LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
7A-A01	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.6 m	18.4 dB (NEXT)	05/10/2023 11:59 AM
7A-A02	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.6 m	18.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:00 PM
7A-A03	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.3 m	17.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:04 PM
7A-A04	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.0 m	18.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:04 PM
7A-A05	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.7 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 12:05 PM
7A-A06	PASA	TIA Cat 5e Channel	20.3 m	18.9 dB (NEXT)	05/10/2023 12:04 PM
7A-A07	PASA	TIA Cat 5e Channel	23.8 m	19.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:08 PM
7A-A08	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.2 m	19.8 dB (NEXT)	05/10/2023 12:10 PM
7A-A09	PASA	TIA Cat 5e Channel	26.9 m	15.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:09 PM
7A-A10	PASA	TIA Cat 5e Channel	28.1 m	19.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:12 PM
7A-A11	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.4 m	18.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:13 PM
7A-A12	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.1 m	19.9 dB (NEXT)	05/10/2023 12:13 PM
7A-A13	PASA	TIA Cat 5e Channel	35.4 m	18.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:17 PM
7A-A14	PASA	TIA Cat 5e Channel	36.8 m	19.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:18 PM
7A-A15	PASA	TIA Cat 5e Channel	36.8 m	16.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:18 PM
7A-A16	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.3 m	18.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:20 PM
7A-A17	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.2 m	20.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:21 PM
7A-A18	PASA	TIA Cat 5e Channel	29.8 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:23 PM
7A-A19	PASA	TIA Cat 5e Channel	27.3 m	19.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:24 PM
7A-A20	PASA	TIA Cat 5e Channel	27.7 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:26 PM
7A-A21	PASA	TIA Cat 5e Channel	29.8 m	18.4 dB (NEXT)	05/10/2023 12:27 PM
7A-A22	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.4 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 12:28 PM
7A-A23	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.5 m	17.8 dB (NEXT)	05/10/2023 12:29 PM
7A-A24	PASA	TIA Cat 5e Channel	35.6 m	18.8 dB (NEXT)	05/10/2023 12:30 PM
7A-B01	PASA	TIA Cat 5e Channel	40.5 m	19.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:32 PM
7A-B02	PASA	TIA Cat 5e Channel	37.9 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:33 PM
7A-B03	PASA	TIA Cat 5e Channel	35.8 m	10.4 dB (NEXT)	05/10/2023 12:35 PM
7A-B04	FALLO	TIA Cat 5e Channel	33.9 m	N/A	05/10/2023 12:36 PM
7A-B05	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.0 m	18.4 dB (NEXT)	05/10/2023 12:37 PM
7A-B06	PASA	TIA Cat 5e Channel	28.5 m	12.8 dB (NEXT)	05/10/2023 12:39 PM
7A-B07	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.7 m	18.8 dB (NEXT)	05/10/2023 01:54 PM
7A-B08	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.7 m	14.2 dB (NEXT)	05/10/2023 01:49 PM
7A-B09	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.9 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 01:45 PM
7A-B10	PASA	TIA Cat 5e Channel	39.5 m	10.3 dB (NEXT)	05/10/2023 01:48 PM
7A-B11	PASA	TIA Cat 5e Channel	45.1 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 02:02 PM
7A-B12	PASA	TIA Cat 5e Channel	44.1 m	16.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:03 PM
7A-B13	PASA	TIA Cat 5e Channel	42.8 m	18.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:05 PM
7A-B14	PASA	TIA Cat 5e Channel	47.2 m	18.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:12 PM
7A-B15	PASA	TIA Cat 5e Channel	47.0 m	10.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:14 PM
7A-B16	PASA	TIA Cat 5e Channel	51.7 m	8.7 dB (NEXT)	05/10/2023 02:09 PM
7A-B17	PASA	TIA Cat 5e Channel	53.2 m	17.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:08 PM
7A-B18	PASA	TIA Cat 5e Channel	47.6 m	14.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:16 PM
7A-B19	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.6 m	17.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:25 PM
7A-B20	PASA	TIA Cat 5e Channel	57.5 m	16.0 dB (NEXT)	05/10/2023 02:24 PM
7A-B21	PASA	TIA Cat 5e Channel	57.3 m	15.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:21 PM
7A-B22	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.4 m	19.2 dB (NEXT)	05/10/2023 02:20 PM
7A-B23	FALLO	TIA Cat 5e Channel	54.4 m	-0.4 dB (NEXT)	05/10/2023 02:17 PM
7A-B24	PASA	TIA Cat 5e Channel	54.4 m	17.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:27 PM
7A-C01	FALLO	TIA Cat 5e Channel	57.1 m	-5.2 dB (NEXT)	05/10/2023 02:28 PM
7A-C02	PASA	TIA Cat 5e Channel	59.6 m	17.0 dB (NEXT)	05/10/2023 02:30 PM
7A-C03	PASA	TIA Cat 5e Channel	62.3 m	16.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:31 PM
7A-C04	PASA	TIA Cat 5e Channel	64.5 m	13.2 dB (NEXT)	05/10/2023 02:33 PM
7A-C05	PASA	TIA Cat 5e Channel	65.2 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 02:33 PM
7A-C06	PASA	TIA Cat 5e Channel	61.6 m	18.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:37 PM
7A-C07	PASA	TIA Cat 5e Channel	59.2 m	17.6 dB (NEXT)	05/10/2023 02:38 PM
7A-C08	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.2 m	18.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:39 PM
7A-C09	PASA	TIA Cat 5e Channel	54.4 m	17.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:05 PM
7A-C10	PASA	TIA Cat 5e Channel	65.6 m	10.6 dB (NEXT)	05/10/2023 02:59 PM
7A-C11	PASA	TIA Cat 5e Channel	62.5 m	14.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:40 PM
7A-C12	PASA	TIA Cat 5e Channel	65.6 m	16.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:42 PM
7A-C13	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.5 m	19.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:43 PM
7A-C14	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.1 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 02:44 PM
7A-C15	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.4 m	17.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:54 PM
7A-C16	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.5 m	17.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:53 PM
7A-C17	PASA	TIA Cat 5e Channel	67.2 m	19.2 dB (NEXT)	05/10/2023 02:52 PM
7A-C18	PASA	TIA Cat 5e Channel	67.4 m	17.0 dB (NEXT)	05/10/2023 02:57 PM
7A-C19	PASA	TIA Cat 5e Channel	65.6 m	15.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:55 PM
7A-C20	PASA	TIA Cat 5e Channel	66.0 m	14.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:56 PM
7A-C21	FALLO	TIA Cat 5e Channel	61.4 m	-4.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:02 PM
7A-C22	FALLO	TIA Cat 5e Channel	52.1 m	16.2 dB (NEXT)	05/10/2023 02:10 PM
7A-C23	PASA	TIA Cat 5e Channel	60.0 m	11.3 dB (NEXT)	05/10/2023 03:07 PM
7A-C24	PASA	TIA Cat 5e Channel	61.6 m	18.7 dB (NEXT)	05/10/2023 03:08 PM
7A-D01	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.7 m	18.8 dB (NEXT)	05/10/2023 03:10 PM
7A-D02	PASA	TIA Cat 5e Channel	71.2 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 03:12 PM
7A-D04	PASA	TIA Cat 5e Channel	74.3 m	17.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:13 PM
7A-D05	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.4 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 03:18 PM
7A-D06	PASA	TIA Cat 5e Channel	74.3 m	19.2 dB (NEXT)	05/10/2023 03:19 PM
7A-D07	PASA	TIA Cat 5e Channel	76.1 m	17.4 dB (NEXT)	05/10/2023 03:20 PM

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
7A-D08	PASA	TIA Cat 5e Channel	78.0 m	17.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:21 PM
7A-D09	PASA	TIA Cat 5e Channel	78.0 m	18.1 dB (NEXT)	05/10/2023 03:23 PM
7A-D10	PASA	TIA Cat 5e Channel	76.3 m	16.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:24 PM
7A-D11	PASA	TIA Cat 5e Channel	74.1 m	19.2 dB (NEXT)	05/10/2023 03:25 PM
7A-D12	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.4 m	19.3 dB (NEXT)	05/10/2023 03:27 PM
7A-D13	PASA	TIA Cat 5e Channel	71.0 m	19.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:28 PM
7A-D14	PASA	TIA Cat 5e Channel	71.6 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 03:30 PM
7A-D15	PASA	TIA Cat 5e Channel	67.6 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 03:30 PM
7A-D16	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.5 m	18.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:32 PM
7A-D17	PASA	TIA Cat 5e Channel	71.6 m	17.7 dB (NEXT)	05/10/2023 03:34 PM
7A-D18	PASA	TIA Cat 5e Channel	73.6 m	20.7 dB (NEXT)	05/10/2023 03:35 PM
7A-D19	PASA	TIA Cat 5e Channel	73.6 m	17.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:36 PM
7A-D20	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.0 m	18.8 dB (NEXT)	05/10/2023 03:37 PM
7A-D21	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.9 m	15.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:38 PM
7A-D22	PASA	TIA Cat 5e Channel	68.1 m	19.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:40 PM
7A-D23	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.5 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 03:42 PM
7A-E05	PASA	TIA Cat 5e Channel	18.8 m	17.9 dB (NEXT)	05/10/2023 12:07 PM
7A-E06	PASA	TIA Cat 5e Channel	61.2 m	19.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:52 PM
7A-E07	PASA	TIA Cat 5e Channel	45.5 m	17.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:00 PM
7A-E08	PASA*	TIA Cat 5e Channel	39.1 m	15.4 dB (NEXT)	05/10/2023 01:58 PM
7A-E09	PASA*	TIA Cat 5e Channel	39.1 m	18.9 dB (NEXT)	05/10/2023 01:57 PM
7A-E10	FALLO	TIA Cat 5e Channel	30.8 m	11.9 dB (NEXT)	05/10/2023 01:41 PM
7A-E11	PASA	TIA Cat 5e Channel	34.8 m	16.2 dB (NEXT)	05/10/2023 01:56 PM
7A-E12	PASA	TIA Cat 5e Channel	29.0 m	16.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:24 PM
7A-E13	PASA	TIA Cat 5e Channel	20.1 m	16.9 dB (NEXT)	05/10/2023 11:54 AM
7A-E14	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	17.5 dB (NEXT)	05/10/2023 11:55 AM
7A-E15	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.9 m	17.3 dB (NEXT)	05/10/2023 11:57 AM
7A-E16	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.7 m	18.5 dB (NEXT)	05/10/2023 11:57 AM
7A-E17	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	17.5 dB (NEXT)	05/10/2023 11:55 AM
7A-E18	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	18.0 dB (NEXT)	05/10/2023 11:56 AM
7A-E19	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	16.7 dB (NEXT)	05/10/2023 11:56 AM
7A-E20	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.2 m	17.8 dB (NEXT)	05/10/2023 11:57 AM
7A-E21	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.6 m	19.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:47 PM
7A-E22	PASA	TIA Cat 5e Channel	28.3 m	17.8 dB (NEXT)	05/10/2023 04:12 PM
7A-E23	PASA	TIA Cat 5e Channel	54.8 m	16.1 dB (NEXT)	05/10/2023 04:34 PM
7A-E24	PASA	TIA Cat 5e Channel	74.3 m	16.4 dB (NEXT)	05/10/2023 04:41 PM
7A-F01	PASA	TIA Cat 5e Channel	42.8 m	14.5 dB (NEXT)	05/10/2023 01:52 PM
7A-F02	PASA	TIA Cat 5e Channel	41.2 m	6.7 dB (NEXT)	05/10/2023 04:23 PM
7A-G01	PASA	TIA Cat 5e Channel	57.1 m	8.0 dB (NEXT)	05/10/2023 04:35 PM
7A-G02	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.4 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2023 04:27 PM
7A-G03	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	8.7 dB (NEXT)	05/10/2023 04:06 PM
7A-G04	PASA	TIA Cat 5e Channel	68.3 m	12.9 dB (NEXT)	05/10/2023 04:42 PM
7A-G05	PASA	TIA Cat 5e Channel	36.6 m	7.8 dB (NEXT)	05/10/2023 04:18 PM
7A-G06	PASA*	TIA Cat 5e Channel	27.9 m	12.6 dB (NEXT)	05/10/2023 04:14 PM
7A-G17	PASA	TIA Cat 5e Channel	46.3 m	9.6 dB (NEXT)	05/10/2023 04:38 PM
7A-G18	PASA	TIA Cat 5e Channel	52.1 m	7.6 dB (NEXT)	05/10/2023 04:31 PM
7A-G19	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.1 m	16.3 dB (NEXT)	05/10/2023 04:07 PM
7A-G20	PASA	TIA Cat 5e Channel	32.9 m	12.6 dB (NEXT)	05/10/2023 04:08 PM
7A-G21	PASA	TIA Cat 5e Channel	52.1 m	14.0 dB (NEXT)	05/10/2023 04:32 PM
7A-G22	PASA	TIA Cat 5e Channel	46.3 m	12.4 dB (NEXT)	05/10/2023 04:38 PM
7A-G23	FALLO	TIA Cat 5e Channel	54.6 m	3.5 dB (NEXT)	05/10/2023 04:29 PM
7A-G24	PASA	TIA Cat 5e Channel	54.8 m	9.6 dB (NEXT)	05/10/2023 04:29 PM
7B-A02	PASA	TIA Cat 5e Channel	34.1 m	10.4 dB (NEXT)	05/10/2023 12:02 PM
7B-A03	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.5 m	7.9 dB (NEXT)	05/10/2023 12:03 PM
7B-A05	PASA	TIA Cat 5e Channel	20.5 m	11.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:05 PM
7B-A06	PASA	TIA Cat 5e Channel	20.1 m	13.3 dB (NEXT)	05/10/2023 12:06 PM
7B-A07	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.2 m	5.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:08 PM
7B-A08	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.0 m	16.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:11 PM
7B-A09	PASA	TIA Cat 5e Channel	26.7 m	11.8 dB (NEXT)	05/10/2023 12:09 PM
7B-A10	PASA	TIA Cat 5e Channel	27.9 m	4.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:12 PM
7B-A11	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.4 m	8.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:13 PM
7B-A12	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.1 m	12.9 dB (NEXT)	05/10/2023 12:14 PM
7B-A13	PASA	TIA Cat 5e Channel	35.2 m	12.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:16 PM
7B-A14	PASA	TIA Cat 5e Channel	35.4 m	8.2 dB (NEXT)	05/10/2023 12:15 PM
7B-A15	PASA	TIA Cat 5e Channel	37.0 m	12.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:19 PM
7B-A16	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.5 m	5.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:19 PM
7B-A17	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.2 m	6.5 dB (NEXT)	05/10/2023 12:21 PM
7B-A18	PASA	TIA Cat 5e Channel	29.4 m	7.7 dB (NEXT)	05/10/2023 12:22 PM
7B-A19	PASA	TIA Cat 5e Channel	27.3 m	13.3 dB (NEXT)	05/10/2023 12:25 PM
7B-A20	PASA	TIA Cat 5e Channel	28.5 m	7.4 dB (NEXT)	05/10/2023 12:26 PM
7B-A21	PASA	TIA Cat 5e Channel	29.4 m	7.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:27 PM
7B-A22	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.2 m	5.3 dB (NEXT)	05/10/2023 12:28 PM
7B-A23	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.7 m	9.7 dB (NEXT)	05/10/2023 12:29 PM
7B-A24	PASA	TIA Cat 5e Channel	36.0 m	7.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:30 PM
7B-B01	PASA	TIA Cat 5e Channel	40.3 m	7.0 dB (NEXT)	05/10/2023 12:31 PM
7B-B02	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.9 m	8.4 dB (NEXT)	05/10/2023 12:34 PM
7B-B03	PASA	TIA Cat 5e Channel	35.8 m	9.1 dB (NEXT)	05/10/2023 12:34 PM
7B-B04	PASA	TIA Cat 5e Channel	34.8 m	12.2 dB (NEXT)	05/10/2023 12:36 PM

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
7B-B05	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.0 m	9.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:37 PM
7B-B06	PASA	TIA Cat 5e Channel	28.1 m	12.6 dB (NEXT)	05/10/2023 12:38 PM
7B-B07	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.5 m	5.9 dB (NEXT)	05/10/2023 01:53 PM
7B-B08	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.7 m	13.7 dB (NEXT)	05/10/2023 01:50 PM
7B-B09	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.7 m	3.2 dB (NEXT)	05/10/2023 01:46 PM
7B-B10	PASA	TIA Cat 5e Channel	39.5 m	13.2 dB (NEXT)	05/10/2023 01:48 PM
7B-B11	PASA	TIA Cat 5e Channel	44.7 m	8.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:01 PM
7B-B12	PASA	TIA Cat 5e Channel	43.9 m	10.6 dB (NEXT)	05/10/2023 02:03 PM
7B-B14	PASA	TIA Cat 5e Channel	47.0 m	7.6 dB (NEXT)	05/10/2023 02:13 PM
7B-B15	PASA	TIA Cat 5e Channel	47.2 m	10.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:14 PM
7B-B16	PASA	TIA Cat 5e Channel	51.5 m	9.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:09 PM
7B-B17	PASA	TIA Cat 5e Channel	53.4 m	0.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:07 PM
7B-B19	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.9 m	19.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:25 PM
7B-B20	PASA	TIA Cat 5e Channel	57.5 m	14.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:22 PM
7B-B21	PASA	TIA Cat 5e Channel	57.1 m	12.0 dB (NEXT)	05/10/2023 02:21 PM
7B-B22	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.6 m	19.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:19 PM
7B-B23	FALLO	TIA Cat 5e Channel	56.5 m	-1.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:18 PM
7B-B24	PASA	TIA Cat 5e Channel	54.0 m	8.4 dB (NEXT)	05/10/2023 02:26 PM
7B-C01	PASA	TIA Cat 5e Channel	57.5 m	1.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:29 PM
7B-C02	PASA	TIA Cat 5e Channel	58.5 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:30 PM
7B-C03	PASA	TIA Cat 5e Channel	61.2 m	8.4 dB (NEXT)	05/10/2023 02:31 PM
7B-C04	FALLO	TIA Cat 5e Channel	67.0 m	-0.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:34 PM
7B-C05	PASA	TIA Cat 5e Channel	65.4 m	8.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:32 PM
7B-C06	PASA*	TIA Cat 5e Channel	60.2 m	8.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:36 PM
7B-C07	PASA	TIA Cat 5e Channel	59.4 m	8.6 dB (NEXT)	05/10/2023 02:38 PM
7B-C08	PASA	TIA Cat 5e Channel	55.2 m	7.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:39 PM
7B-C09	PASA	TIA Cat 5e Channel	54.6 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:05 PM
7B-C10	PASA	TIA Cat 5e Channel	47.0 m	10.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:05 PM
7B-C11	PASA	TIA Cat 5e Channel	62.3 m	11.0 dB (NEXT)	05/10/2023 02:41 PM
7B-C12	PASA	TIA Cat 5e Channel	65.6 m	8.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:42 PM
7B-C13	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.5 m	13.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:43 PM
7B-C14	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.9 m	5.5 dB (NEXT)	05/10/2023 02:44 PM
7B-C15	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.4 m	13.1 dB (NEXT)	05/10/2023 02:54 PM
7B-C16	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.5 m	9.9 dB (NEXT)	05/10/2023 02:54 PM
7B-C17	PASA	TIA Cat 5e Channel	67.8 m	14.4 dB (NEXT)	05/10/2023 02:52 PM
7B-C18	PASA	TIA Cat 5e Channel	68.1 m	15.3 dB (NEXT)	05/10/2023 02:58 PM
7B-C19	FALLO	TIA Cat 5e Channel	65.6 m	N/A	05/10/2023 02:55 PM
7B-C20	FALLO	TIA Cat 5e Channel	65.0 m	N/A	05/10/2023 02:57 PM
7B-C21	FALLO	TIA Cat 5e Channel	63.1 m	-5.2 dB (NEXT)	05/10/2023 03:03 PM
7B-C22	PASA	TIA Cat 5e Channel	51.7 m	8.8 dB (NEXT)	05/10/2023 02:11 PM
7B-C23	PASA	TIA Cat 5e Channel	59.6 m	8.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:07 PM
7B-C24	PASA	TIA Cat 5e Channel	61.9 m	8.0 dB (NEXT)	05/10/2023 03:08 PM
7B-D01	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.9 m	7.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:10 PM
7B-D02	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.5 m	8.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:12 PM
7B-D04	PASA	TIA Cat 5e Channel	74.3 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2023 03:13 PM
7B-D05	PASA	TIA Cat 5e Channel	71.8 m	3.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:17 PM
7B-D06	PASA	TIA Cat 5e Channel	74.1 m	5.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:19 PM
7B-D07	PASA	TIA Cat 5e Channel	75.5 m	8.8 dB (NEXT)	05/10/2023 03:20 PM
7B-D08	PASA	TIA Cat 5e Channel	77.6 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:22 PM
7B-D09	PASA	TIA Cat 5e Channel	77.4 m	9.2 dB (NEXT)	05/10/2023 03:22 PM
7B-D10	PASA	TIA Cat 5e Channel	75.9 m	6.1 dB (NEXT)	05/10/2023 03:24 PM
7B-D11	PASA	TIA Cat 5e Channel	73.8 m	7.0 dB (NEXT)	05/10/2023 03:26 PM
7B-D12	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.0 m	5.8 dB (NEXT)	05/10/2023 03:27 PM
7B-D13	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.5 m	8.3 dB (NEXT)	05/10/2023 03:28 PM
7B-D15	PASA	TIA Cat 5e Channel	67.8 m	8.1 dB (NEXT)	05/10/2023 03:31 PM
7B-D16	PASA	TIA Cat 5e Channel	69.9 m	4.3 dB (NEXT)	05/10/2023 03:32 PM
7B-D17	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.0 m	8.3 dB (NEXT)	05/10/2023 03:34 PM
7B-D18	PASA	TIA Cat 5e Channel	73.8 m	8.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:35 PM
7B-D19	PASA	TIA Cat 5e Channel	73.8 m	7.7 dB (NEXT)	05/10/2023 03:36 PM
7B-D20	PASA	TIA Cat 5e Channel	72.0 m	10.2 dB (NEXT)	05/10/2023 03:37 PM
7B-D21	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.3 m	11.6 dB (NEXT)	05/10/2023 03:38 PM
7B-E01	PASA*	TIA Cat 5e Channel	66.2 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2023 03:39 PM
7B-E02	PASA	TIA Cat 5e Channel	70.7 m	6.5 dB (NEXT)	05/10/2023 03:43 PM
7B-E08	PASA	TIA Cat 5e Channel	62.3 m	6.3 dB (NEXT)	05/10/2023 03:48 PM
7B-E09	PASA	TIA Cat 5e Channel	61.6 m	9.1 dB (NEXT)	05/10/2023 03:52 PM
7B-E13	PASA	TIA Cat 5e Channel	34.3 m	15.8 dB (NEXT)	05/10/2023 01:57 PM
7E-E12	PASA	TIA Cat 5e Channel	42.8 m	14.5 dB (NEXT)	05/10/2023 01:51 PM

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

Longitud Total:	11156.1 m
Cantidad de Informes:	223
Cantidad de informes de paso:	211
Cantidad de informes de falla:	12
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-A01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:59:16 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.4 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	159
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.71
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	20.3	18.4	22.7	18.4
Frec. (MHz)	2.9	95.5	94.0	95.5
Límite (dB)	55.9	30.4	30.5	30.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.3	19.6	24.4	19.6
Frec. (MHz)	2.3	98.5	99.8	98.5
Límite (dB)	54.6	27.2	27.1	27.2

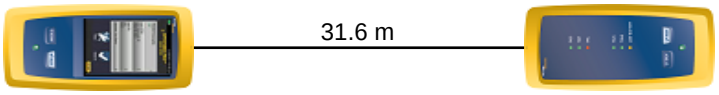
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.8	20.8	22.8	22.7
Frec. (MHz)	4.0	4.0	82.3	82.3
Límite (dB)	45.4	45.4	19.1	19.1
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.0	22.2	25.0	24.6
Frec. (MHz)	1.0	1.0	95.8	93.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.8	15.0

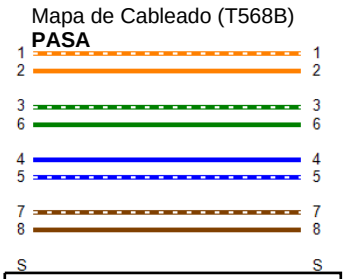
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.7	23.0	39.7	35.6
Frec. (MHz)	1.8	5.5	94.0	95.5
Límite (dB)	56.4	46.0	7.3	7.0
Peor Par	4,5	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.7	23.7	42.0	37.0
Frec. (MHz)	2.3	2.3	99.8	98.5
Límite (dB)	51.3	51.3	3.1	3.4

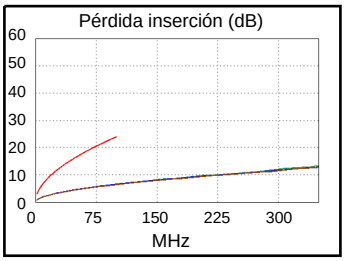
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	9.2	5.2	10.3	5.2
Frec. (MHz)	27.6	54.3	74.3	54.3
Límite (dB)	15.6	12.7	11.3	12.7

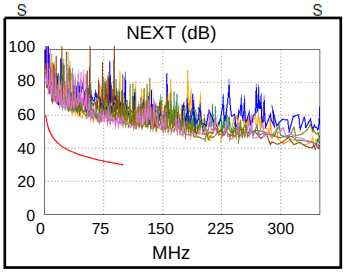
Estándares de Red Compatibles:

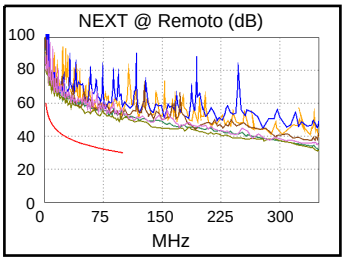
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

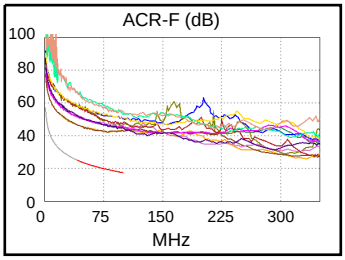


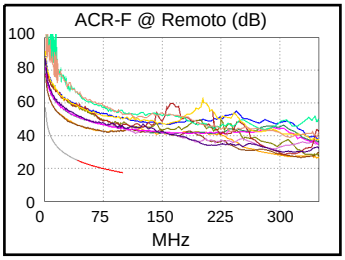


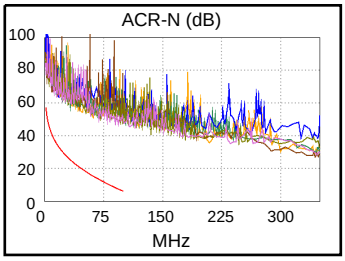


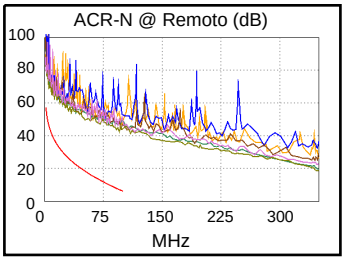


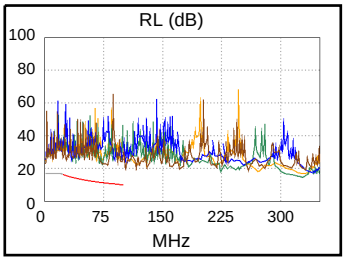


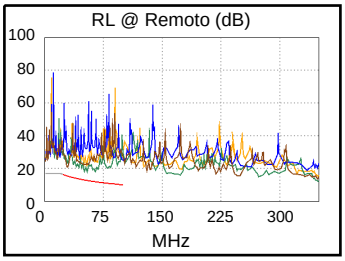












ID. Cable: 7A-A02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:00:42 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	160
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.1	19.4	19.2	20.2
Frec. (MHz)	79.8	51.3	94.3	100.0
Límite (dB)	31.8	35.1	30.5	30.1
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.7	19.6	21.6	20.5
Frec. (MHz)	79.8	51.3	90.5	93.8
Límite (dB)	28.8	32.1	27.8	27.6

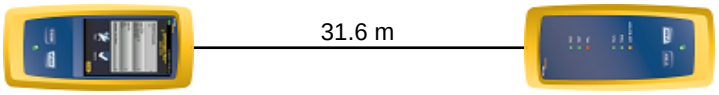
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	22.5	22.4	25.1	25.1
Frec. (MHz)	26.8	26.8	98.3	97.5
Límite (dB)	28.9	28.9	17.6	17.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.6	23.9	25.7	25.3
Frec. (MHz)	1.4	1.6	95.8	99.0
Límite (dB)	51.6	50.2	14.8	14.5

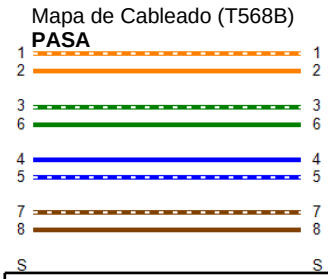
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.6	22.7	36.3	37.9
Frec. (MHz)	1.8	2.4	94.3	100.0
Límite (dB)	56.4	53.8	7.3	6.1
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	23.3	23.5	38.2	37.5
Frec. (MHz)	1.8	2.4	90.5	93.8
Límite (dB)	53.4	50.8	5.1	4.4

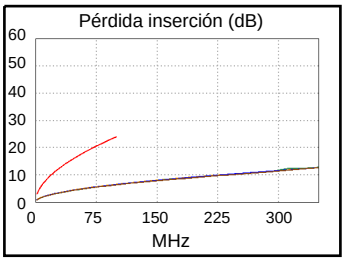
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.5	5.4	10.7	5.4
Frec. (MHz)	27.6	79.8	93.8	79.8
Límite (dB)	15.6	11.0	10.3	11.0

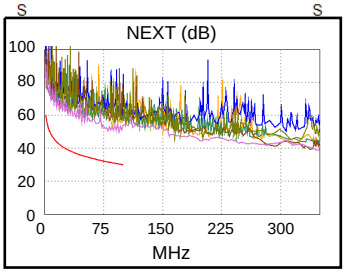
Estándares de Red Compatibles:

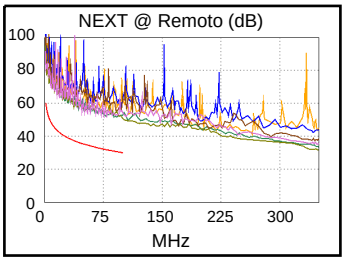
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

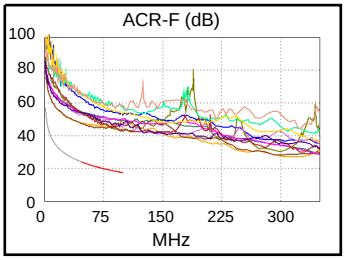


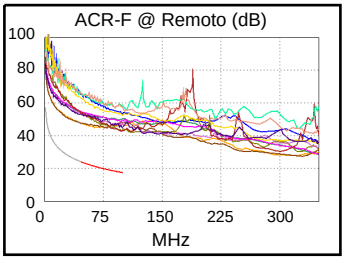


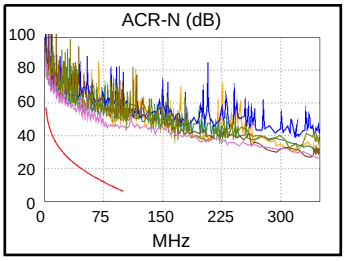


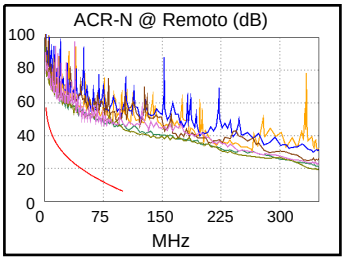


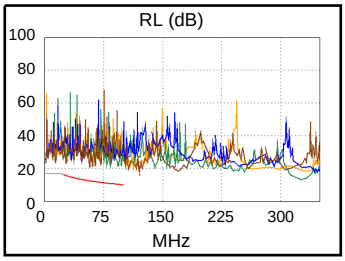


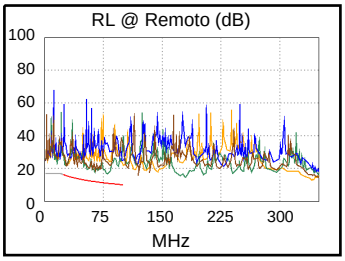












ID. Cable: 7A-A03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:04:01 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	113
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	18.8	17.0	21.9	17.1
Frec. (MHz)	9.3	85.5	94.8	86.3
Límite (dB)	47.6	31.3	30.5	31.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.4	17.8	21.2	17.8
Frec. (MHz)	3.8	86.0	84.3	86.0
Límite (dB)	51.0	28.2	28.4	28.2

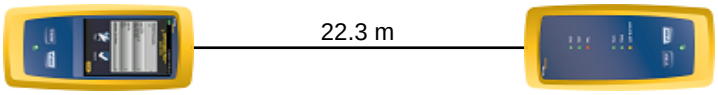
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	22.9	22.9	24.4	24.7
Frec. (MHz)	3.8	3.8	99.0	100.0
Límite (dB)	45.9	45.9	17.5	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	23.8	23.6	25.5	25.6
Frec. (MHz)	1.3	1.6	97.8	98.0
Límite (dB)	52.5	50.2	14.6	14.6

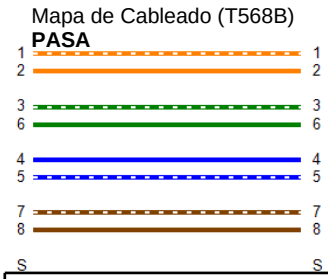
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	22.5	24.4	40.7	35.0
Frec. (MHz)	2.1	4.8	94.8	86.3
Límite (dB)	54.8	47.5	7.2	9.0
Peor Par	1,2	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	23.2	24.4	38.8	35.6
Frec. (MHz)	2.0	3.8	84.3	86.0
Límite (dB)	52.3	46.7	6.5	6.1

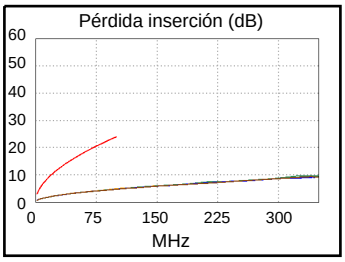
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.1	5.4	6.1	7.0
Frec. (MHz)	49.3	49.0	49.3	82.3
Límite (dB)	13.1	13.1	13.1	10.9

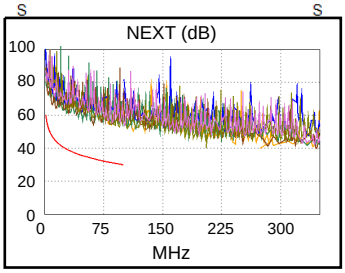
Estándares de Red Compatibles:

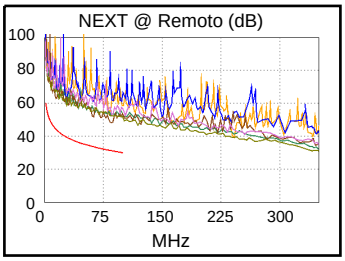
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

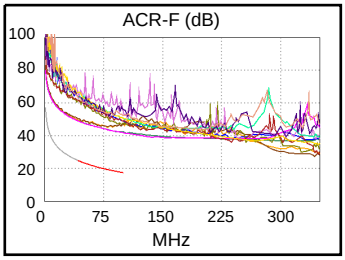


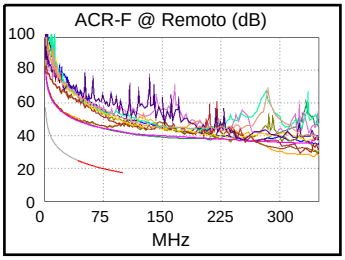


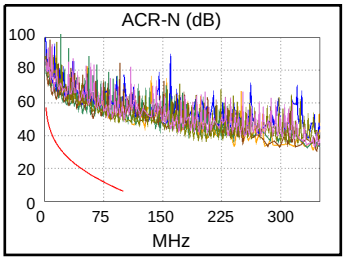


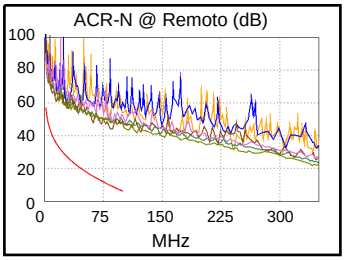


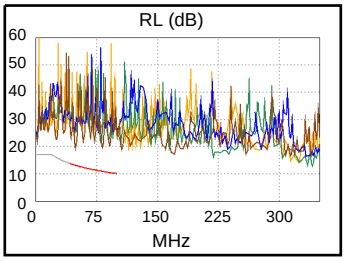


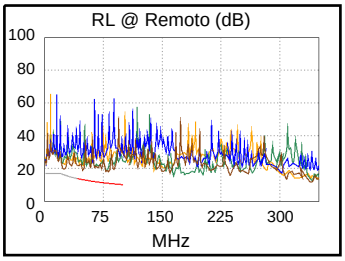












ID. Cable: 7A-A04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:04:35 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	96
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	20.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.5	19.6	18.5	19.9
Frec. (MHz)	98.5	27.9	98.5	100.0
Límite (dB)	30.2	39.5	30.2	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.1	20.1	20.1	20.1
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	27.1	27.1	27.1	27.1

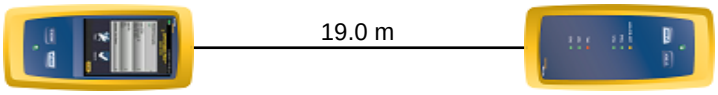
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.7	19.8	21.5	21.5
Frec. (MHz)	6.1	6.1	97.3	97.3
Límite (dB)	41.7	41.7	17.6	17.6
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.1	21.7	24.1	23.5
Frec. (MHz)	6.1	1.5	97.8	97.3
Límite (dB)	38.7	50.9	14.6	14.6

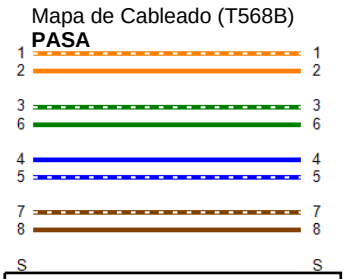
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	24.0	25.4	38.3	39.9
Frec. (MHz)	2.1	3.8	98.5	100.0
Límite (dB)	54.8	49.7	6.4	6.1
Peor Par	4,5	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.2	25.9	40.1	40.1
Frec. (MHz)	2.3	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	51.3	48.4	3.1	3.1

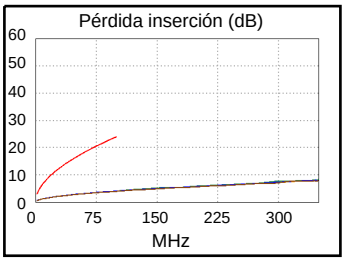
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.2	6.9	8.3	6.9
Frec. (MHz)	63.8	64.5	64.0	64.5
Límite (dB)	12.0	11.9	11.9	11.9

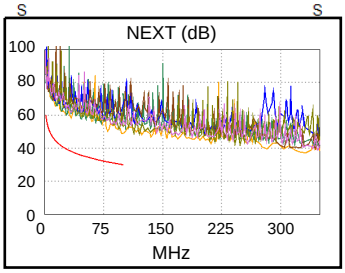
Estándares de Red Compatibles:

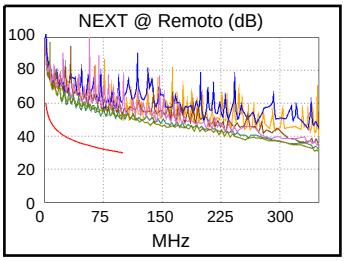
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

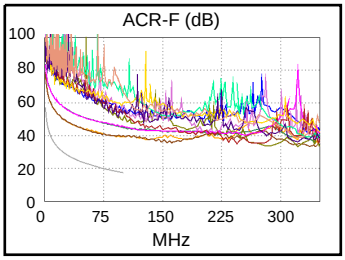


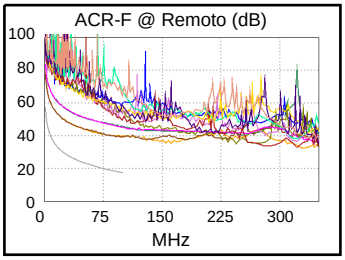


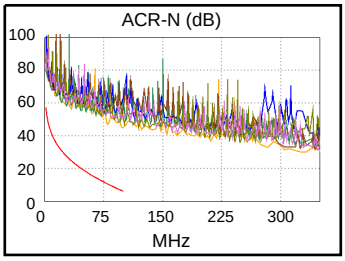


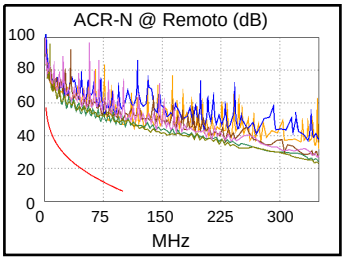


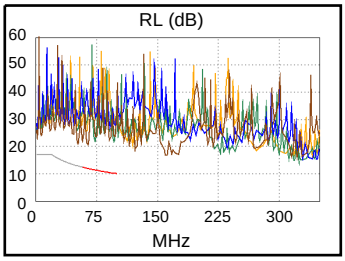


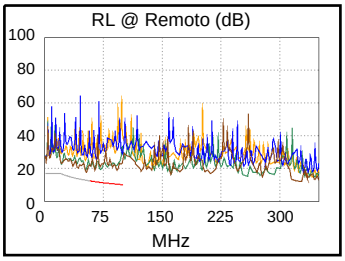












ID. Cable: 7A-A05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:05:24 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	99
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.5	17.7	20.1	17.7
Frec. (MHz)	5.0	95.5	88.0	95.5
Límite (dB)	52.0	30.4	31.0	30.4
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.4	19.0	21.4	19.0
Frec. (MHz)	2.5	95.5	88.5	95.5
Límite (dB)	53.9	27.4	28.0	27.4

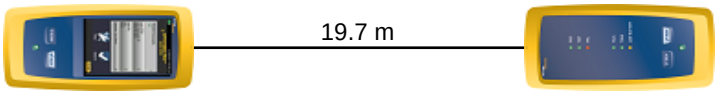
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.2	19.2	20.5	20.3
Frec. (MHz)	3.0	3.0	99.5	98.5
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.5
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	20.3	20.4	21.9	21.7
Frec. (MHz)	1.3	1.6	99.5	100.0
Límite (dB)	52.5	50.2	14.4	14.4

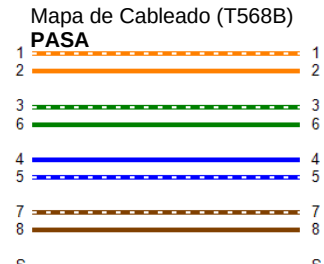
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.6	24.2	38.7	37.1
Frec. (MHz)	1.9	2.4	88.0	95.5
Límite (dB)	55.8	53.8	8.6	7.0
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	23.0	24.7	40.1	38.4
Frec. (MHz)	1.9	3.4	88.5	95.5
Límite (dB)	52.8	47.7	5.5	4.0

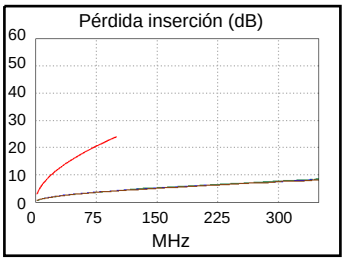
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	9.5	5.8	9.8	5.8
Frec. (MHz)	60.8	61.5	72.3	61.5
Límite (dB)	12.2	12.1	11.4	12.1

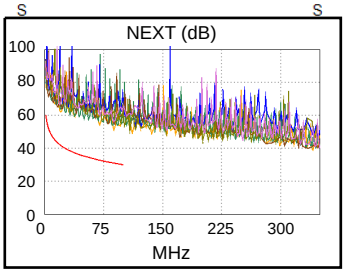
Estándares de Red Compatibles:

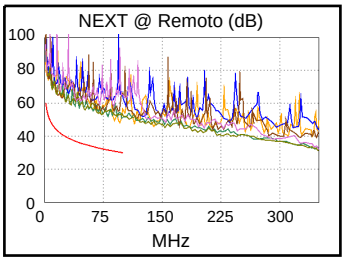
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

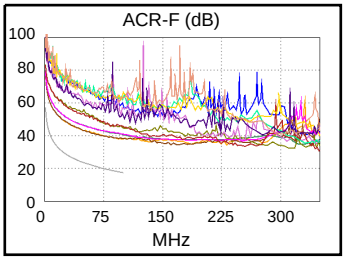


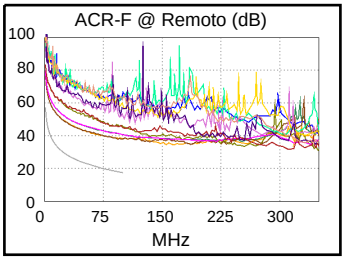


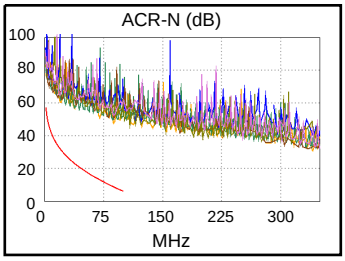


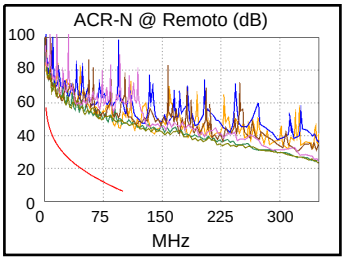


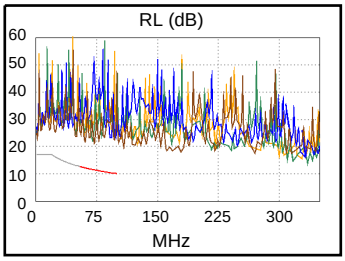


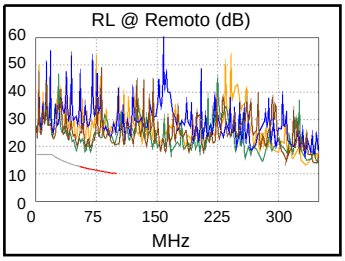












ID. Cable: 7A-A06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:04:55 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.9 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	20.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	102
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.1	18.9	20.4	18.9
Frec. (MHz)	10.4	97.5	99.5	97.5
Límite (dB)	46.7	30.3	30.1	30.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.8	20.4	21.8	20.8
Frec. (MHz)	10.0	33.3	100.0	98.0
Límite (dB)	44.0	35.3	27.1	27.2

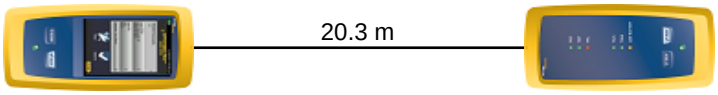
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.5	20.5	22.4	22.3
Frec. (MHz)	3.4	3.4	96.8	96.8
Límite (dB)	46.8	46.8	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.5	22.9	24.7	24.5
Frec. (MHz)	1.4	1.5	96.8	97.0
Límite (dB)	51.6	50.9	14.7	14.7

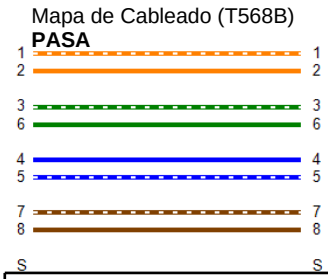
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.7	25.2	40.1	38.4
Frec. (MHz)	1.6	3.3	99.5	97.5
Límite (dB)	56.9	51.0	6.2	6.6
Peor Par	4,5	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	23.8	25.7	41.5	40.2
Frec. (MHz)	1.6	3.5	100.0	98.0
Límite (dB)	53.9	47.3	3.1	3.5

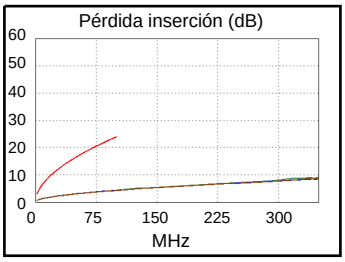
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.7	6.4	6.7	6.4
Frec. (MHz)	59.3	59.5	59.3	59.5
Límite (dB)	12.3	12.3	12.3	12.3

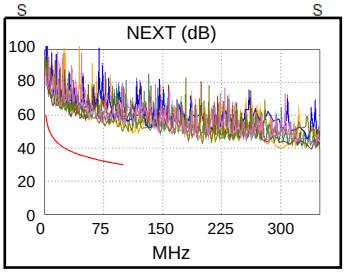
Estándares de Red Compatibles:

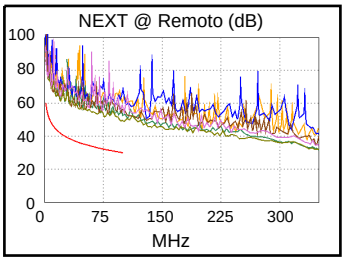
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

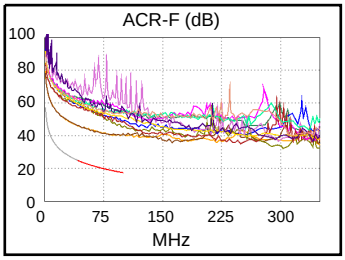


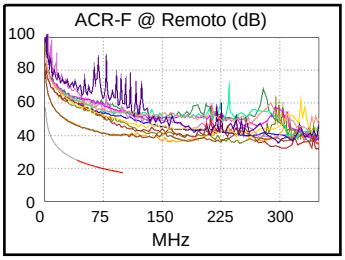


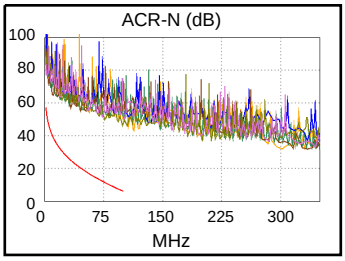


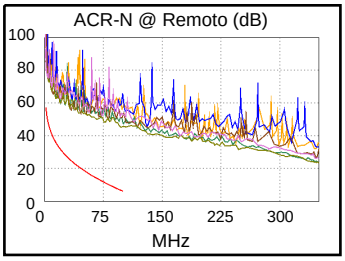


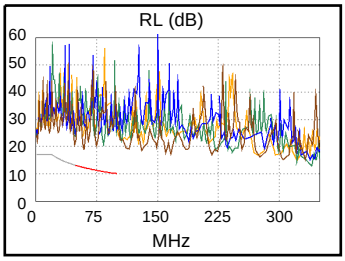


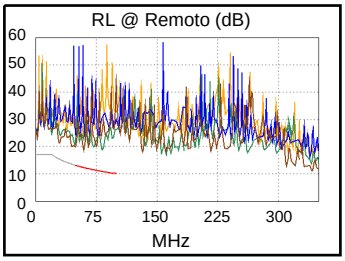












ID. Cable: 7A-A07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:08:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.0 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	23.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.63
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	21.0	19.0	22.2	20.2
Frec. (MHz)	2.1	7.9	100.0	99.5
Límite (dB)	58.0	48.7	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.7	20.2	23.5	20.8
Frec. (MHz)	2.3	36.0	100.0	99.5
Límite (dB)	54.6	34.7	27.1	27.1

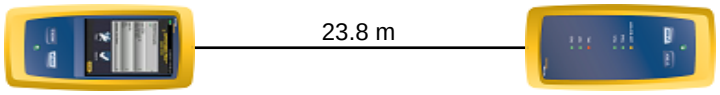
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.8	19.8	23.0	22.6
Frec. (MHz)	13.3	13.3	96.3	91.8
Límite (dB)	35.0	35.0	17.7	18.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.1	22.0	24.9	25.2
Frec. (MHz)	2.4	1.6	96.3	96.3
Límite (dB)	46.9	50.2	14.7	14.7

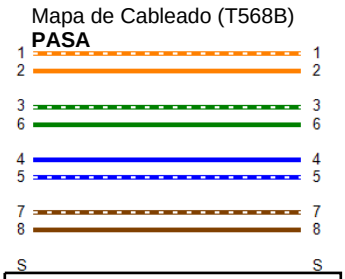
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	23.5	24.0	41.2	39.0
Frec. (MHz)	2.1	7.9	100.0	99.5
Límite (dB)	54.8	42.4	6.1	6.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	23.3	24.8	42.5	39.7
Frec. (MHz)	2.3	3.5	100.0	99.5
Límite (dB)	51.3	47.3	3.1	3.2

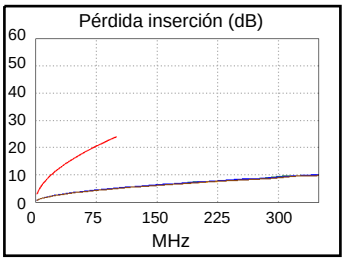
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	6.8	4.9	6.8	5.3
Frec. (MHz)	59.3	59.5	59.3	64.8
Límite (dB)	12.3	12.3	12.3	11.9

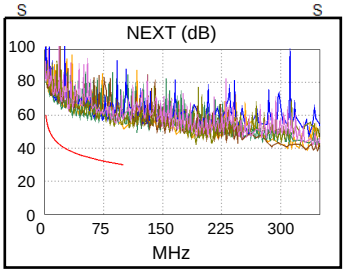
Estándares de Red Compatibles:

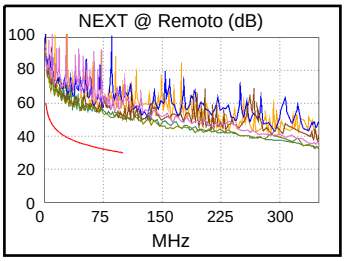
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

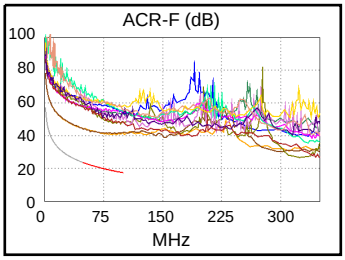


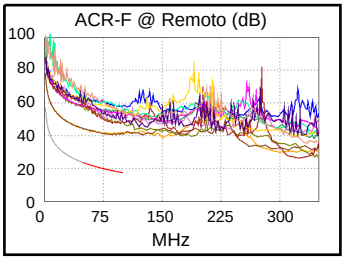


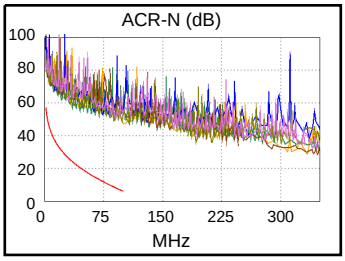


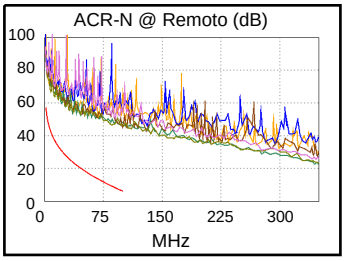


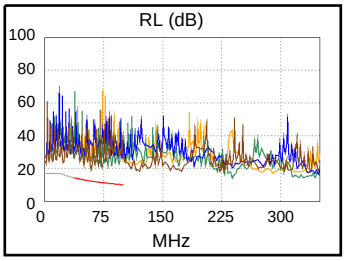


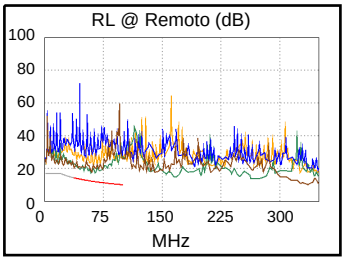












ID. Cable: 7A-A08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:10:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	128
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.95
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.8	20.3	22.2	20.8
Frec. (MHz)	3.8	24.6	98.8	92.5
Límite (dB)	54.0	40.5	30.2	30.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.7	21.0	23.9	21.3
Frec. (MHz)	3.0	70.8	98.8	93.5
Límite (dB)	52.6	29.7	27.2	27.6

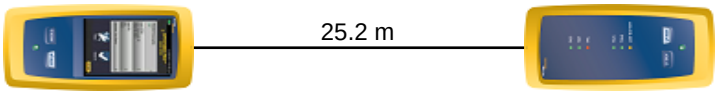
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.3	20.3	22.6	23.4
Frec. (MHz)	7.9	7.9	90.5	99.0
Límite (dB)	39.5	39.5	18.3	17.5
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.2	22.2	25.3	25.0
Frec. (MHz)	1.1	1.5	99.0	99.0
Límite (dB)	53.4	50.9	14.5	14.5

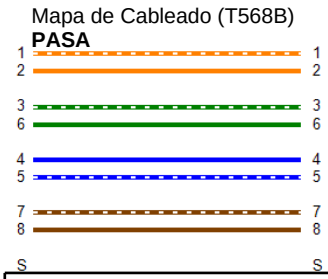
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	22.8	23.1	41.0	38.8
Frec. (MHz)	1.8	2.3	98.8	92.5
Límite (dB)	56.4	54.3	6.3	7.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	23.5	24.1	42.7	39.5
Frec. (MHz)	1.8	3.1	98.8	93.5
Límite (dB)	53.4	48.4	3.3	4.4

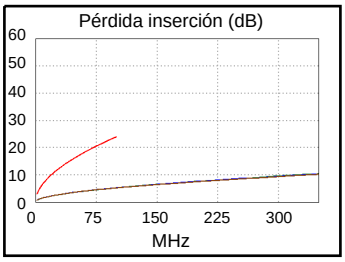
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.8	5.0	7.8	5.2
Frec. (MHz)	72.5	52.3	72.5	72.8
Límite (dB)	11.4	12.8	11.4	11.4

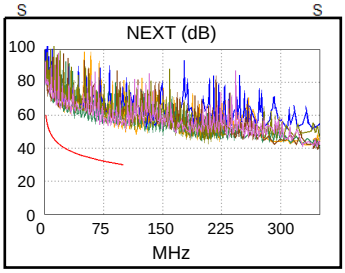
Estándares de Red Compatibles:

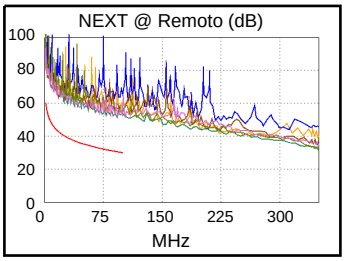
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

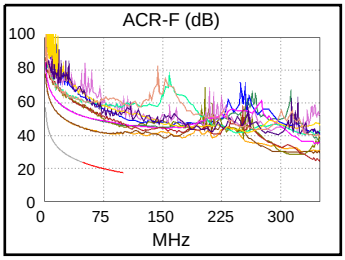


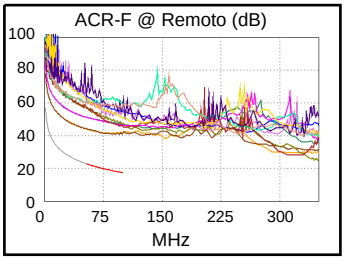


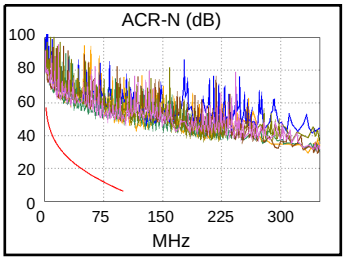


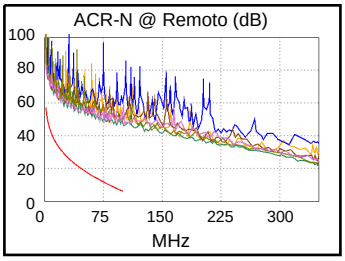


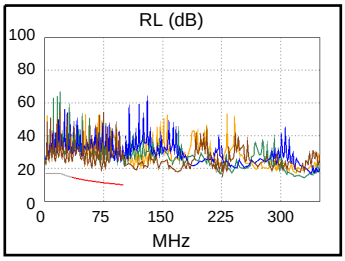


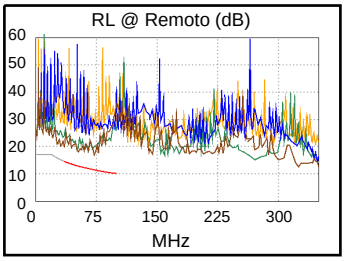












ID. Cable: 7A-A09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:09:53 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.5 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	135
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.96
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.8	15.5	21.8	15.5
Frec. (MHz)	2.6	97.0	99.5	97.0
Límite (dB)	56.5	30.3	30.1	30.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.9	17.0	21.6	17.0
Frec. (MHz)	2.6	96.8	99.3	96.8
Límite (dB)	53.5	27.3	27.1	27.3

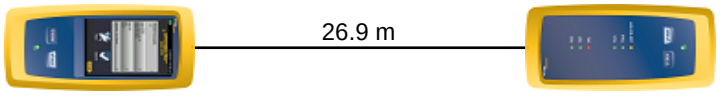
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	21.5	21.5	24.7	24.4
Frec. (MHz)	8.1	8.1	82.8	79.0
Límite (dB)	39.2	39.2	19.0	19.4
Peor Par	1,2	3,6	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	23.3	23.4	27.1	26.9
Frec. (MHz)	1.0	1.0	83.5	82.8
Límite (dB)	54.4	54.4	16.0	16.0

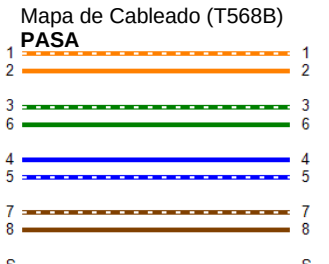
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.2	20.2	40.1	33.7
Frec. (MHz)	1.5	2.1	99.5	97.0
Límite (dB)	57.0	54.8	6.2	6.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	23.6	22.4	40.0	35.2
Frec. (MHz)	2.6	2.1	99.3	97.0
Límite (dB)	49.9	51.8	3.2	3.7

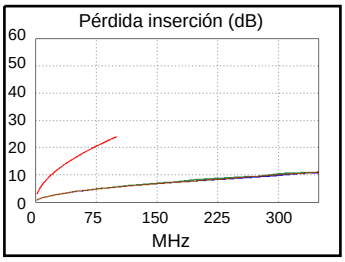
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	9.0	4.1	10.1	4.4
Frec. (MHz)	56.3	37.3	72.5	41.8
Límite (dB)	12.5	14.3	11.4	13.8

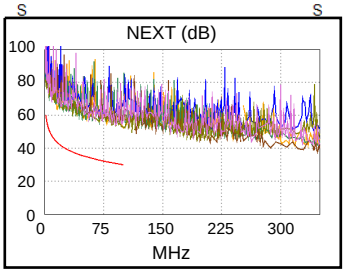
Estándares de Red Compatibles:

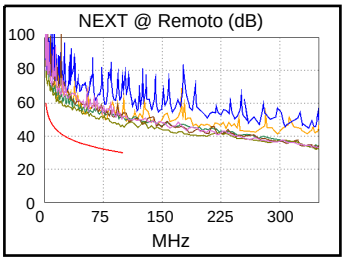
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

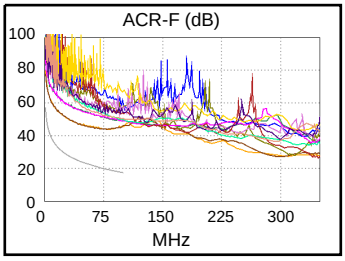


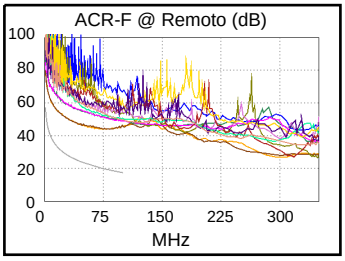


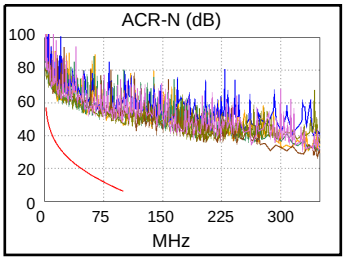


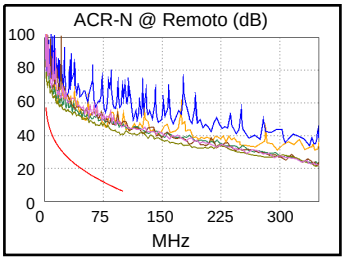


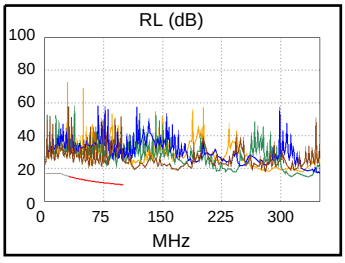


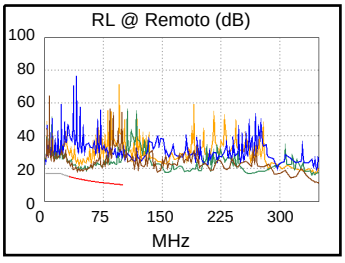












ID. Cable: 7A-A10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:12:12 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.5 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	28.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	141
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.10
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	21.3	19.5	21.7	20.0
Frec. (MHz)	1.6	34.0	98.5	98.8
Límite (dB)	59.9	38.1	30.2	30.2
Peor Par	1,2	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	21.2	19.9	22.8	20.1
Frec. (MHz)	1.6	94.5	98.5	98.5
Límite (dB)	56.9	27.5	27.2	27.2

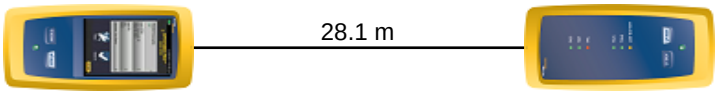
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.3	20.3	22.1	22.1
Frec. (MHz)	4.0	7.6	82.8	82.8
Límite (dB)	45.4	39.8	19.0	19.0
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.5	22.2	25.5	25.2
Frec. (MHz)	7.6	1.6	97.3	96.8
Límite (dB)	36.8	50.2	14.6	14.7

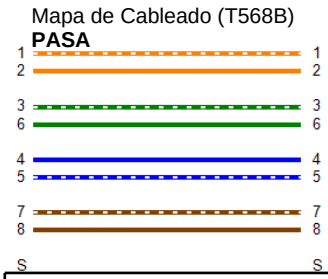
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	23.6	25.4	39.9	38.3
Frec. (MHz)	1.6	2.5	98.5	98.8
Límite (dB)	56.9	53.4	6.4	6.3
Peor Par	1,2	1,2	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	23.5	25.8	41.0	38.2
Frec. (MHz)	1.6	3.0	98.5	98.5
Límite (dB)	53.9	48.7	3.4	3.4

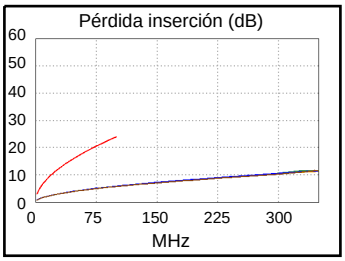
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	9.9	7.1	9.9	7.6
Frec. (MHz)	75.0	54.3	77.0	77.3
Límite (dB)	11.3	12.7	11.1	11.1

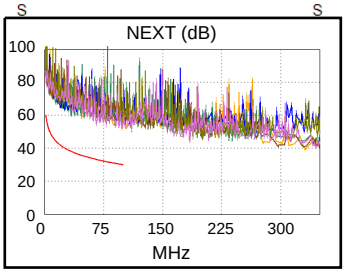
Estándares de Red Compatibles:

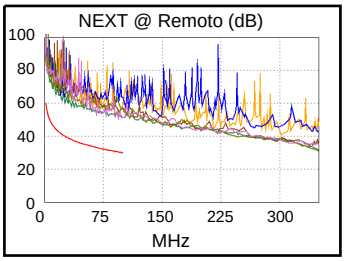
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

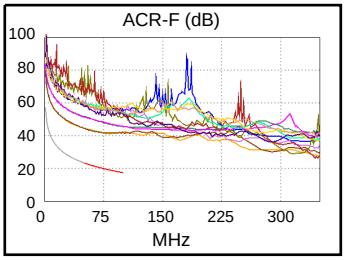


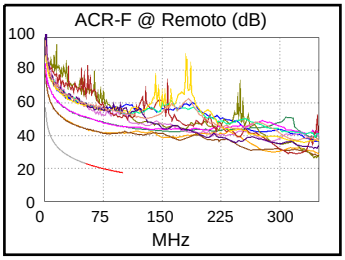


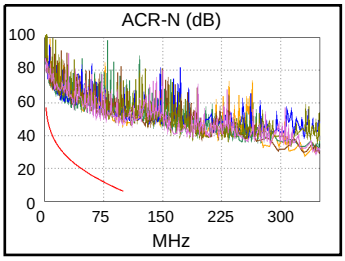


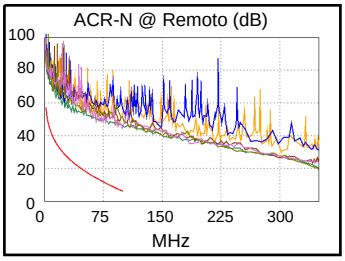


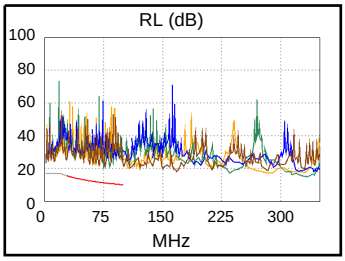


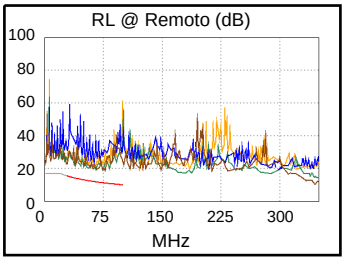












ID. Cable: 7A-A11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:13:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	158
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.57
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.5	19.6	21.2	19.8
Frec. (MHz)	2.8	2.4	99.8	96.8
Límite (dB)	56.2	57.2	30.1	30.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.1	19.9	22.2	20.6
Frec. (MHz)	2.0	76.3	99.8	99.8
Límite (dB)	55.4	29.1	27.1	27.1

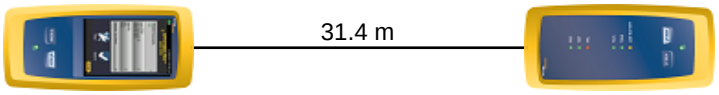
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	18.2	18.3	22.0	21.8
Frec. (MHz)	3.5	3.5	90.0	89.5
Límite (dB)	46.5	46.5	18.3	18.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	20.5	20.3	24.1	24.3
Frec. (MHz)	1.0	1.0	83.8	89.5
Límite (dB)	54.4	54.4	15.9	15.4

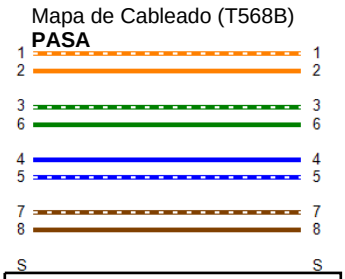
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.2	22.1	38.8	37.2
Frec. (MHz)	2.8	2.4	99.8	96.8
Límite (dB)	52.5	53.8	6.1	6.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.3	22.9	39.8	38.2
Frec. (MHz)	2.0	2.4	99.8	99.8
Límite (dB)	52.3	50.8	3.1	3.1

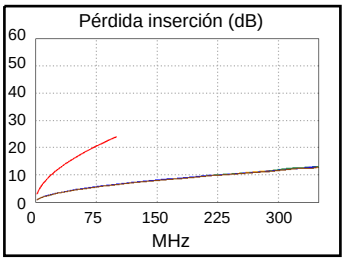
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.9	6.7	9.4	7.0
Frec. (MHz)	48.3	65.3	75.3	69.3
Límite (dB)	13.2	11.9	11.2	11.6

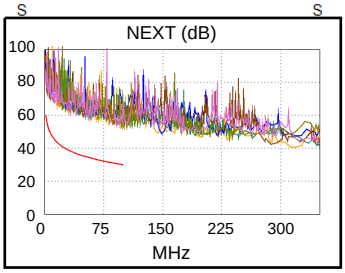
Estándares de Red Compatibles:

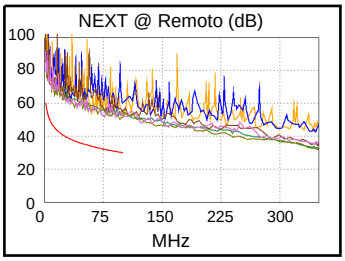
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

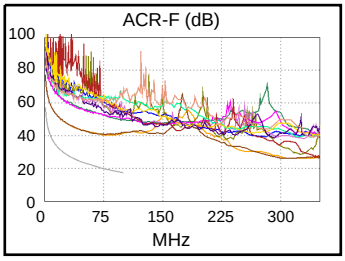


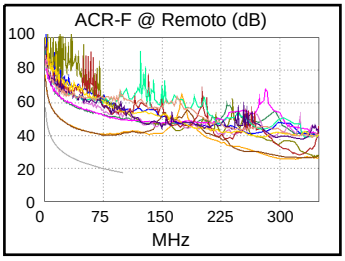


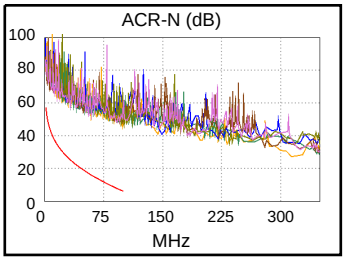


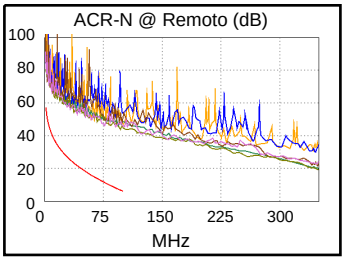


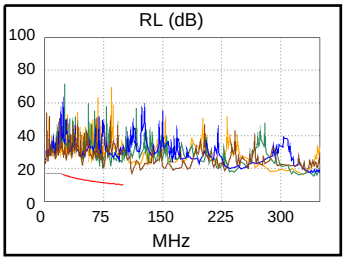


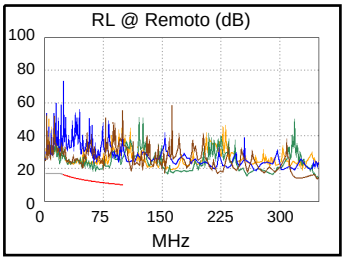












ID. Cable: 7A-A12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:13:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	167
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.9	20.1	24.5	20.6
Frec. (MHz)	2.4	5.9	94.5	91.3
Límite (dB)	57.2	50.8	30.5	30.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.6	20.4	25.1	22.1
Frec. (MHz)	1.5	5.9	95.5	98.0
Límite (dB)	57.0	47.8	27.4	27.2

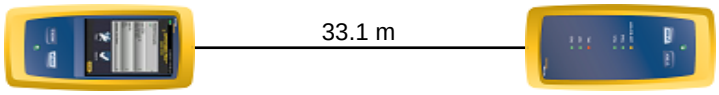
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.2	20.2	24.4	24.5
Frec. (MHz)	9.4	9.0	88.3	88.3
Límite (dB)	38.0	38.3	18.5	18.5
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	22.5	22.0	25.7	27.1
Frec. (MHz)	9.4	1.6	79.0	98.0
Límite (dB)	35.0	50.2	16.4	14.6

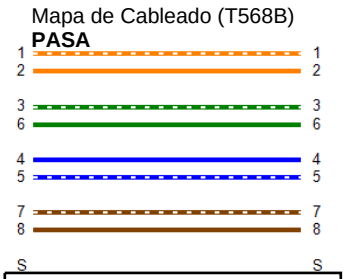
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	22.3	22.8	41.4	38.6
Frec. (MHz)	2.4	1.8	94.5	98.0
Límite (dB)	53.8	56.4	7.2	6.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.8	23.4	42.0	39.6
Frec. (MHz)	1.5	2.5	95.5	100.0
Límite (dB)	54.0	50.4	4.0	3.1

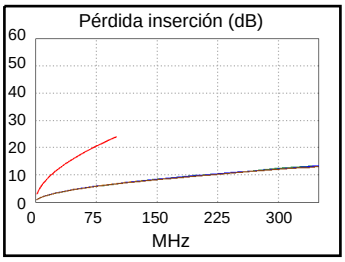
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.4	3.3	7.4	3.3
Frec. (MHz)	68.0	68.3	68.0	68.3
Límite (dB)	11.7	11.7	11.7	11.7

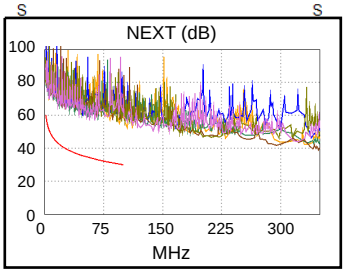
Estándares de Red Compatibles:

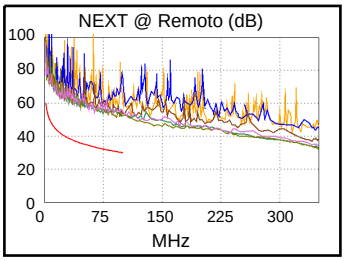
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

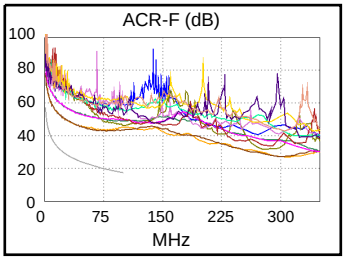


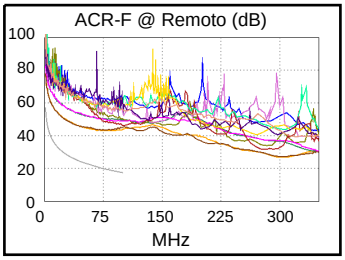


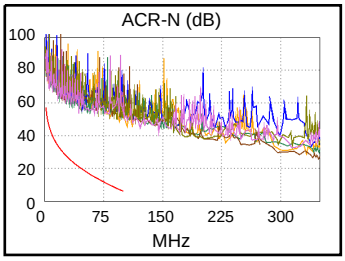


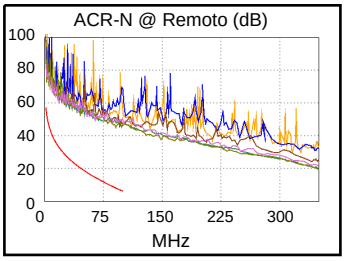


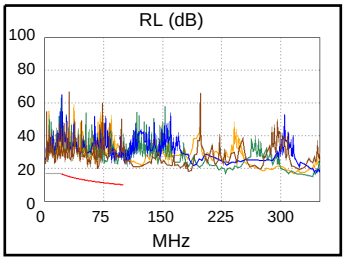


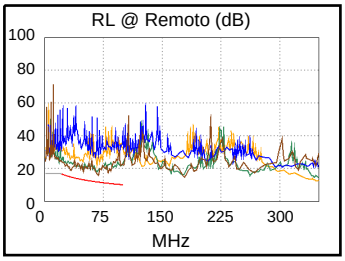












ID. Cable: 7A-A13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:17:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	179
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	18.1	18.8	21.8	19.5
Frec. (MHz)	2.6	42.8	91.5	100.0
Límite (dB)	56.5	36.4	30.7	30.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.8	19.6	23.6	19.7
Frec. (MHz)	2.6	78.8	98.0	97.8
Límite (dB)	53.5	28.9	27.2	27.2

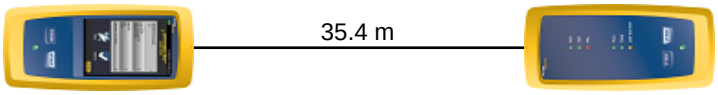
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	17.3	17.4	21.1	21.0
Frec. (MHz)	2.8	2.8	77.3	77.3
Límite (dB)	48.6	48.6	19.6	19.6
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	19.8	19.8	24.8	24.4
Frec. (MHz)	2.8	1.4	96.5	93.0
Límite (dB)	45.6	51.6	14.7	15.0

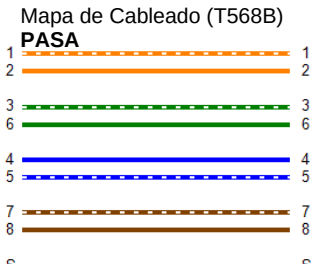
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.6	21.6	38.0	36.3
Frec. (MHz)	2.6	2.8	91.8	100.0
Límite (dB)	52.9	52.5	7.8	6.1
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.2	23.0	40.3	36.4
Frec. (MHz)	1.6	2.8	98.0	97.8
Límite (dB)	53.9	49.5	3.5	3.5

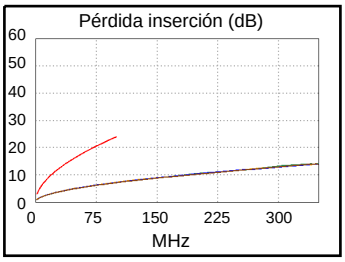
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	3,6
RL (dB)	9.1	6.1	10.7	7.3
Frec. (MHz)	26.9	39.0	60.0	60.3
Límite (dB)	15.7	14.1	12.2	12.2

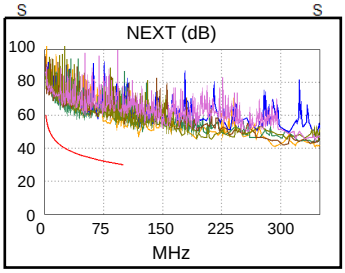
Estándares de Red Compatibles:

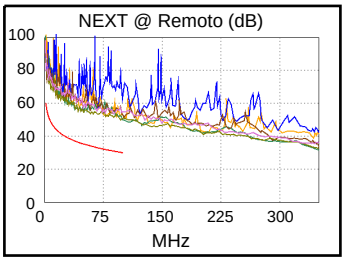
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

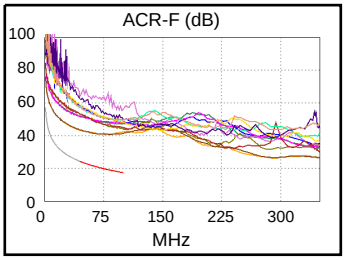


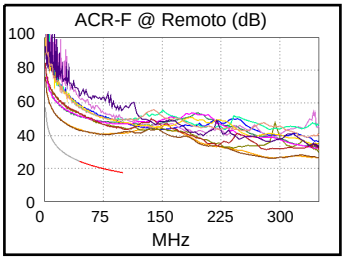


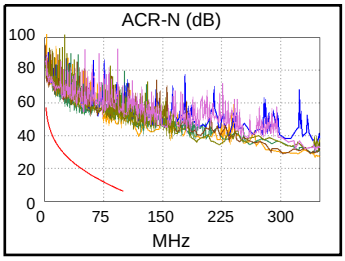


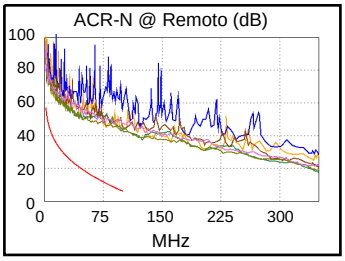


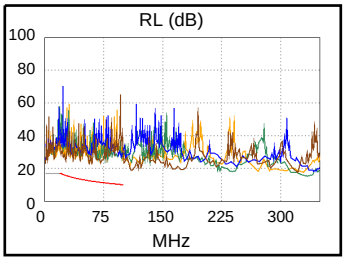


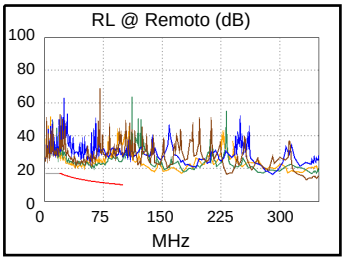












ID. Cable: 7A-A14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:18:42 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	187
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.5	20.2	25.1	21.1
Frec. (MHz)	2.3	7.3	95.0	98.5
Límite (dB)	57.6	49.3	30.5	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.1	20.5	25.8	20.5
Frec. (MHz)	2.3	2.4	100.0	99.0
Límite (dB)	54.6	54.2	27.1	27.2

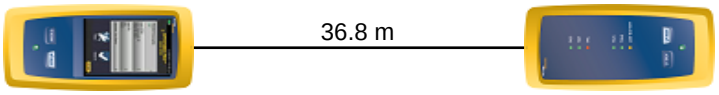
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	25.1	25.0	31.3	31.4
Frec. (MHz)	9.1	9.1	97.0	97.0
Límite (dB)	38.2	38.2	17.7	17.7
Peor Par	1,2	1,2	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	25.1	26.2	30.5	32.1
Frec. (MHz)	1.0	4.1	87.8	94.5
Límite (dB)	54.4	42.1	15.5	14.9

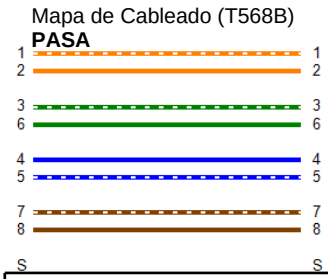
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.7	22.4	41.2	37.2
Frec. (MHz)	2.3	2.3	95.0	98.5
Límite (dB)	54.3	54.3	7.1	6.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.3	22.7	42.3	36.7
Frec. (MHz)	2.3	2.3	100.0	99.0
Límite (dB)	51.3	51.3	3.1	3.3

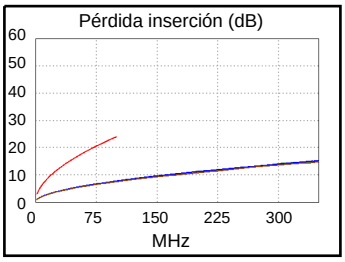
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.9	3.5	8.4	6.0
Frec. (MHz)	23.3	38.5	72.3	72.5
Límite (dB)	16.3	14.2	11.4	11.4

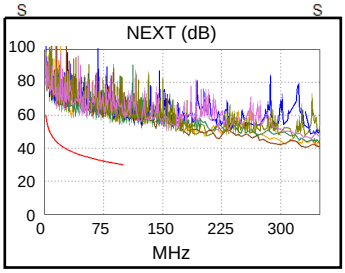
Estándares de Red Compatibles:

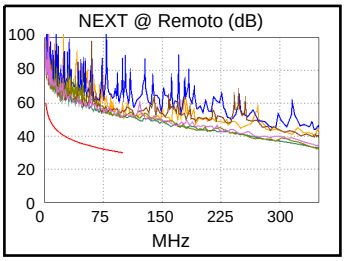
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

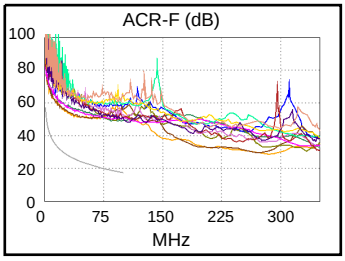


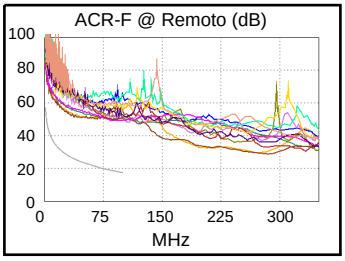


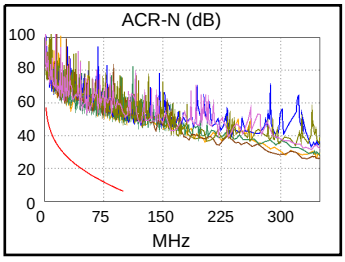


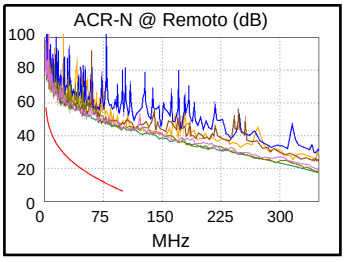


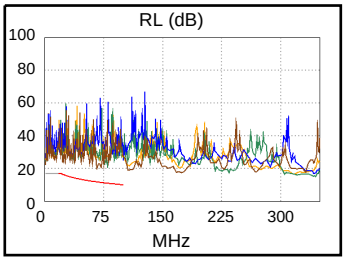


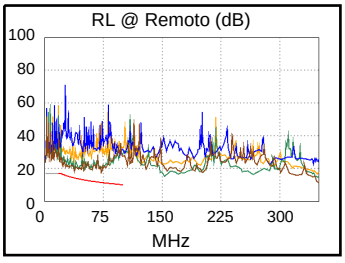












ID. Cable: 7A-A15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:18:14 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	187
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.6	16.1	19.4	16.9
Frec. (MHz)	22.4	16.5	88.5	99.5
Límite (dB)	41.2	43.4	31.0	30.1
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	18.9	17.3	20.9	17.7
Frec. (MHz)	1.8	16.5	88.5	97.5
Límite (dB)	56.4	40.4	28.0	27.3

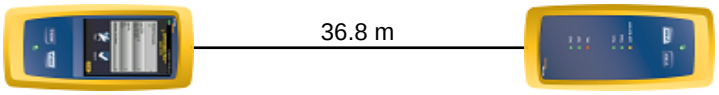
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.5	19.5	24.7	24.8
Frec. (MHz)	6.4	5.1	93.0	93.0
Límite (dB)	41.3	43.2	18.0	18.0
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.0	21.7	26.9	26.4
Frec. (MHz)	5.1	1.1	93.0	88.0
Límite (dB)	40.2	53.4	15.0	15.5

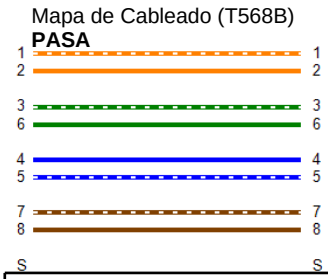
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.9	20.0	35.0	33.4
Frec. (MHz)	1.8	2.1	88.5	99.5
Límite (dB)	56.4	54.8	8.5	6.2
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	21.0	21.5	36.4	34.1
Frec. (MHz)	1.8	2.1	88.5	97.5
Límite (dB)	53.4	51.8	5.5	3.6

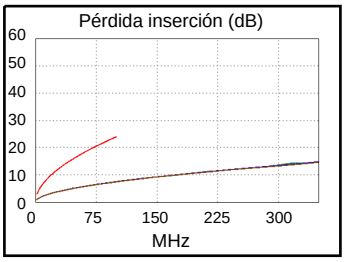
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.7	3.9	9.4	3.9
Frec. (MHz)	26.4	38.8	61.0	38.8
Límite (dB)	15.8	14.1	12.2	14.1

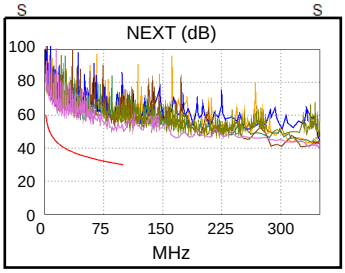
Estándares de Red Compatibles:

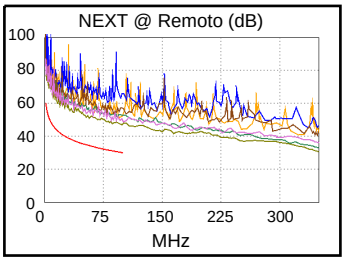
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

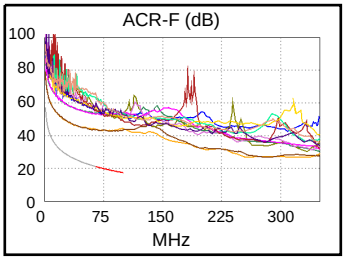


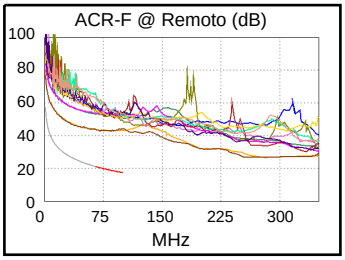


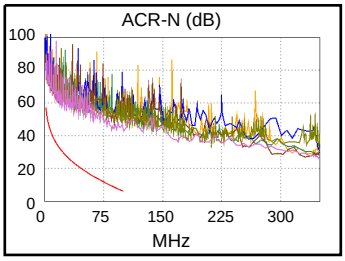


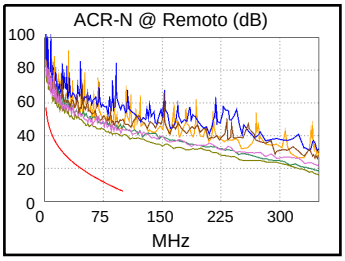


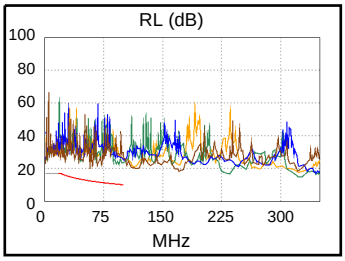


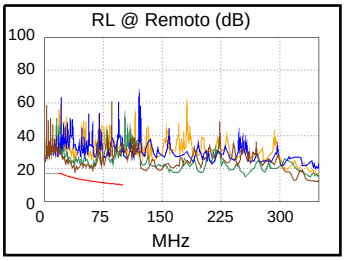












ID. Cable: 7A-A16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:20:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.5 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.05
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.5	18.7	19.2	20.5
Frec. (MHz)	10.0	71.3	79.3	100.0
Límite (dB)	47.0	32.6	31.8	30.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	19.8	18.9	22.6	20.1
Frec. (MHz)	5.8	5.5	94.8	92.8
Límite (dB)	48.0	48.3	27.5	27.6

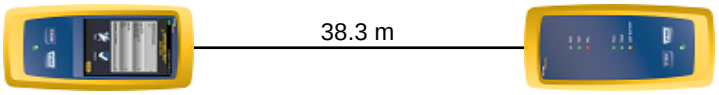
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.3	21.3	27.8	25.8
Frec. (MHz)	3.5	3.5	91.0	71.3
Límite (dB)	46.5	46.5	18.2	20.3
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	22.6	22.9	28.9	26.7
Frec. (MHz)	1.0	1.3	91.3	71.3
Límite (dB)	54.4	52.5	15.2	17.3

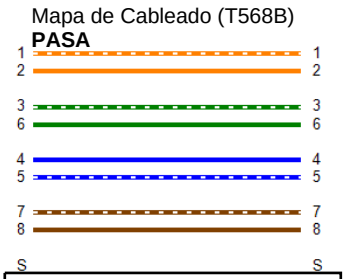
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.5	22.2	34.1	36.8
Frec. (MHz)	2.4	2.1	82.0	100.0
Límite (dB)	53.8	54.8	10.0	6.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.3	22.5	38.1	35.6
Frec. (MHz)	1.8	5.5	94.8	92.8
Límite (dB)	53.4	43.0	4.2	4.6

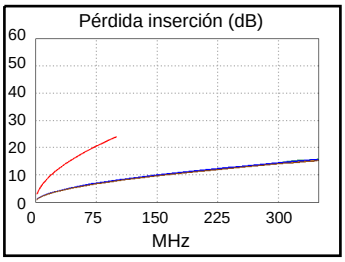
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	8.3	2.5	10.0	2.5
Frec. (MHz)	33.8	71.3	72.5	71.3
Límite (dB)	14.7	11.5	11.4	11.5

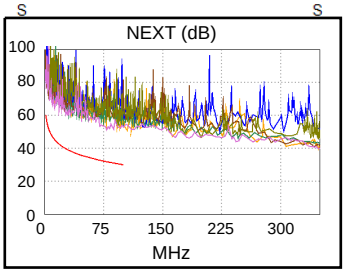
Estándares de Red Compatibles:

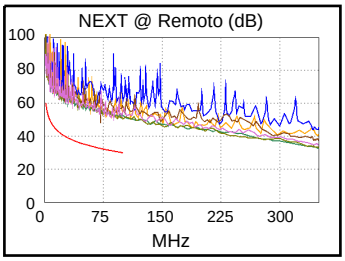
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

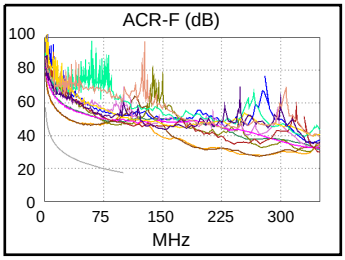


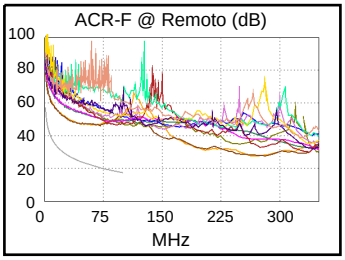


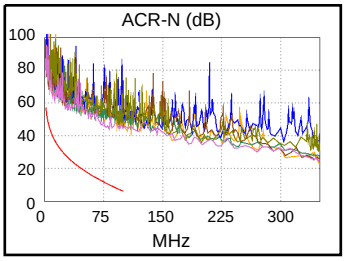


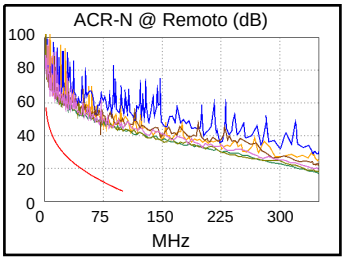


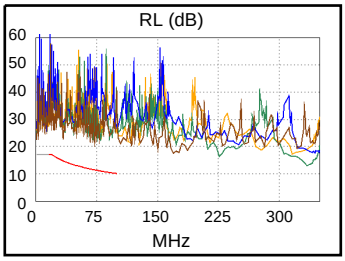


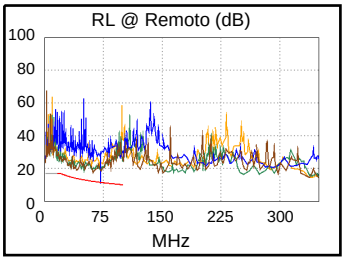












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-A17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:21:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 20.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	158
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.68
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	20.2	20.0	22.8	20.2
Frec. (MHz)	2.9	95.3	84.5	99.0
Límite (dB)	55.9	30.4	31.3	30.2
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	21.1	20.5	23.3	21.2
Frec. (MHz)	1.6	31.0	83.5	99.0
Límite (dB)	56.9	35.8	28.4	27.2

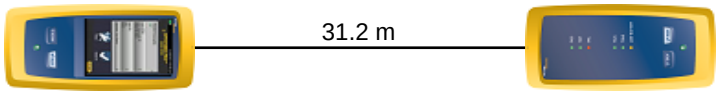
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	23.0	23.0	26.9	27.0
Frec. (MHz)	4.0	7.3	99.0	99.0
Límite (dB)	45.4	40.2	17.5	17.5
Peor Par	1,2	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	24.1	24.3	28.3	28.8
Frec. (MHz)	1.0	1.0	99.0	100.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.5	14.4

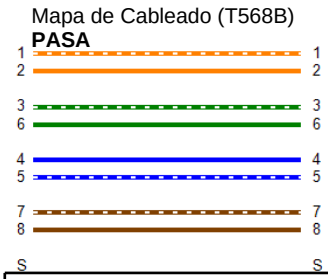
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	22.9	24.0	40.4	37.7
Frec. (MHz)	2.9	2.9	92.0	99.0
Límite (dB)	52.1	52.1	7.8	6.3
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	23.3	23.7	39.3	38.7
Frec. (MHz)	1.6	2.9	83.5	99.0
Límite (dB)	53.9	49.1	6.7	3.3

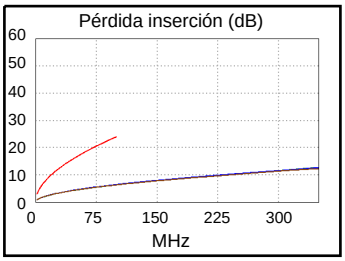
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.8	5.6	9.0	6.2
Frec. (MHz)	24.5	55.8	72.3	72.3
Límite (dB)	16.1	12.5	11.4	11.4

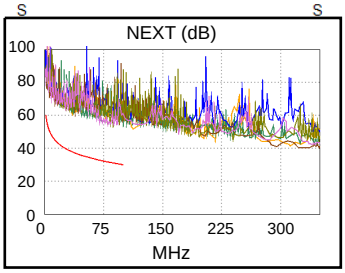
Estándares de Red Compatibles:

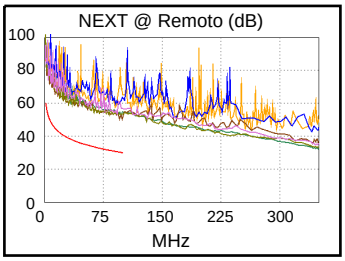
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

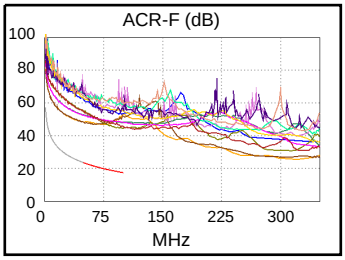


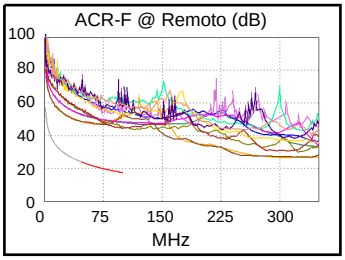


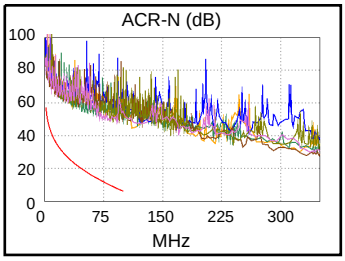


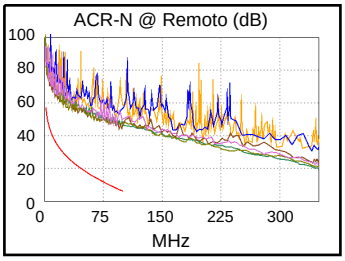


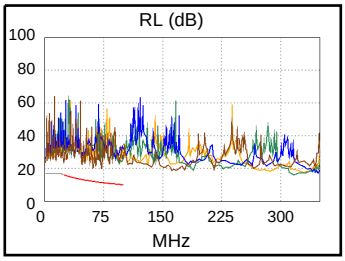


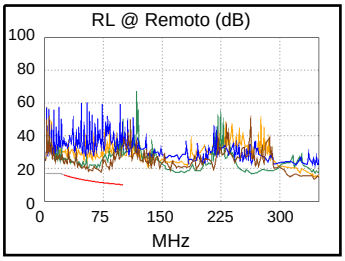












ID. Cable: 7A-A18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:23:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	29.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	150
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	18.4	18.0	21.3	18.5
Frec. (MHz)	3.4	70.3	97.5	100.0
Límite (dB)	54.7	32.7	30.3	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	19.8	18.7	22.6	18.8
Frec. (MHz)	3.4	70.3	100.0	100.0
Límite (dB)	51.7	29.7	27.1	27.1

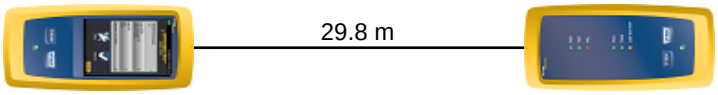
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.8	19.8	23.4	23.4
Frec. (MHz)	3.0	3.0	81.0	81.0
Límite (dB)	47.9	47.9	19.2	19.2
Peor Par	1,2	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.4	21.4	25.2	25.0
Frec. (MHz)	2.3	2.3	84.3	81.3
Límite (dB)	47.4	47.4	15.9	16.2

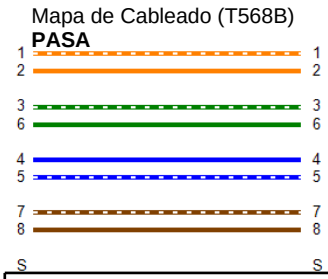
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	21.3	22.2	39.1	36.4
Frec. (MHz)	3.4	2.9	97.5	100.0
Límite (dB)	50.7	52.1	6.6	6.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.6	23.1	40.6	36.7
Frec. (MHz)	3.1	2.4	100.0	100.0
Límite (dB)	48.4	50.8	3.1	3.1

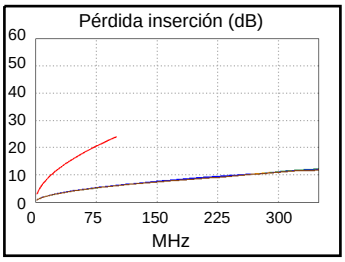
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.2	3.4	6.2	3.9
Frec. (MHz)	57.5	41.3	57.5	73.0
Límite (dB)	12.4	13.9	12.4	11.4

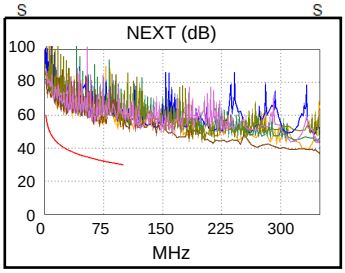
Estándares de Red Compatibles:

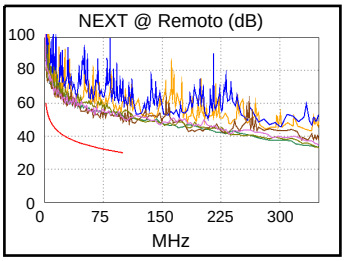
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

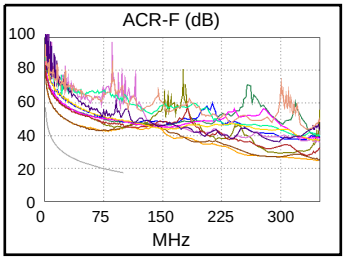


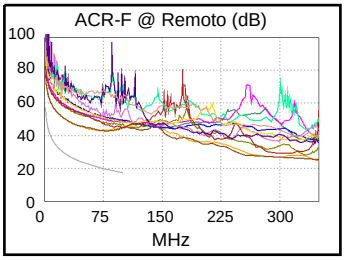


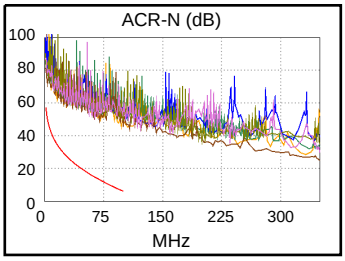


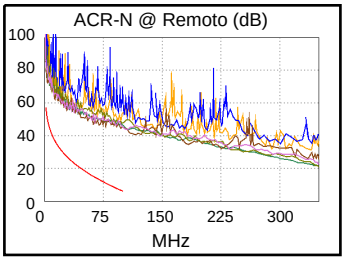


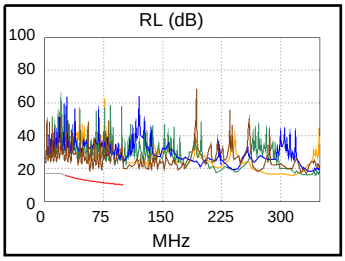


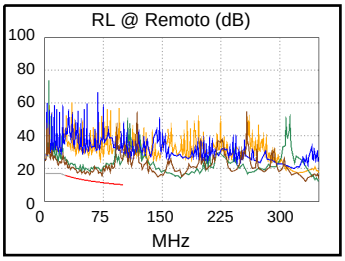












ID. Cable: 7A-A19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:24:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	27.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	138
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.42
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.6	20.0	21.3	21.2
Frec. (MHz)	3.8	26.6	99.0	93.3
Límite (dB)	54.0	39.9	30.2	30.6
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	21.3	20.4	23.5	21.5
Frec. (MHz)	5.5	18.5	99.0	95.0
Límite (dB)	48.3	39.5	27.2	27.5

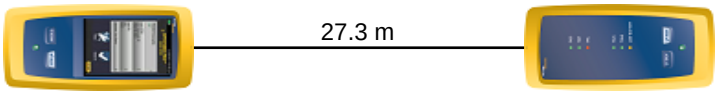
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.8	20.8	23.7	23.6
Frec. (MHz)	5.0	5.0	85.3	84.8
Límite (dB)	43.4	43.4	18.8	18.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.0	22.5	26.2	26.1
Frec. (MHz)	1.8	2.1	99.5	95.5
Límite (dB)	49.5	47.9	14.4	14.8

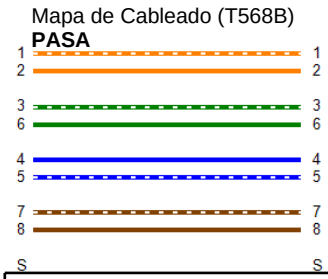
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	22.8	24.8	39.7	38.9
Frec. (MHz)	3.8	3.0	99.0	93.3
Límite (dB)	49.7	51.7	6.3	7.5
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.4	25.1	41.9	39.5
Frec. (MHz)	1.8	2.8	99.0	95.0
Límite (dB)	53.4	49.5	3.3	4.1

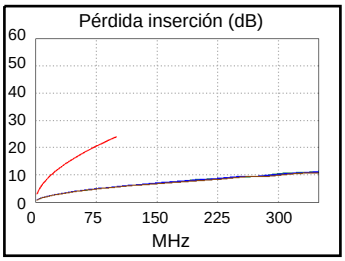
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.9	3.5	6.9	5.3
Frec. (MHz)	67.5	41.0	67.5	67.3
Límite (dB)	11.7	13.9	11.7	11.7

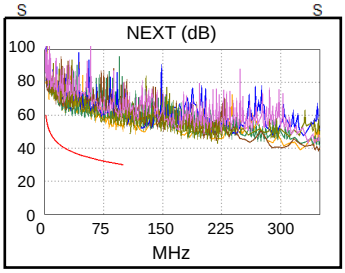
Estándares de Red Compatibles:

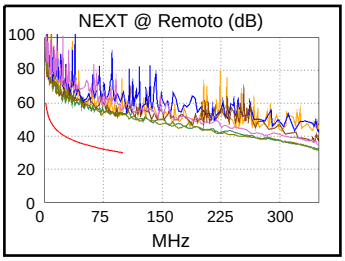
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

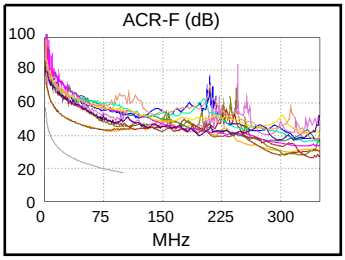


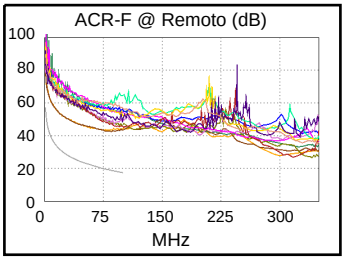


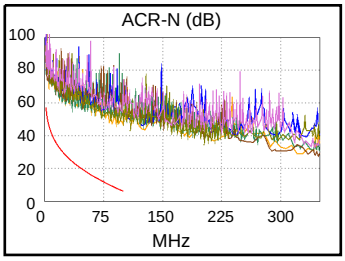


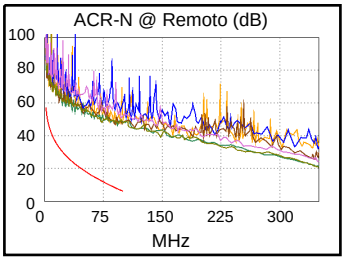


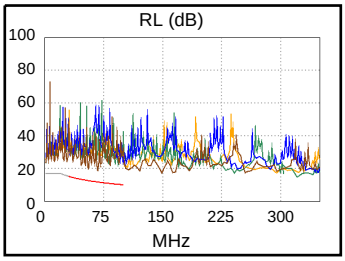


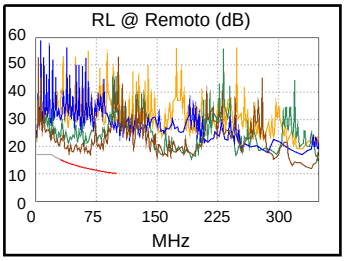












ID. Cable: 7A-A20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:26:56 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	27.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	139
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.03
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.0	19.2	23.4	19.9
Frec. (MHz)	4.0	3.9	97.8	97.5
Límite (dB)	53.5	53.8	30.2	30.3
Peor Par	3,6	4,5	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	19.4	19.9	24.1	20.2
Frec. (MHz)	4.1	26.3	100.0	97.8
Límite (dB)	50.3	37.0	27.1	27.2

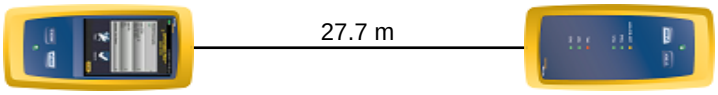
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.2	20.2	23.5	23.5
Frec. (MHz)	4.3	4.3	94.3	94.3
Límite (dB)	44.8	44.8	17.9	17.9
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.4	22.3	25.9	25.8
Frec. (MHz)	1.5	1.3	90.0	94.3
Límite (dB)	50.9	52.5	15.3	14.9

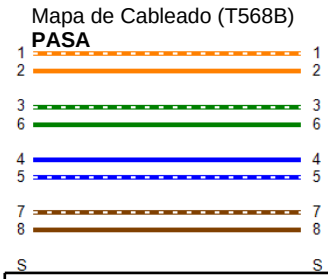
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.3	22.5	41.4	38.1
Frec. (MHz)	4.0	3.9	97.8	97.5
Límite (dB)	49.1	49.4	6.5	6.6
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	22.7	23.5	42.5	38.3
Frec. (MHz)	4.0	3.4	100.0	97.8
Límite (dB)	46.1	47.7	3.1	3.5

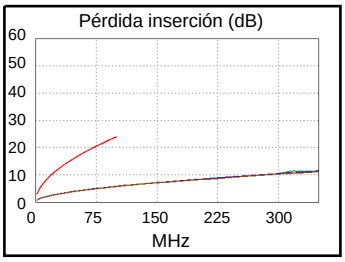
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	7.7	5.7	7.8	8.4
Frec. (MHz)	50.5	32.5	62.3	95.0
Límite (dB)	13.0	14.9	12.1	10.2

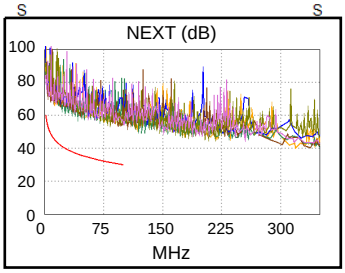
Estándares de Red Compatibles:

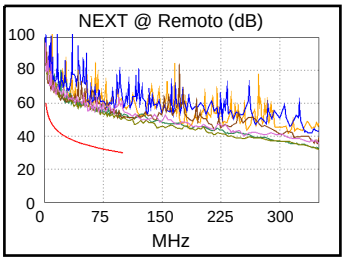
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

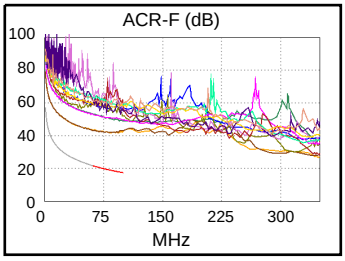


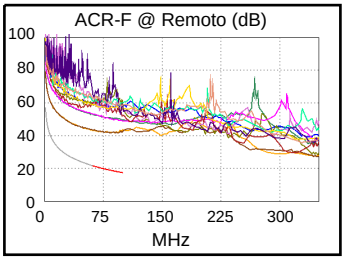


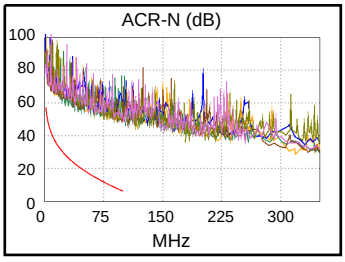


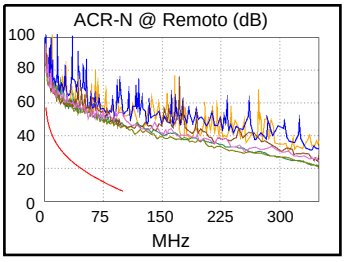


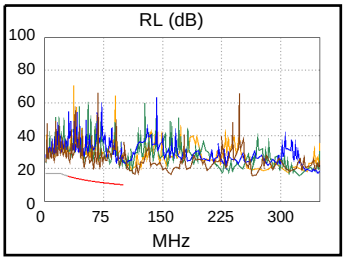


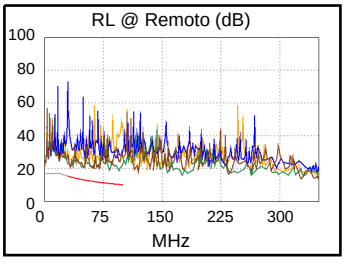












ID. Cable: 7A-A21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:27:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.4 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	29.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	150
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	20.3	18.4	21.8	18.5
Frec. (MHz)	3.0	90.0	95.3	94.3
Límite (dB)	55.6	30.9	30.4	30.5
Peor Par	4,5	3,6	1,2	3,6
PS NEXT (dB)	20.9	19.0	23.4	19.0
Frec. (MHz)	1.9	89.5	99.0	89.5
Límite (dB)	55.9	27.9	27.2	27.9

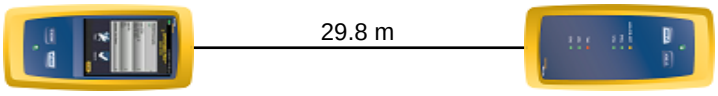
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	22.9	22.9	27.5	27.6
Frec. (MHz)	6.5	6.5	91.0	91.0
Límite (dB)	41.1	41.1	18.2	18.2
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	23.8	23.8	27.5	28.2
Frec. (MHz)	1.0	1.4	91.0	98.3
Límite (dB)	54.4	51.6	15.2	14.6

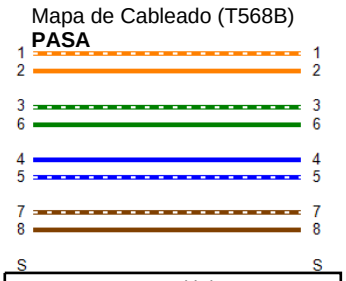
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.2	23.7	39.1	36.0
Frec. (MHz)	3.0	1.6	95.3	94.3
Límite (dB)	51.7	56.9	7.1	7.3
Peor Par	4,5	3,6	1,2	3,6
PS ACR-N (dB)	23.2	23.7	41.3	35.9
Frec. (MHz)	1.9	3.0	99.0	89.5
Límite (dB)	52.8	48.7	3.3	5.3

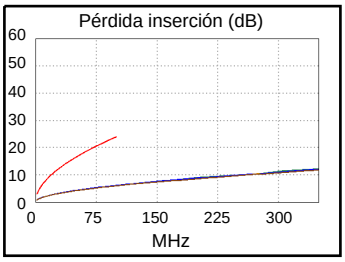
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	7.9	6.3	7.9	6.5
Frec. (MHz)	71.8	29.9	71.8	69.8
Límite (dB)	11.5	15.3	11.5	11.6

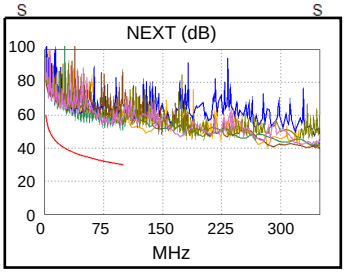
Estándares de Red Compatibles:

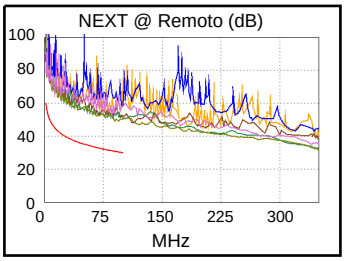
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

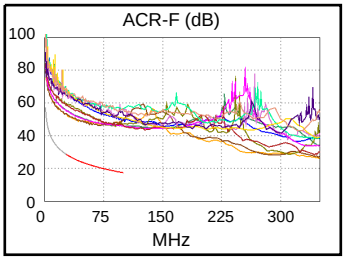


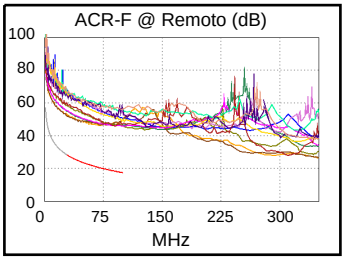


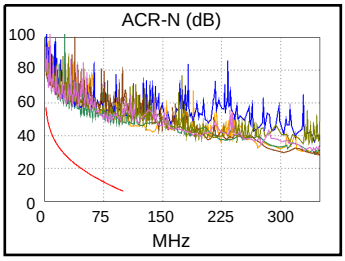


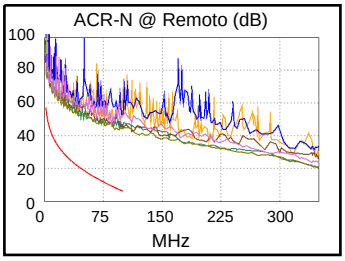


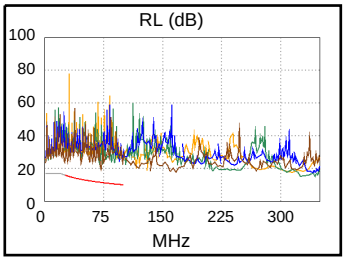


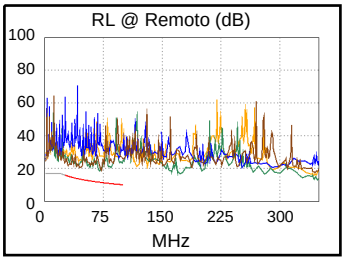












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-A22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:28:42 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	155
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.0	17.7	22.4	20.2
Frec. (MHz)	2.6	28.6	99.3	99.8
Límite (dB)	56.5	39.4	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	19.3	18.9	22.8	19.0
Frec. (MHz)	1.6	74.8	98.3	88.3
Límite (dB)	56.9	29.3	27.2	28.0

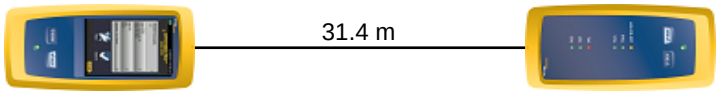
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.1	19.1	19.4	19.4
Frec. (MHz)	19.4	19.4	99.8	99.8
Límite (dB)	31.7	31.7	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.5	21.5	22.1	21.9
Frec. (MHz)	3.0	3.0	99.8	99.8
Límite (dB)	44.9	44.9	14.4	14.4

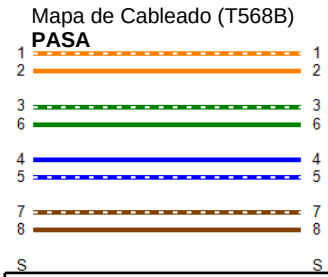
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.6	22.4	39.9	37.7
Frec. (MHz)	2.6	2.4	99.3	99.8
Límite (dB)	52.9	53.8	6.2	6.1
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	21.5	23.0	40.2	37.7
Frec. (MHz)	1.6	2.4	98.3	99.8
Límite (dB)	53.9	50.8	3.4	3.1

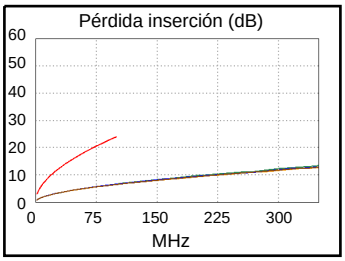
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.4	3.2	10.7	4.6
Frec. (MHz)	24.3	42.3	94.8	58.5
Límite (dB)	16.2	13.8	10.2	12.3

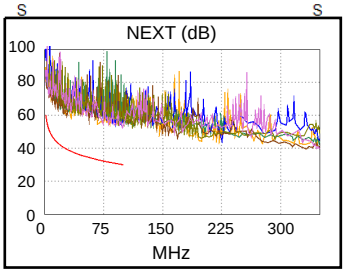
Estándares de Red Compatibles:

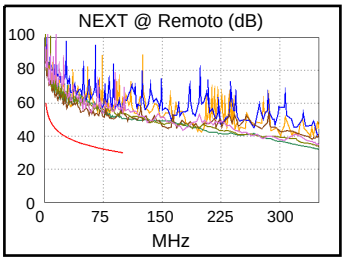
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

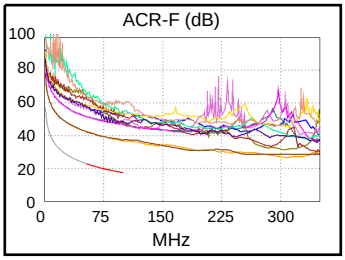


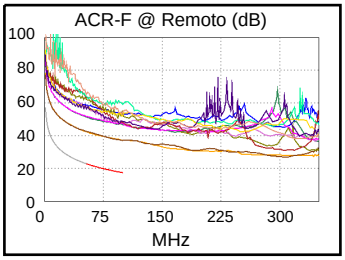


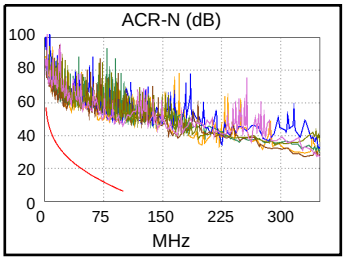


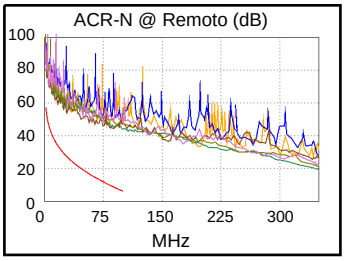


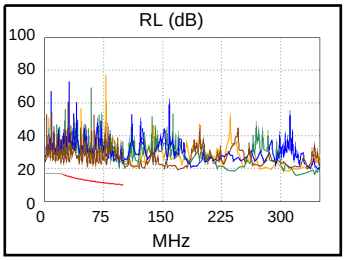


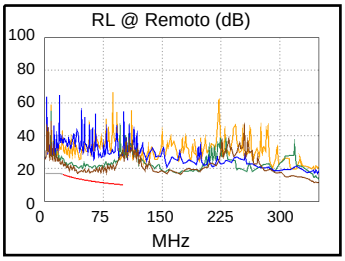












ID. Cable: 7A-A23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:29:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	195
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.11
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.8	19.3	22.8	21.2
Frec. (MHz)	5.4	5.4	96.0	100.0
Límite (dB)	51.4	51.4	30.4	30.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	19.9	20.4	23.3	21.9
Frec. (MHz)	4.9	19.5	95.8	100.0
Límite (dB)	49.1	39.2	27.4	27.1

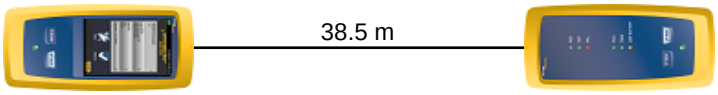
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-1,2	4,5-1,2
ACR-F (dB)	22.3	22.3	29.5	29.6
Frec. (MHz)	10.6	10.6	99.8	100.0
Límite (dB)	36.9	36.9	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	23.1	22.4	29.3	28.3
Frec. (MHz)	1.4	1.3	99.8	90.3
Límite (dB)	51.6	52.5	14.4	15.3

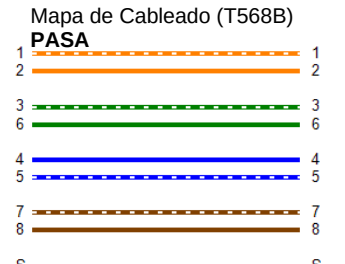
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.4	22.7	38.7	37.4
Frec. (MHz)	2.0	5.4	96.0	100.0
Límite (dB)	55.3	46.3	6.9	6.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	21.9	23.9	39.2	38.1
Frec. (MHz)	2.0	2.5	95.8	100.0
Límite (dB)	52.3	50.4	4.0	3.1

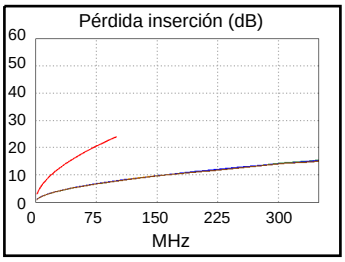
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	6.8	2.2	10.5	4.6
Frec. (MHz)	22.5	31.5	92.8	63.8
Límite (dB)	16.5	15.0	10.3	12.0

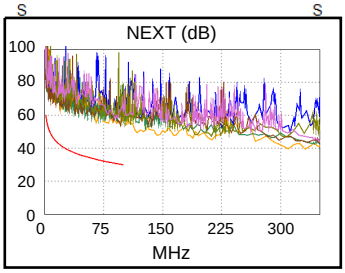
Estándares de Red Compatibles:

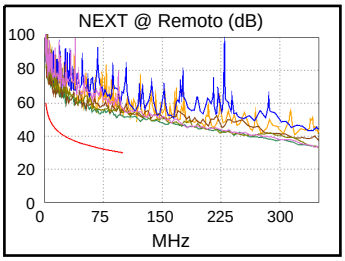
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

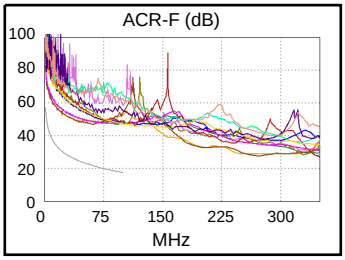


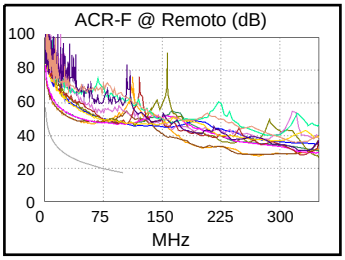


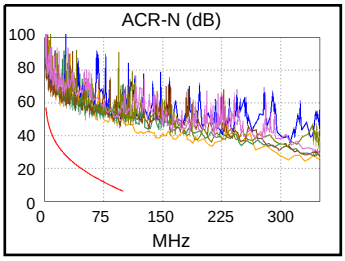


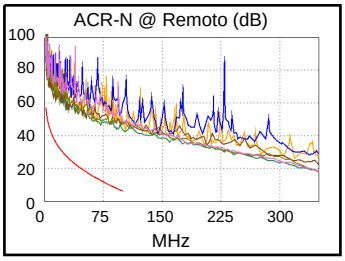


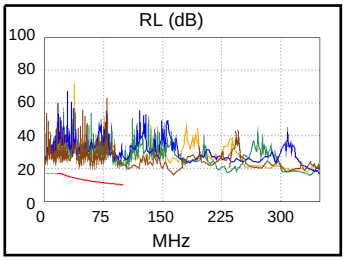


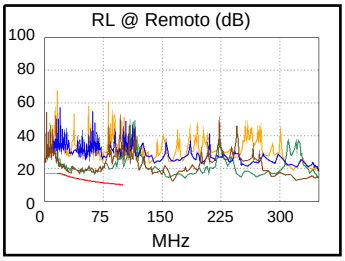












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-A24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:30:21 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	179
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	20.8	18.8	24.7	19.7
Frec. (MHz)	3.0	15.5	91.0	98.5
Límite (dB)	55.6	43.8	30.8	30.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.8	19.5	25.3	19.8
Frec. (MHz)	3.1	14.3	95.0	100.0
Límite (dB)	52.3	41.4	27.5	27.1

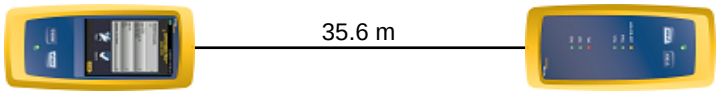
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.6	19.7	23.7	23.7
Frec. (MHz)	2.8	2.8	79.5	79.5
Límite (dB)	48.6	48.6	19.4	19.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.8	21.7	25.6	26.7
Frec. (MHz)	1.6	1.1	82.0	93.3
Límite (dB)	50.2	53.4	16.1	15.0

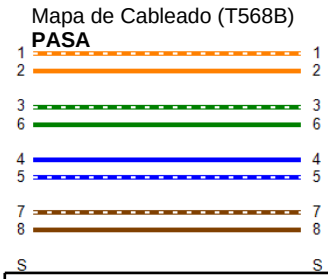
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	23.1	24.6	40.6	36.1
Frec. (MHz)	2.3	2.4	91.0	98.5
Límite (dB)	54.3	53.8	8.0	6.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	23.5	23.7	41.6	36.4
Frec. (MHz)	3.1	2.4	95.0	100.0
Límite (dB)	48.4	50.8	4.1	3.1

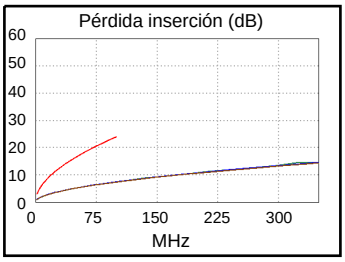
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.7	3.2	9.1	3.2
Frec. (MHz)	47.8	48.5	56.8	48.5
Límite (dB)	13.2	13.2	12.5	13.2

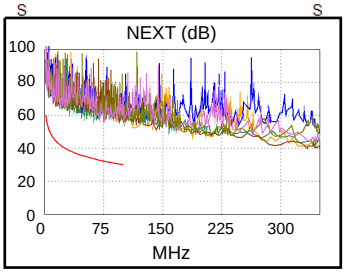
Estándares de Red Compatibles:

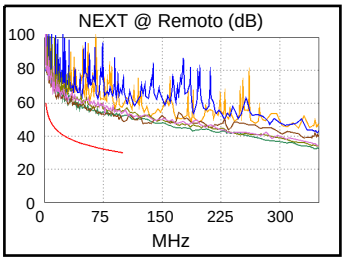
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

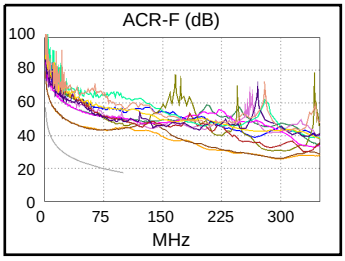


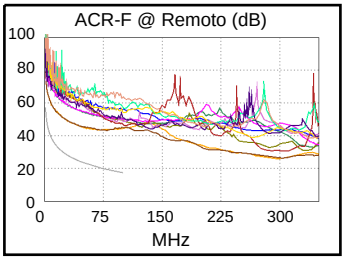


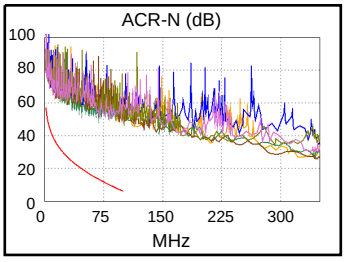


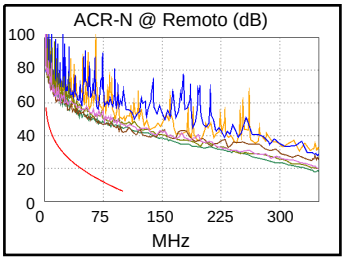


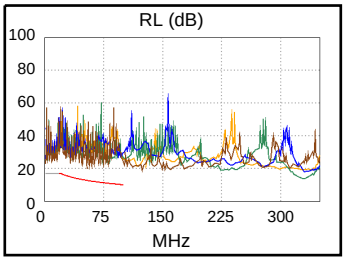


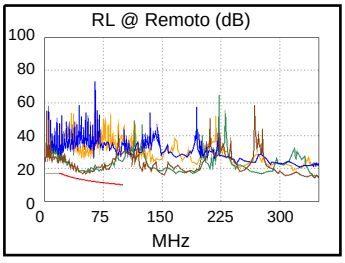












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-B01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:32:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	40.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	204
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.22
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.1	19.7	23.0	19.7
Frec. (MHz)	2.5	95.5	91.3	95.5
Límite (dB)	56.9	30.4	30.8	30.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.1	19.9	25.3	19.9
Frec. (MHz)	2.5	94.5	98.3	94.5
Límite (dB)	53.9	27.5	27.2	27.5

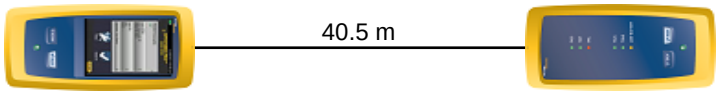
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	23.0	22.9	29.8	29.7
Frec. (MHz)	10.4	10.4	100.0	100.0
Límite (dB)	37.1	37.1	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	24.4	24.6	30.2	30.9
Frec. (MHz)	1.4	2.0	99.8	100.0
Límite (dB)	51.6	48.4	14.4	14.4

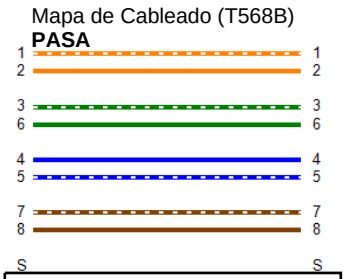
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.4	22.4	38.2	35.3
Frec. (MHz)	2.5	1.8	91.3	95.5
Límite (dB)	53.4	56.4	7.9	7.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.4	23.8	41.2	35.4
Frec. (MHz)	2.5	2.5	98.3	94.5
Límite (dB)	50.4	50.4	3.4	4.2

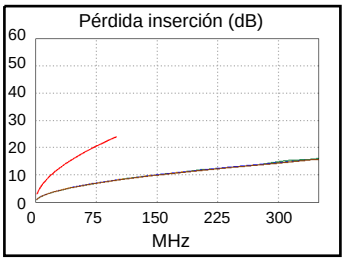
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.5	2.5	9.1	3.8
Frec. (MHz)	23.8	23.8	63.3	50.5
Límite (dB)	16.3	16.3	12.0	13.0

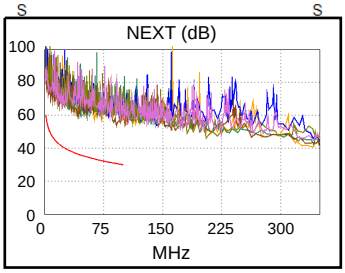
Estándares de Red Compatibles:

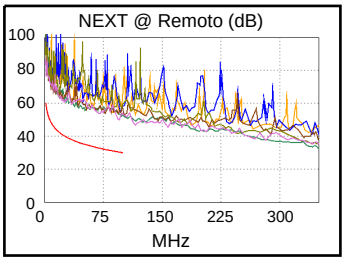
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

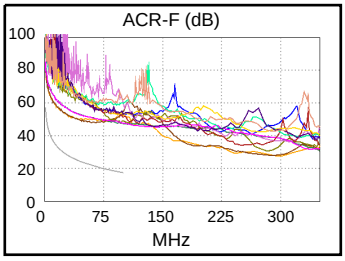


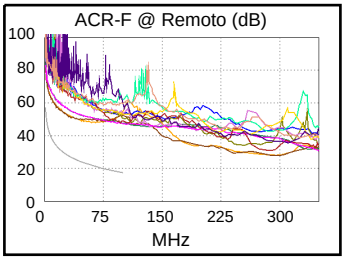


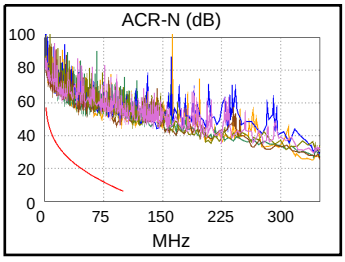


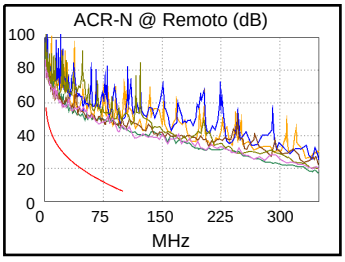


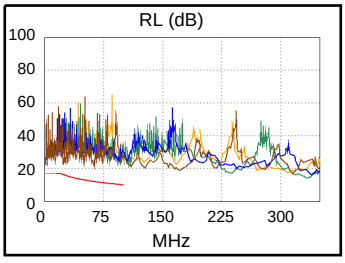


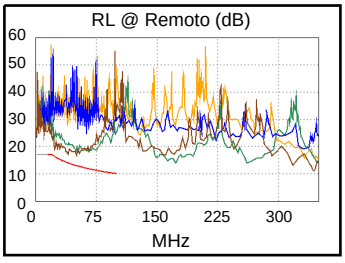












ID. Cable: 7A-B02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:33:29 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	19.3	18.0	22.5	18.6
Frec. (MHz)	2.6	5.1	83.8	83.8
Límite (dB)	56.5	51.8	31.4	31.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.5	18.8	23.8	18.8
Frec. (MHz)	2.4	84.3	83.8	84.3
Límite (dB)	54.2	28.4	28.4	28.4

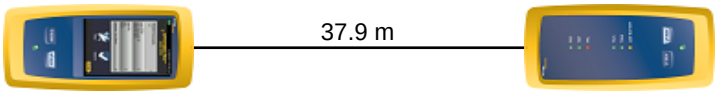
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	21.5	21.5	23.9	24.8
Frec. (MHz)	3.6	3.6	56.0	61.8
Límite (dB)	46.2	46.2	22.4	21.6
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.0	22.6	26.5	27.8
Frec. (MHz)	1.0	3.6	73.0	86.0
Límite (dB)	54.4	43.2	17.1	15.7

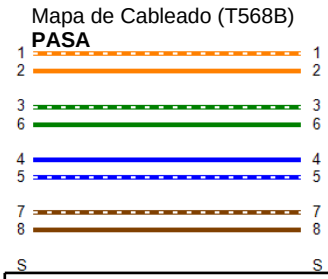
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.7	20.3	37.3	36.1
Frec. (MHz)	2.6	2.0	83.8	96.8
Límite (dB)	52.9	55.3	9.6	6.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.8	21.8	38.7	33.7
Frec. (MHz)	2.4	2.0	84.3	84.3
Límite (dB)	50.8	52.3	6.5	6.5

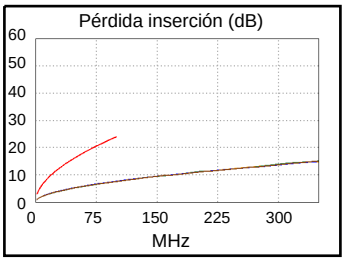
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.3	3.8	7.7	4.6
Frec. (MHz)	25.4	37.5	50.8	47.0
Límite (dB)	16.0	14.3	13.0	13.3

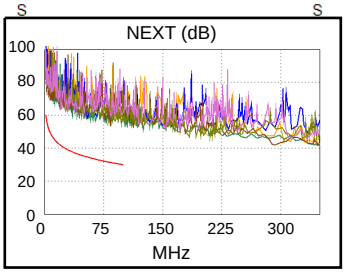
Estándares de Red Compatibles:

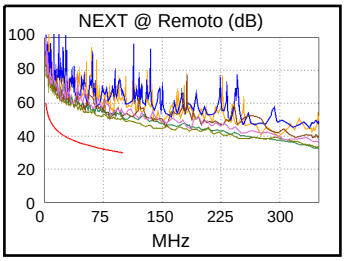
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

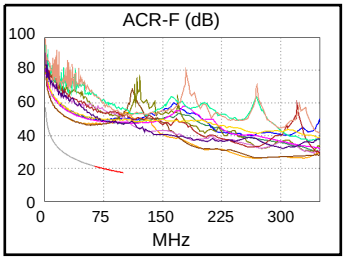


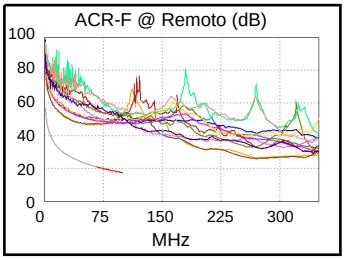


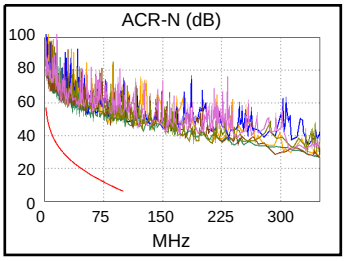


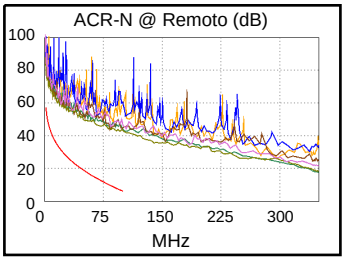


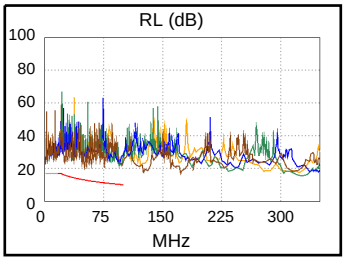


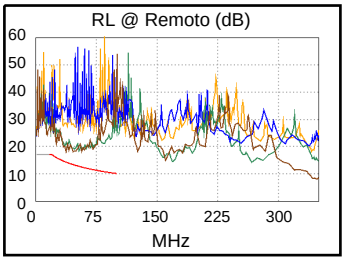












ID. Cable: 7A-B03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:35:29 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	177
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.61
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.4	10.4	12.1	12.0
Frec. (MHz)	10.3	33.5	99.8	99.5
Límite (dB)	46.8	38.2	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	11.7	11.9	13.4	12.7
Frec. (MHz)	56.5	34.0	99.8	99.5
Límite (dB)	31.3	35.1	27.1	27.1

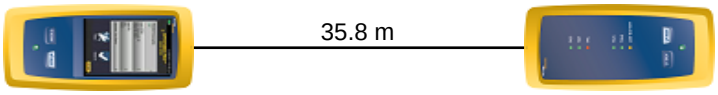
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.8	19.7	21.9	21.8
Frec. (MHz)	3.5	3.5	82.5	82.5
Límite (dB)	46.5	46.5	19.1	19.1
Peor Par	3,6	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.8	21.8	24.7	24.1
Frec. (MHz)	1.3	1.3	95.0	96.0
Límite (dB)	52.5	52.5	14.8	14.8

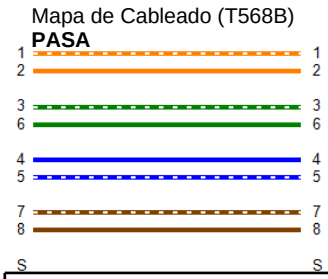
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.2	14.6	29.1	28.9
Frec. (MHz)	4.1	2.8	99.8	99.5
Límite (dB)	48.8	52.5	6.1	6.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14.9	15.9	30.6	29.8
Frec. (MHz)	3.4	2.8	99.8	99.5
Límite (dB)	47.7	49.5	3.1	3.2

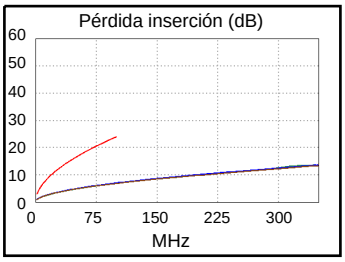
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.4	3.1	9.0	3.9
Frec. (MHz)	27.3	33.5	79.8	54.5
Límite (dB)	15.7	14.8	11.0	12.6

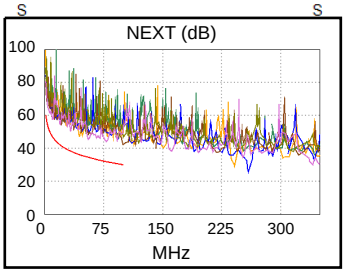
Estándares de Red Compatibles:

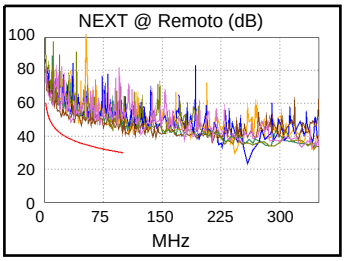
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

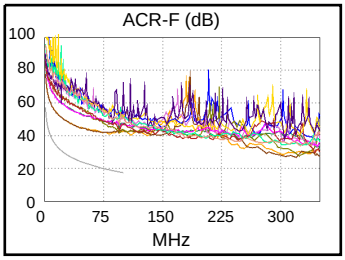


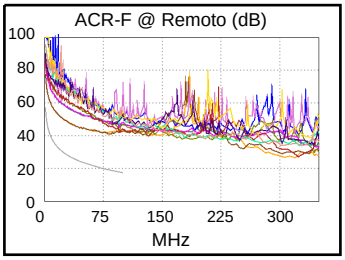


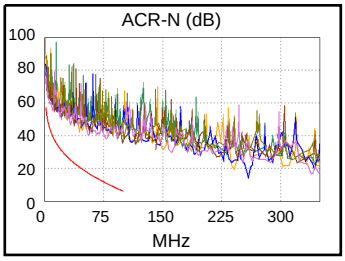


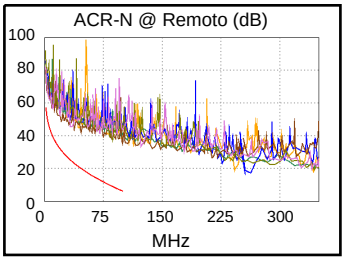


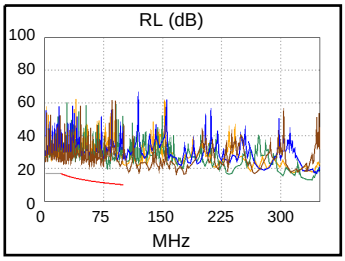


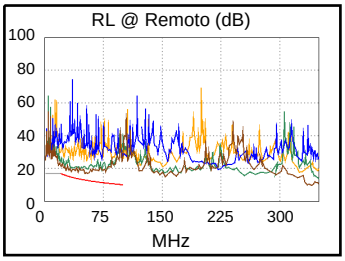












ID. Cable: 7A-B04

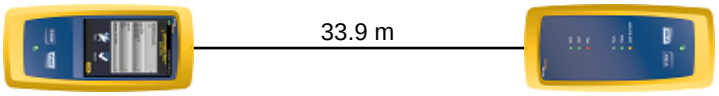
Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:36:37 PM
Operador: JAIME MEJIA
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

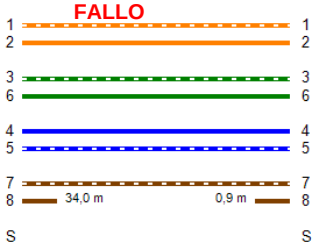
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m)	[Par 7,8]	33.9
Tiempo de Prop. (ns)	[Par 4,5]	177
Diferencia Retardo (ns)	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	Abierto



Mapa de Cableado (T568B)

FALLO



ID. Cable: 7A-B05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:37:42 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.4 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	20.9	18.4	20.9	18.8
Frec. (MHz)	88.8	85.5	88.8	89.3
Límite (dB)	31.0	31.3	31.0	30.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.5	18.9	20.9	19.0
Frec. (MHz)	89.0	89.0	94.3	89.5
Límite (dB)	28.0	28.0	27.5	27.9

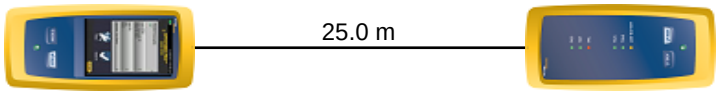
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.5	22.5	24.2	24.2
Frec. (MHz)	13.0	13.0	81.0	81.0
Límite (dB)	35.1	35.1	19.2	19.2
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	24.4	24.6	27.5	26.8
Frec. (MHz)	1.1	7.6	100.0	100.0
Límite (dB)	53.4	36.8	14.4	14.4

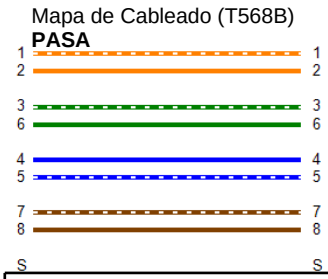
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.5	25.9	38.6	36.5
Frec. (MHz)	1.6	3.9	88.8	89.3
Límite (dB)	56.9	49.4	8.5	8.4
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.4	26.4	39.1	36.7
Frec. (MHz)	1.6	3.1	94.3	89.5
Límite (dB)	53.9	48.4	4.3	5.3

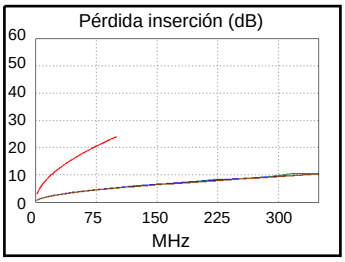
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.6	5.7	8.6	6.2
Frec. (MHz)	60.8	39.8	60.8	56.8
Límite (dB)	12.2	14.0	12.2	12.5

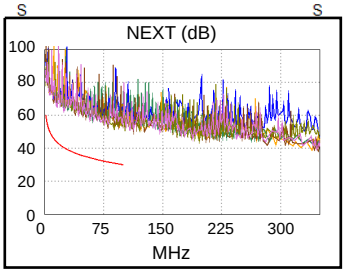
Estándares de Red Compatibles:

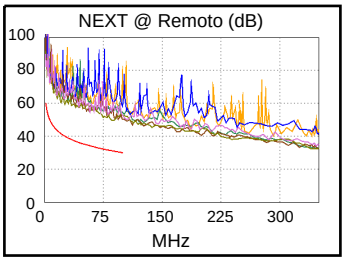
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

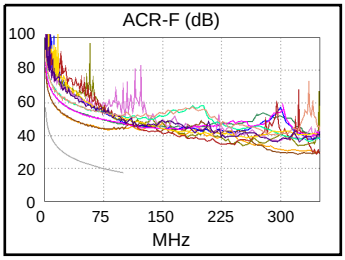


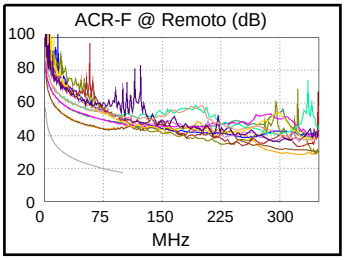


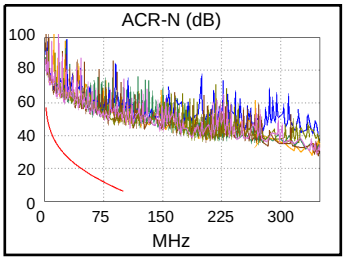


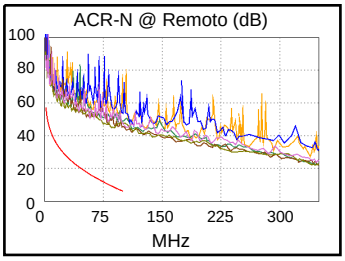


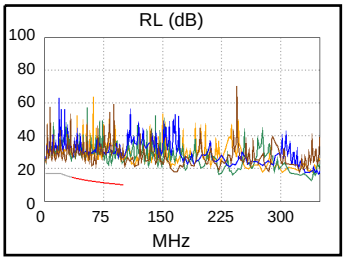


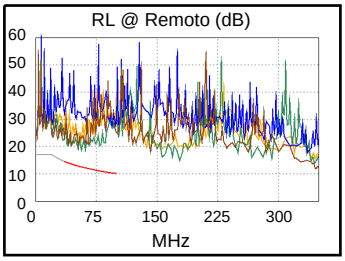












ID. Cable: 7A-B06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:39:06 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.8 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	28.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	141
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.07
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.6	12.8	16.4	14.1
Frec. (MHz)	18.0	73.8	94.8	94.3
Límite (dB)	42.7	32.4	30.5	30.5
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.7	14.6	17.7	16.1
Frec. (MHz)	94.3	73.8	94.3	94.3
Límite (dB)	27.5	29.4	27.5	27.5

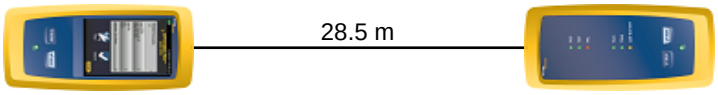
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.1	19.1	22.1	22.2
Frec. (MHz)	7.3	4.6	99.3	99.3
Límite (dB)	40.2	44.1	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.6	21.6	24.5	24.2
Frec. (MHz)	1.1	1.5	95.0	99.0
Límite (dB)	53.4	50.9	14.8	14.5

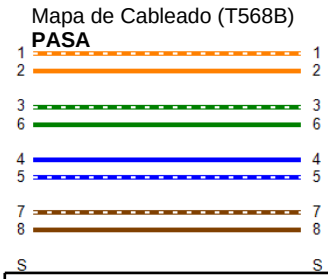
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.2	20.9	34.3	31.8
Frec. (MHz)	1.5	1.6	94.8	94.3
Límite (dB)	57.0	56.9	7.2	7.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.7	21.2	35.4	33.8
Frec. (MHz)	1.5	3.0	94.3	94.3
Límite (dB)	54.0	48.7	4.3	4.3

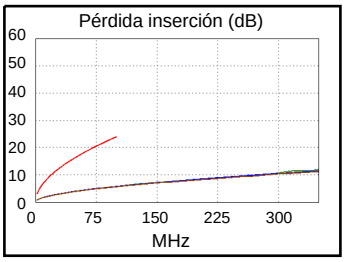
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	6.6	4.3	8.8	5.1
Frec. (MHz)	49.3	38.8	97.3	65.0
Límite (dB)	13.1	14.1	10.1	11.9

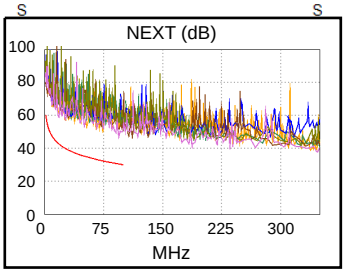
Estándares de Red Compatibles:

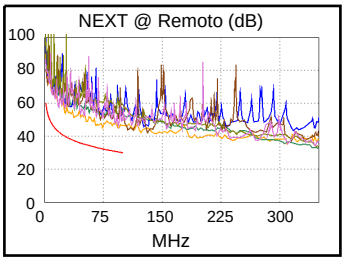
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

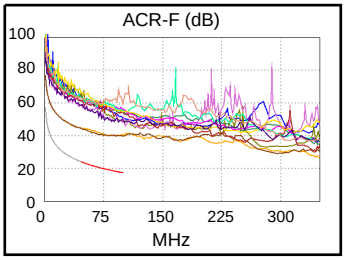


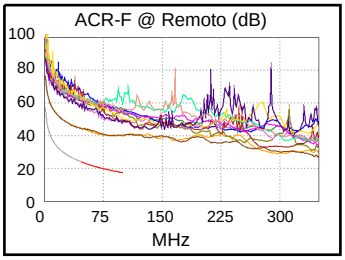


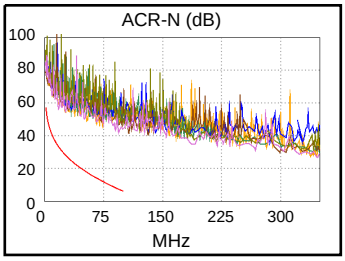


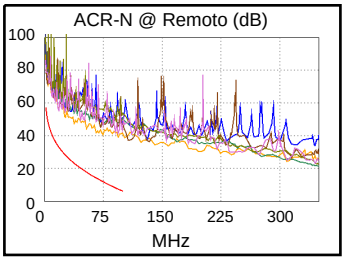


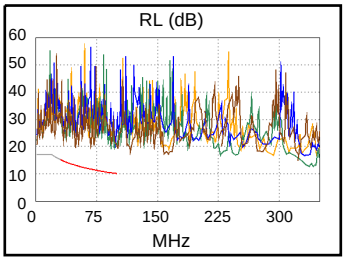


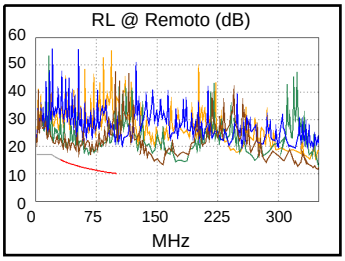












ID. Cable: 7A-B07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:54:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.8 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	170
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.04
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.6	18.8	22.6	19.2
Frec. (MHz)	3.1	92.5	90.5	99.3
Límite (dB)	55.3	30.7	30.8	30.1
Peor Par	4,5	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	20.6	19.2	22.6	20.3
Frec. (MHz)	3.1	73.5	90.5	100.0
Límite (dB)	52.3	29.4	27.8	27.1

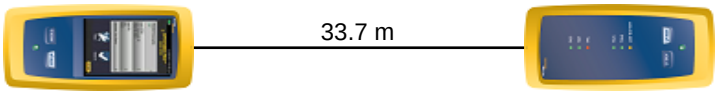
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.3	20.3	23.8	23.9
Frec. (MHz)	3.6	3.6	69.8	69.8
Límite (dB)	46.2	46.2	20.5	20.5
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.8	22.9	26.0	26.5
Frec. (MHz)	3.6	3.3	69.8	71.8
Límite (dB)	43.2	44.2	17.5	17.3

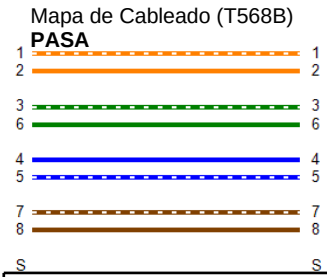
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.4	23.6	38.7	36.4
Frec. (MHz)	3.1	5.4	90.5	99.3
Límite (dB)	51.4	46.3	8.1	6.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	23.4	23.9	38.9	37.4
Frec. (MHz)	3.1	2.8	90.5	100.0
Límite (dB)	48.4	49.5	5.1	3.1

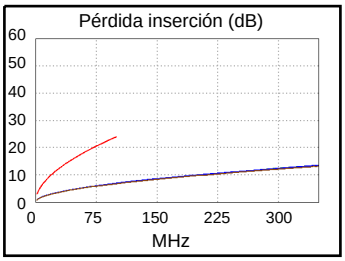
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.6	1.7	8.2	2.7
Frec. (MHz)	47.8	30.8	81.5	60.8
Límite (dB)	13.2	15.1	10.9	12.2

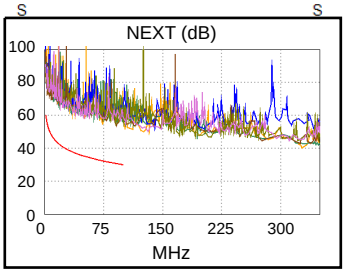
Estándares de Red Compatibles:

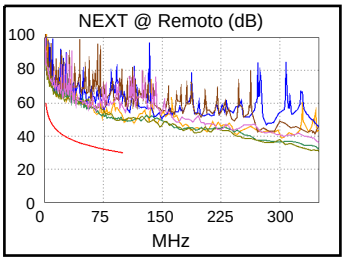
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

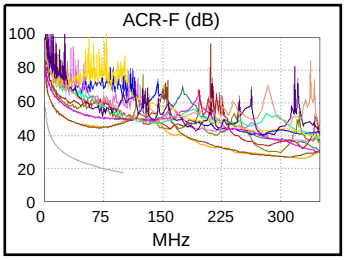


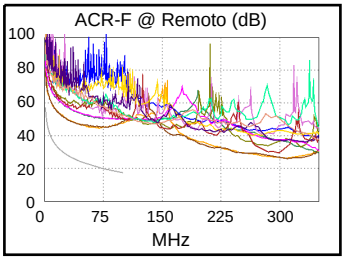


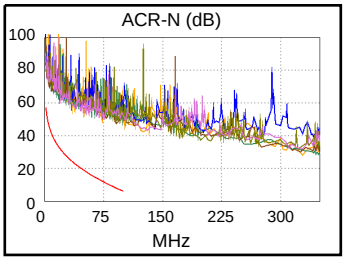


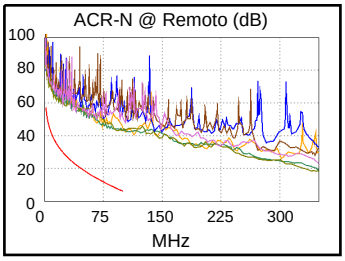


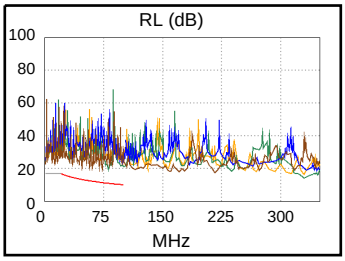


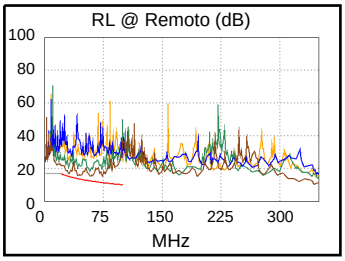












ID. Cable: 7A-B08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:49:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	196
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	15.5	14.2	17.8	14.2
Frec. (MHz)	6.9	92.5	92.3	92.5
Límite (dB)	49.7	30.7	30.7	30.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.6	13.3	20.2	13.3
Frec. (MHz)	6.9	92.5	92.3	92.5
Límite (dB)	46.7	27.7	27.7	27.7

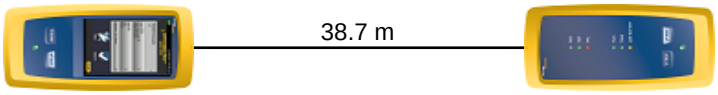
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	20.9	21.0	23.1	23.0
Frec. (MHz)	4.4	4.4	100.0	100.0
Límite (dB)	44.6	44.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	21.2	21.4	25.0	25.7
Frec. (MHz)	1.3	24.0	99.5	100.0
Límite (dB)	52.5	26.8	14.4	14.4

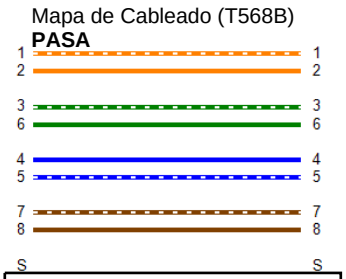
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.5	17.7	34.0	31.2
Frec. (MHz)	3.9	4.3	95.3	100.0
Límite (dB)	49.4	48.5	7.1	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	18.7	18.6	36.2	30.2
Frec. (MHz)	3.9	4.3	95.0	100.0
Límite (dB)	46.4	45.5	4.1	3.1

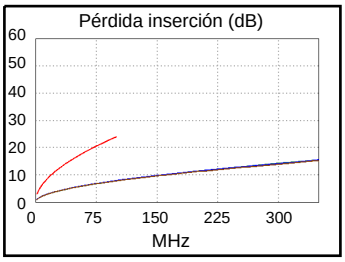
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	5.1	2.2	10.0	4.5
Frec. (MHz)	24.9	24.1	92.8	60.5
Límite (dB)	16.1	16.2	10.3	12.2

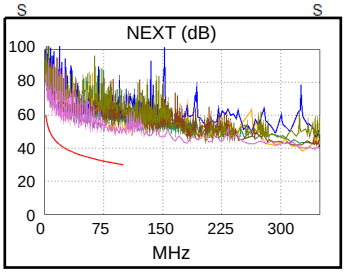
Estándares de Red Compatibles:

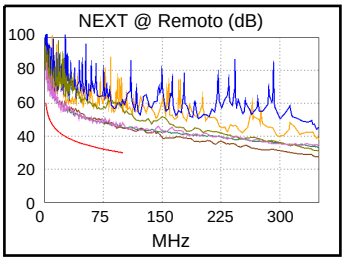
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

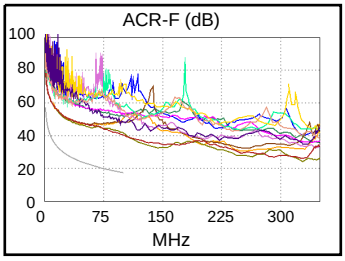


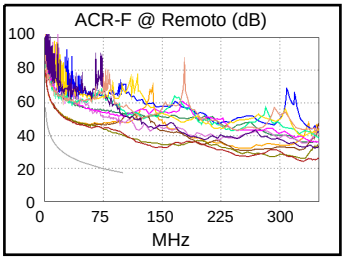


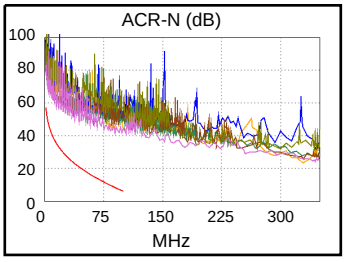


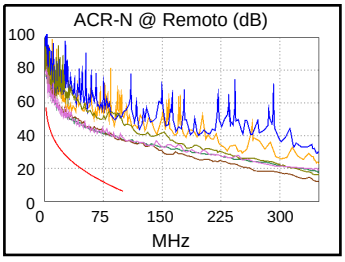


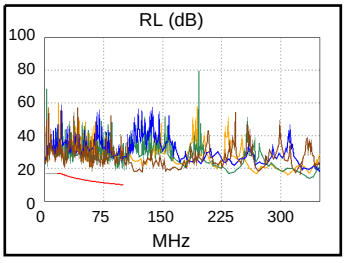


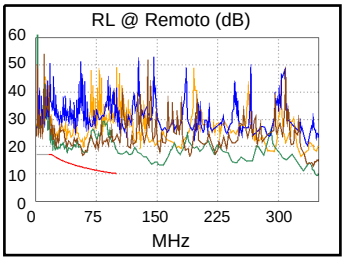












ID. Cable: 7A-B09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:45:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	196
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.7	17.7	19.5	17.9
Frec. (MHz)	2.5	41.0	95.0	95.0
Límite (dB)	56.9	36.7	30.5	30.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	19.0	18.0	22.0	18.9
Frec. (MHz)	1.8	7.3	95.0	95.5
Límite (dB)	56.4	46.3	27.5	27.4

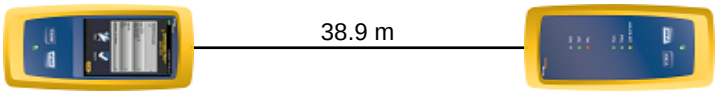
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	21.3	21.5	21.9	22.1
Frec. (MHz)	85.5	85.5	96.3	96.3
Límite (dB)	18.8	18.8	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	22.9	23.3	23.7	24.6
Frec. (MHz)	1.0	1.5	93.0	99.0
Límite (dB)	54.4	50.9	15.0	14.5

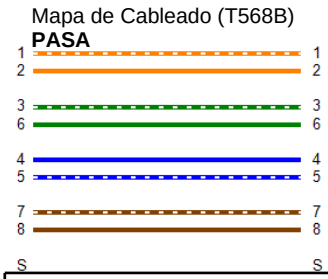
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.0	20.8	35.3	33.7
Frec. (MHz)	2.5	2.5	95.0	95.0
Límite (dB)	53.4	53.4	7.1	7.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.1	21.4	37.7	34.6
Frec. (MHz)	1.8	1.9	95.0	95.5
Límite (dB)	53.4	52.8	4.1	4.0

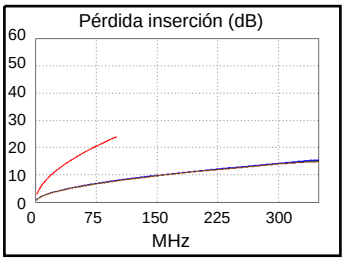
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.9	3.2	8.2	5.2
Frec. (MHz)	36.0	36.3	60.3	60.3
Límite (dB)	14.4	14.4	12.2	12.2

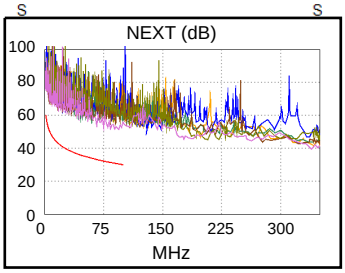
Estándares de Red Compatibles:

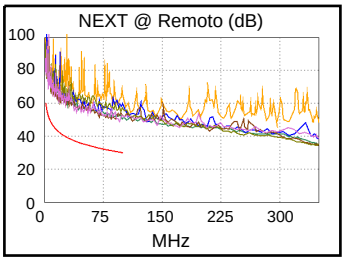
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

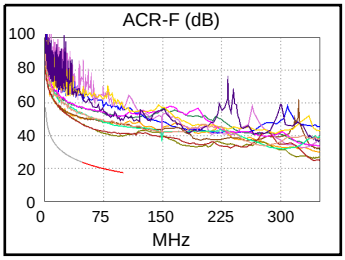


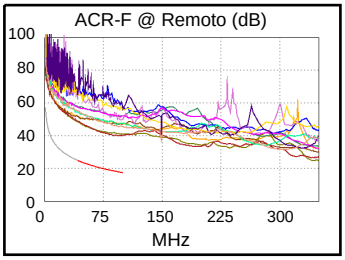


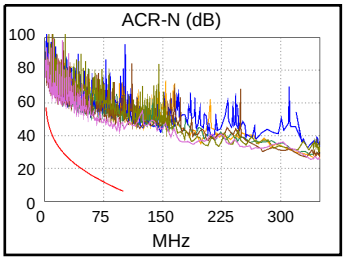


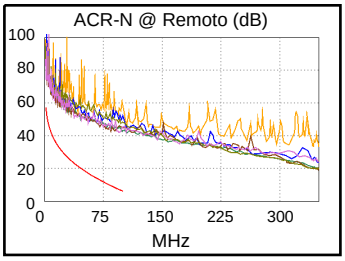


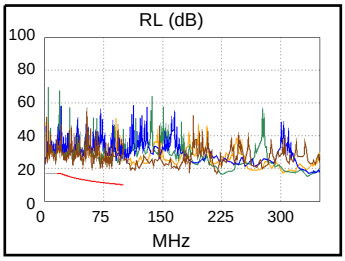


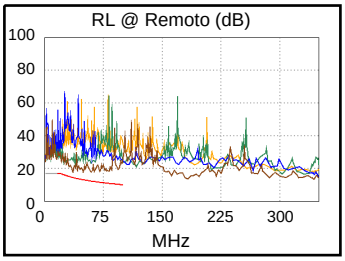












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-B10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:48:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	199
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	14.1	10.3	17.6	10.6
Frec. (MHz)	9.3	96.3	95.5	99.3
Límite (dB)	47.6	30.4	30.4	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	14.9	11.1	19.5	11.3
Frec. (MHz)	9.6	96.3	95.5	99.3
Límite (dB)	44.3	27.4	27.4	27.1

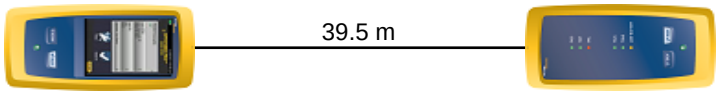
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	21.2	21.2	23.5	23.4
Frec. (MHz)	3.8	3.8	98.3	98.3
Límite (dB)	45.9	45.9	17.6	17.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.1	21.1	25.5	25.6
Frec. (MHz)	1.4	3.8	100.0	100.0
Límite (dB)	51.6	42.9	14.4	14.4

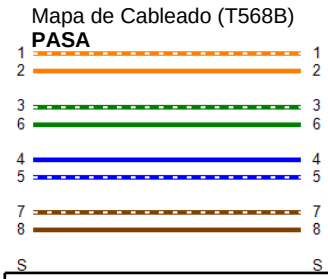
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	17.5	16.4	33.3	26.8
Frec. (MHz)	1.9	9.8	95.5	99.5
Límite (dB)	55.8	40.2	7.0	6.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	18.2	17.4	35.2	27.2
Frec. (MHz)	3.9	9.8	95.5	99.3
Límite (dB)	46.4	37.2	4.0	3.2

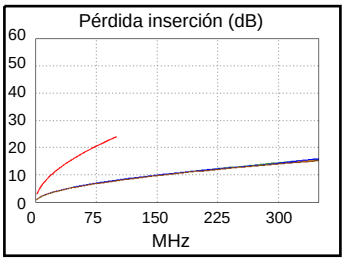
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.4	2.4	8.1	4.6
Frec. (MHz)	24.5	38.3	70.5	67.8
Límite (dB)	16.1	14.2	11.5	11.7

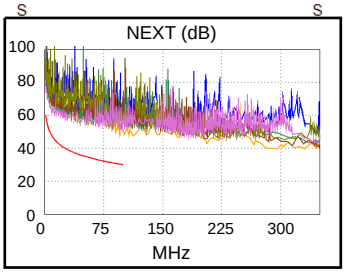
Estándares de Red Compatibles:

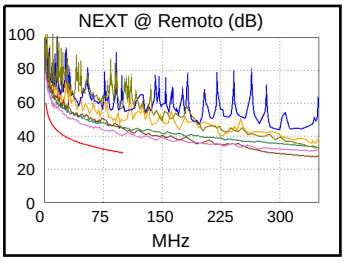
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

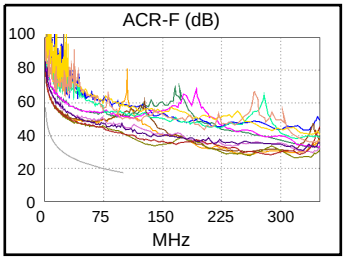


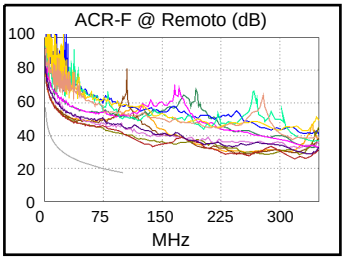


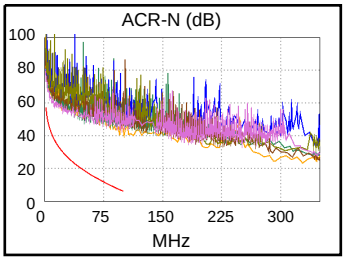


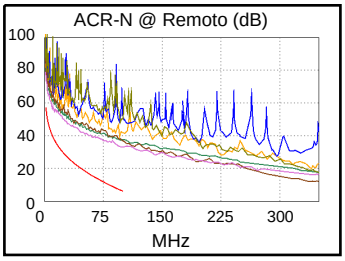


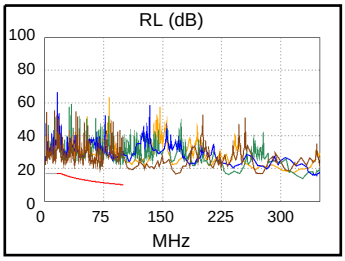


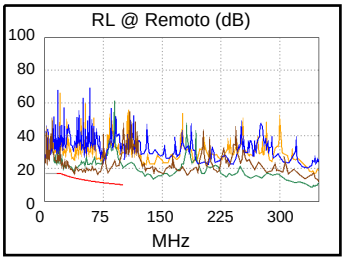












ID. Cable: 7A-B11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:02:05 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	45.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	228
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.0	18.4	20.3	18.6
Frec. (MHz)	1.5	2.3	93.3	92.5
Límite (dB)	60.0	57.6	30.6	30.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.5	18.8	22.2	19.5
Frec. (MHz)	1.6	2.3	93.0	93.8
Límite (dB)	56.9	54.6	27.6	27.6

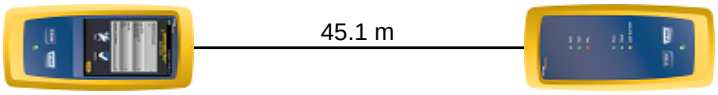
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	23.4	23.4	29.3	29.1
Frec. (MHz)	5.1	5.1	92.3	92.3
Límite (dB)	43.2	43.2	18.1	18.1
Peor Par	1,2	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	25.2	25.3	30.5	29.9
Frec. (MHz)	5.1	1.3	99.8	91.0
Límite (dB)	40.2	52.5	14.4	15.2

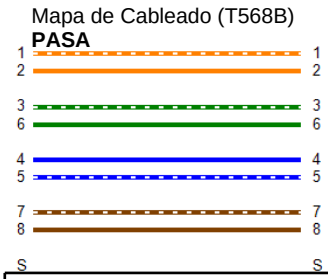
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.0	20.4	34.8	33.1
Frec. (MHz)	1.5	2.3	93.3	92.5
Límite (dB)	57.0	54.3	7.5	7.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.5	20.8	36.7	34.1
Frec. (MHz)	1.6	2.3	93.0	93.8
Límite (dB)	53.9	51.3	4.5	4.4

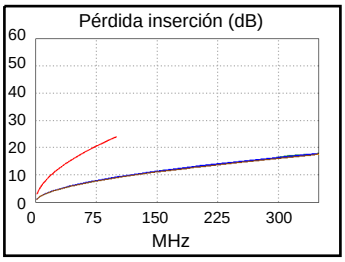
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	6.4	3.8	9.6	5.0
Frec. (MHz)	16.8	20.1	54.3	54.5
Límite (dB)	17.0	17.0	12.7	12.6

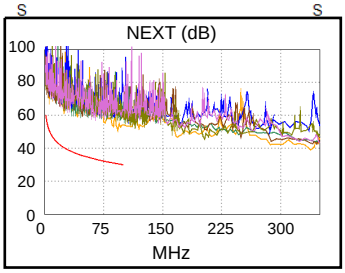
Estándares de Red Compatibles:

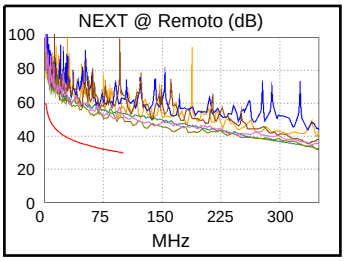
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

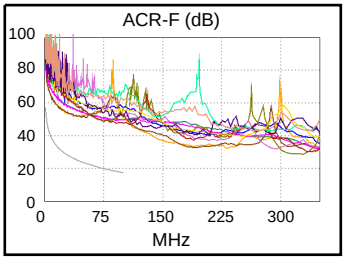


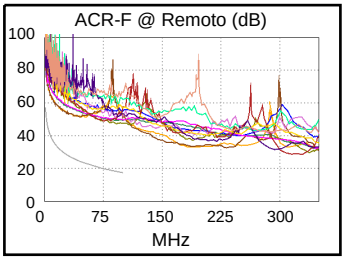


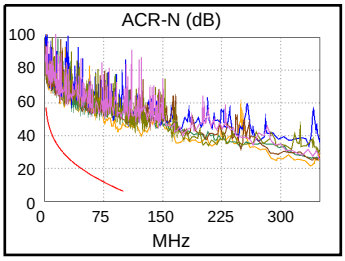


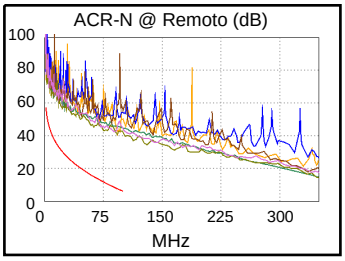


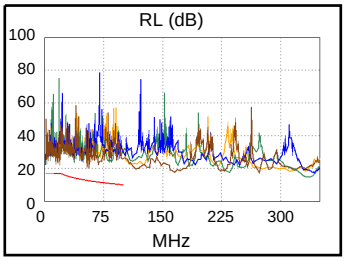


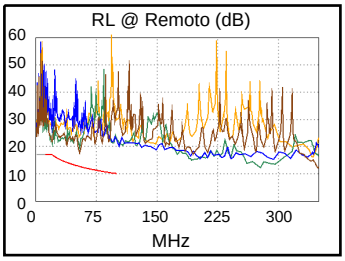












ID. Cable: 7A-B12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:03:50 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	44.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	222
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	17.0	16.9	20.6	17.1
Frec. (MHz)	1.8	63.3	61.5	88.3
Límite (dB)	59.4	33.5	33.7	31.0
Peor Par	3,6	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	18.6	18.3	22.6	18.4
Frec. (MHz)	1.8	87.8	69.8	92.3
Límite (dB)	56.4	28.1	29.8	27.7

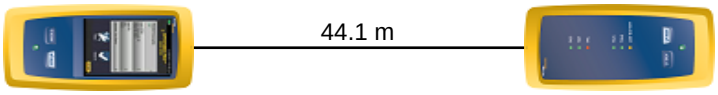
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	24.4	24.4	25.8	25.8
Frec. (MHz)	8.8	8.8	96.5	96.5
Límite (dB)	38.6	38.6	17.7	17.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	23.1	23.1	26.3	27.2
Frec. (MHz)	1.4	2.0	96.5	98.8
Límite (dB)	51.6	48.4	14.7	14.5

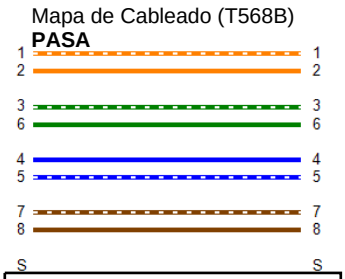
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.9	20.8	39.5	31.5
Frec. (MHz)	1.8	1.8	96.8	88.5
Límite (dB)	56.4	56.4	6.7	8.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.5	21.6	40.9	34.6
Frec. (MHz)	1.8	1.6	99.5	100.0
Límite (dB)	53.4	53.9	3.2	3.1

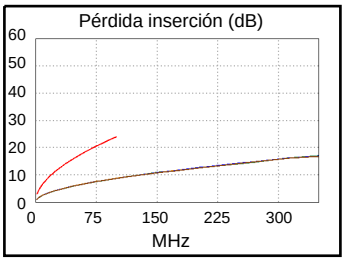
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	8.7	6.5	10.8	7.5
Frec. (MHz)	24.1	46.0	69.8	85.8
Límite (dB)	16.2	13.4	11.6	10.7

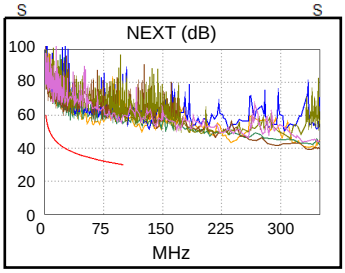
Estándares de Red Compatibles:

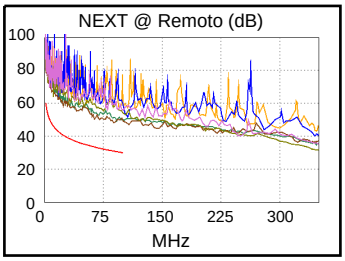
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

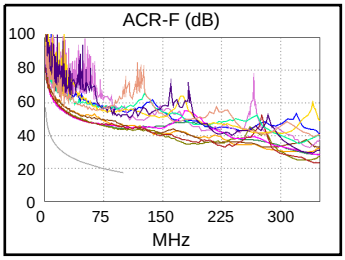


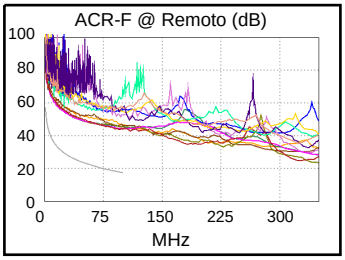


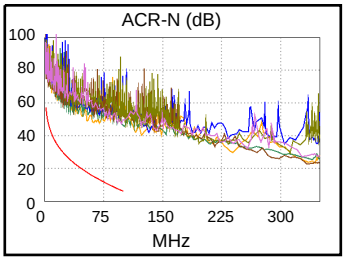


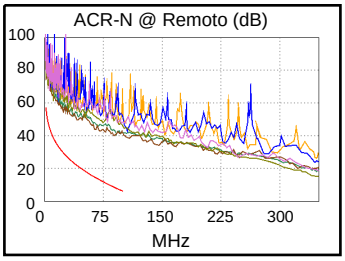


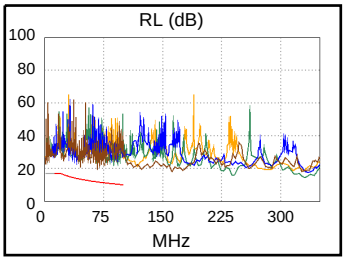


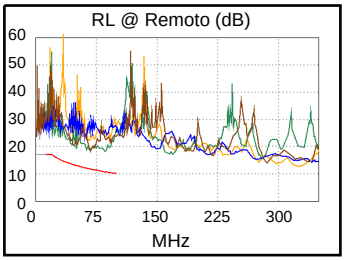












ID. Cable: 7A-B13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:05:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	217
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.1	18.5	21.1	19.3
Frec. (MHz)	2.0	2.8	91.0	97.0
Límite (dB)	58.4	56.2	30.8	30.3
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	18.6	18.9	22.7	19.4
Frec. (MHz)	1.8	1.9	91.0	92.8
Límite (dB)	56.4	55.9	27.8	27.6

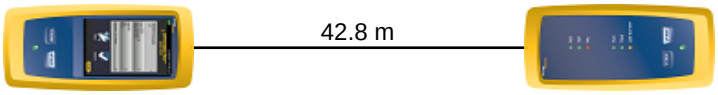
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	18.7	19.0	19.8	19.7
Frec. (MHz)	83.5	63.3	99.8	100.0
Límite (dB)	19.0	21.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.3	21.6	22.3	22.5
Frec. (MHz)	83.5	63.3	99.8	100.0
Límite (dB)	16.0	18.4	14.4	14.4

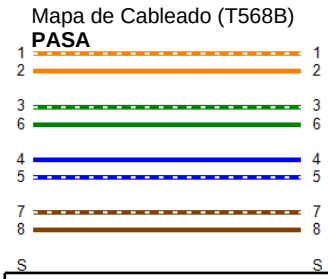
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.0	20.8	35.6	34.1
Frec. (MHz)	2.0	2.8	91.0	97.0
Límite (dB)	55.3	52.5	8.0	6.7
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	20.5	20.9	37.1	33.7
Frec. (MHz)	1.8	1.9	91.0	92.8
Límite (dB)	53.4	52.8	5.0	4.6

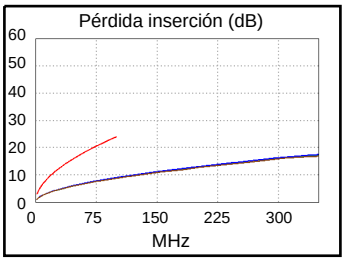
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.1	3.1	7.4	3.2
Frec. (MHz)	13.0	59.5	59.5	59.8
Límite (dB)	17.0	12.3	12.3	12.2

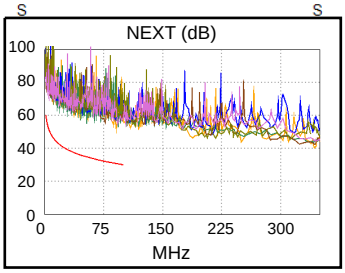
Estándares de Red Compatibles:

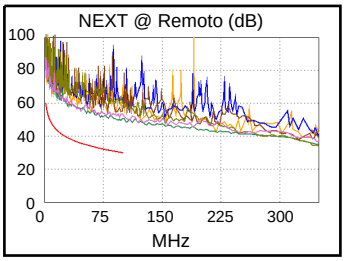
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

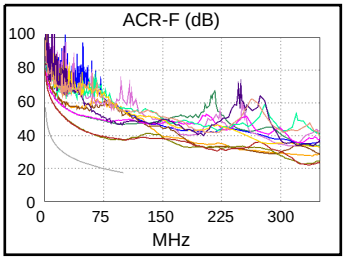


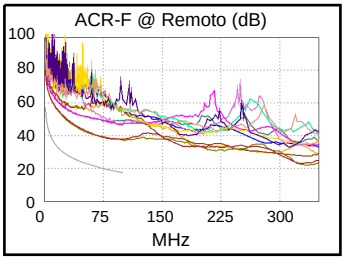


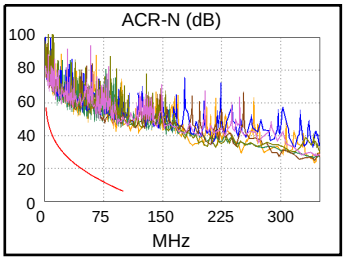


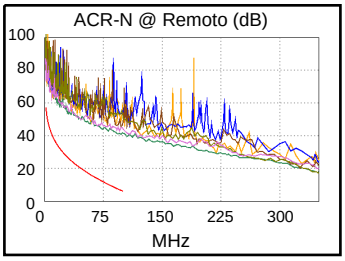


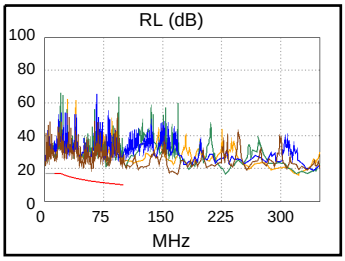


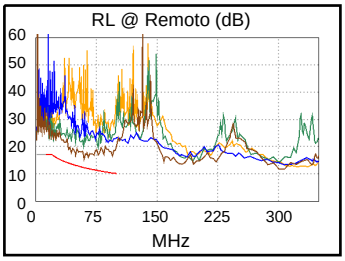












ID. Cable: 7A-B14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:12:57 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	238
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.9	18.3	24.1	19.3
Frec. (MHz)	1.8	49.8	100.0	100.0
Límite (dB)	59.4	35.3	30.1	30.1
Peor Par	4,5	7,8	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	19.3	18.7	24.5	19.8
Frec. (MHz)	1.8	3.6	100.0	99.5
Límite (dB)	56.4	51.2	27.1	27.1

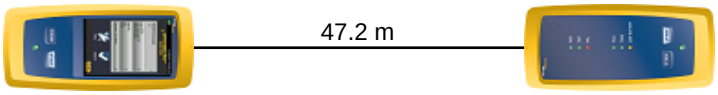
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	22.3	22.3	23.9	23.9
Frec. (MHz)	5.9	8.3	99.3	99.0
Límite (dB)	42.0	39.1	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-F (dB)	20.9	21.0	24.8	25.3
Frec. (MHz)	2.0	1.1	99.3	99.0
Límite (dB)	48.4	53.4	14.5	14.5

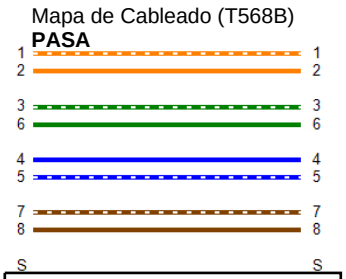
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.7	21.1	38.8	34.1
Frec. (MHz)	1.8	3.6	100.0	100.0
Límite (dB)	56.4	50.0	6.1	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	21.1	21.2	39.2	34.2
Frec. (MHz)	1.8	1.8	100.0	99.5
Límite (dB)	53.4	53.4	3.1	3.2

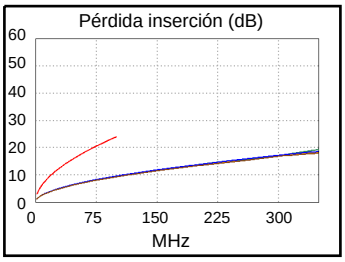
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.8	3.1	9.4	3.7
Frec. (MHz)	13.9	56.5	69.8	79.0
Límite (dB)	17.0	12.5	11.6	11.0

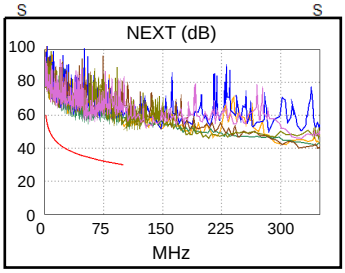
Estándares de Red Compatibles:

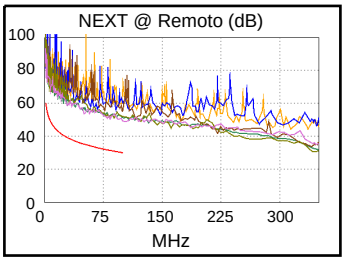
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

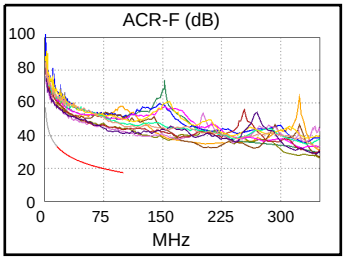


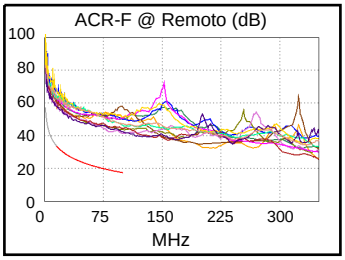


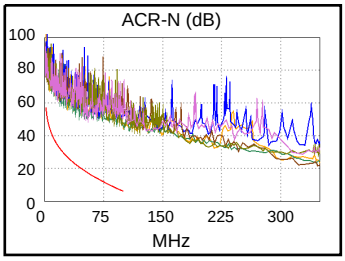


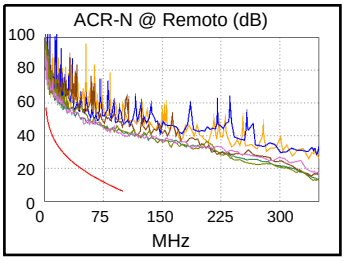


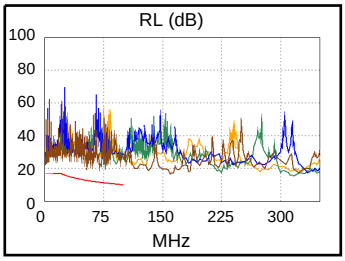


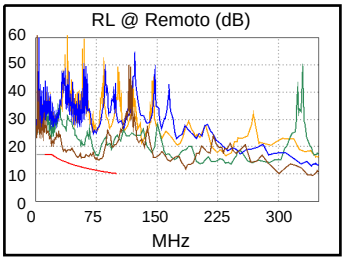












ID. Cable: 7A-B15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:14:35 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	237
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	8.30
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.9	17.4	11.5	19.2
Frec. (MHz)	86.5	12.3	99.8	98.5
Límite (dB)	31.2	45.5	30.1	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	13.3	18.7	13.8	18.7
Frec. (MHz)	86.5	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	28.2	27.1	27.1	27.1

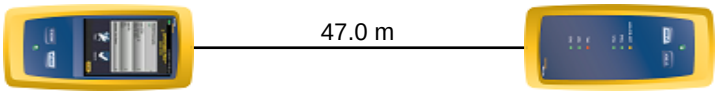
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	16.7	16.9	17.3	17.2
Frec. (MHz)	83.5	83.5	100.0	100.0
Límite (dB)	19.0	19.0	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19.3	19.1	19.3	19.9
Frec. (MHz)	100.0	83.5	100.0	99.5
Límite (dB)	14.4	16.0	14.4	14.4

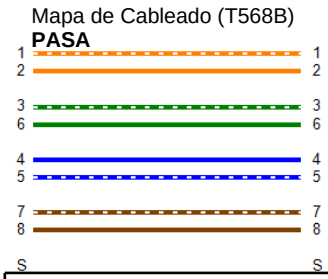
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	17.4	20.5	26.1	33.8
Frec. (MHz)	2.9	3.3	99.8	98.5
Límite (dB)	52.1	51.0	6.1	6.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.8	21.6	28.4	33.3
Frec. (MHz)	2.9	2.3	100.0	100.0
Límite (dB)	49.1	51.3	3.1	3.1

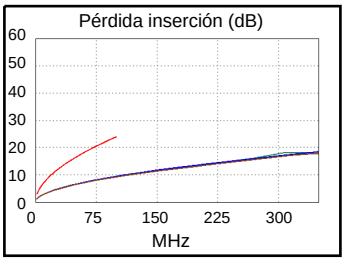
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.8	3.5	8.4	3.8
Frec. (MHz)	49.0	41.3	93.3	63.5
Límite (dB)	13.1	13.9	10.3	12.0

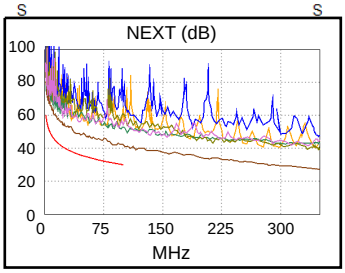
Estándares de Red Compatibles:

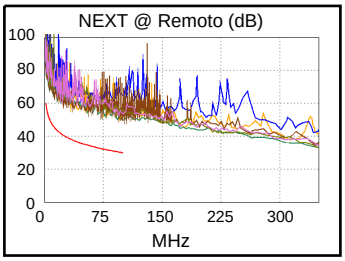
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

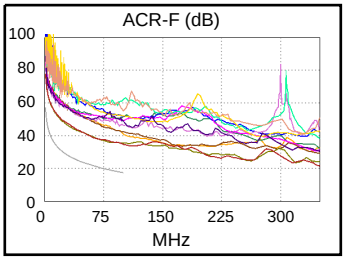


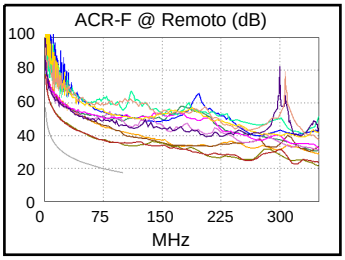


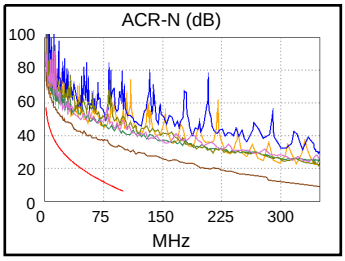


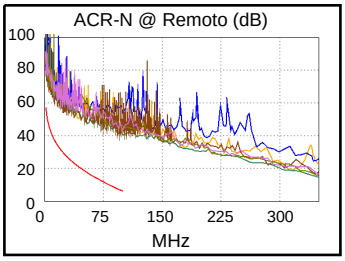


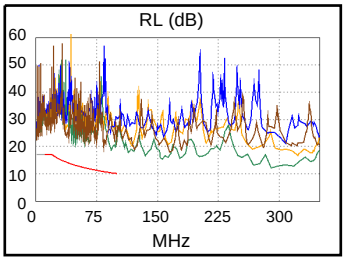


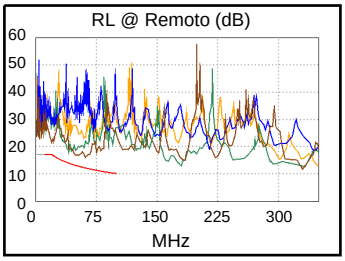












ID. Cable: 7A-B16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:09:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	51.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	262
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	13.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	13.7	8.7	20.2	8.7
Frec. (MHz)	9.1	100.0	90.3	100.0
Límite (dB)	47.7	30.1	30.8	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.0	10.7	20.4	10.7
Frec. (MHz)	9.1	100.0	90.3	100.0
Límite (dB)	44.7	27.1	27.8	27.1

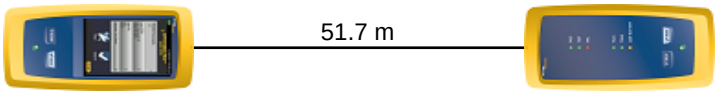
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	19.2	19.3	19.2	19.3
Frec. (MHz)	99.8	99.8	99.8	99.8
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	20.2	20.3	21.9	21.9
Frec. (MHz)	5.6	4.0	99.8	99.5
Límite (dB)	39.4	42.4	14.4	14.4

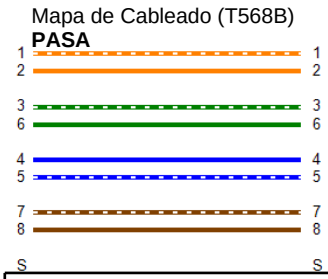
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	17.5	15.7	33.0	22.3
Frec. (MHz)	9.1	15.3	90.3	100.0
Límite (dB)	40.9	35.1	8.1	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	18.7	17.0	33.2	24.3
Frec. (MHz)	3.0	9.1	90.3	100.0
Límite (dB)	48.7	37.9	5.1	3.1

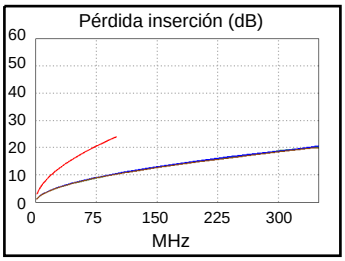
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.3	3.3	8.9	5.4
Frec. (MHz)	12.4	22.5	78.0	75.8
Límite (dB)	17.0	16.5	11.1	11.2

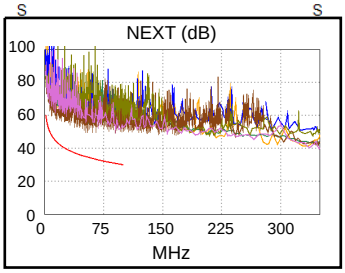
Estándares de Red Compatibles:

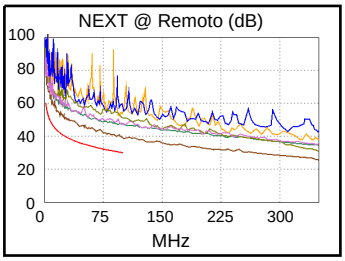
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

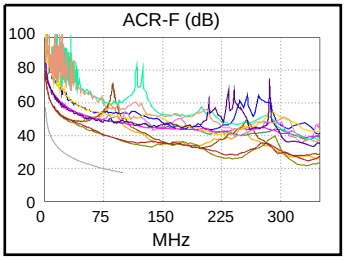


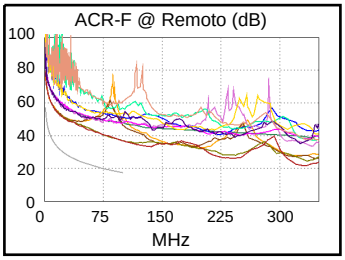


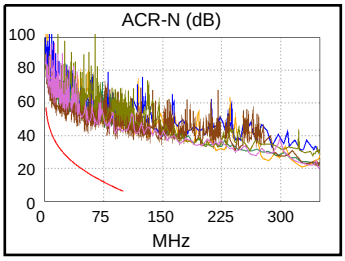


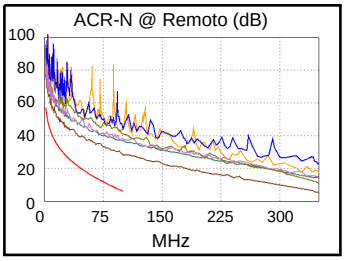


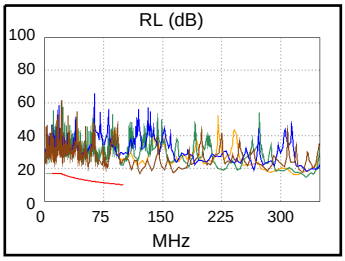


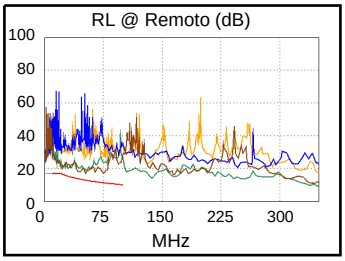












ID. Cable: 7A-B17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:08:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 3,6]	53.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	270
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	8.73
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	17.4	17.3	17.4	18.0
Frec. (MHz)	93.5	81.8	93.5	98.8
Límite (dB)	30.6	31.6	30.6	30.2
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.9	17.0	20.3	18.3
Frec. (MHz)	33.0	81.8	100.0	98.0
Límite (dB)	35.3	28.6	27.1	27.2

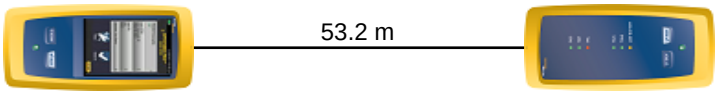
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	20.8	21.0	20.8	21.1
Frec. (MHz)	100.0	98.8	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.1	22.0	22.1	22.0
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

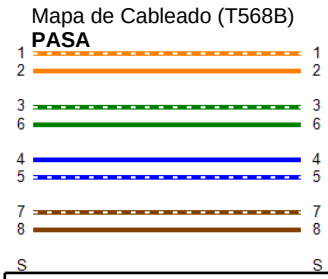
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	22.0	21.6	32.3	32.0
Frec. (MHz)	2.8	8.9	100.0	98.8
Límite (dB)	52.5	41.2	6.1	6.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.5	22.4	34.3	32.1
Frec. (MHz)	2.8	3.6	100.0	98.0
Límite (dB)	49.5	47.0	3.1	3.5

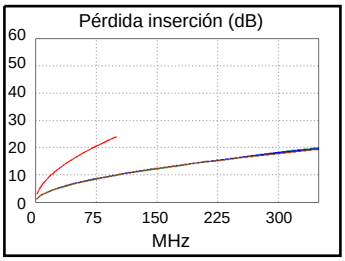
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.4	3.4	8.2	5.6
Frec. (MHz)	41.8	41.8	87.8	81.0
Límite (dB)	13.8	13.8	10.6	10.9

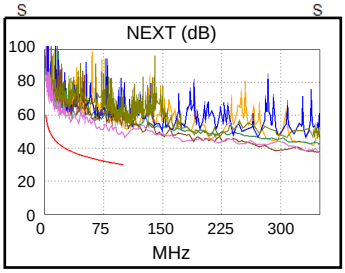
Estándares de Red Compatibles:

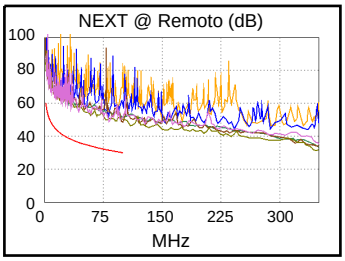
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

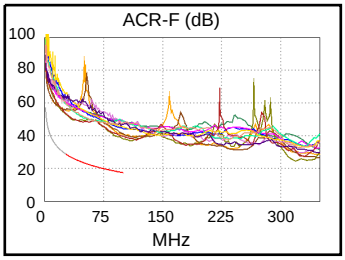


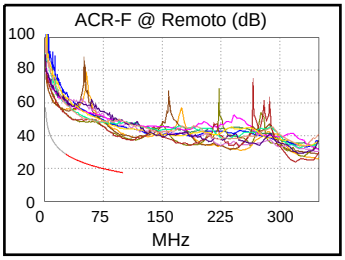


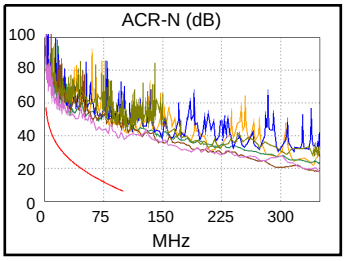


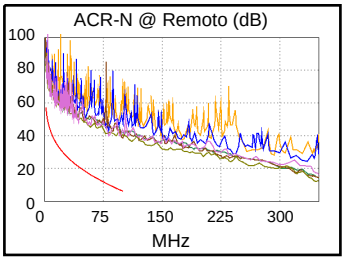


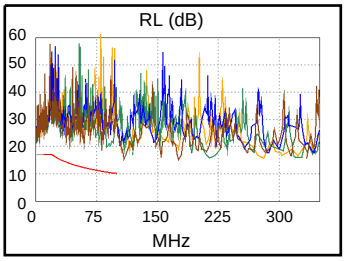


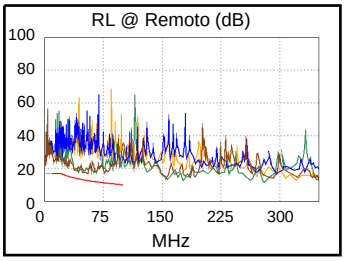












ID. Cable: 7A-B18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:16:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	241
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	14.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	14.1	15.7	14.7	19.8
Frec. (MHz)	9.6	9.8	100.0	99.3
Límite (dB)	47.3	47.2	30.1	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	16.5	17.9	16.8	21.8
Frec. (MHz)	9.6	9.9	100.0	99.3
Límite (dB)	44.3	44.1	27.1	27.1

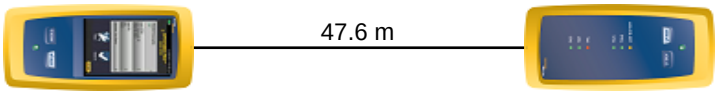
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.9	14.9	16.3	16.3
Frec. (MHz)	59.0	54.5	81.0	81.0
Límite (dB)	22.0	22.7	19.2	19.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17.1	17.1	20.1	18.6
Frec. (MHz)	49.8	37.3	99.3	80.8
Límite (dB)	20.5	23.0	14.5	16.3

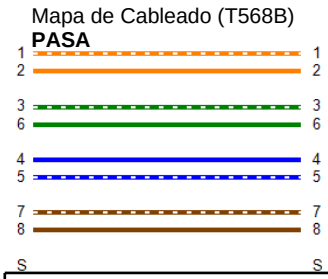
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	18.4	19.9	29.6	34.8
Frec. (MHz)	9.6	9.8	100.0	99.3
Límite (dB)	40.3	40.2	6.1	6.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.8	22.2	31.6	36.2
Frec. (MHz)	9.6	9.9	100.0	96.3
Límite (dB)	37.3	37.0	3.1	3.8

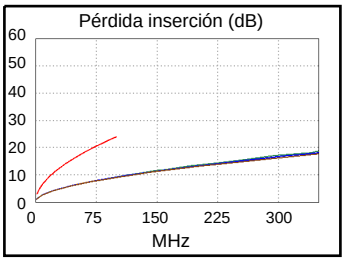
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.9	3.9	7.4	5.3
Frec. (MHz)	51.5	22.1	58.3	67.8
Límite (dB)	12.9	16.6	12.4	11.7

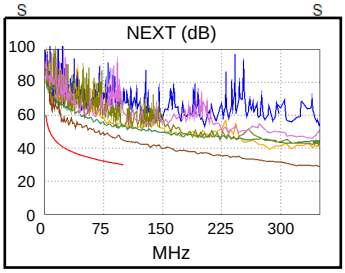
Estándares de Red Compatibles:

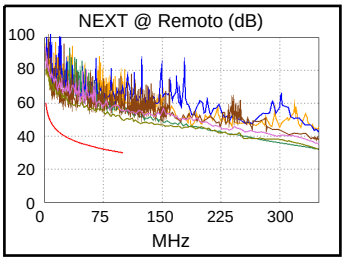
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

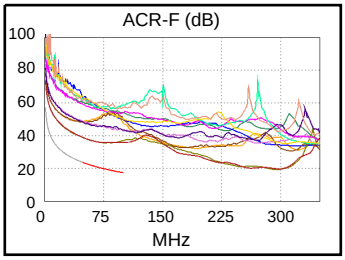


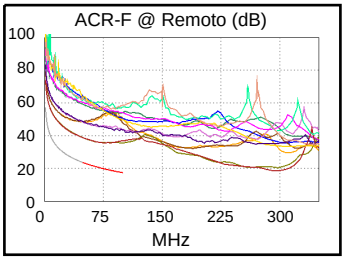


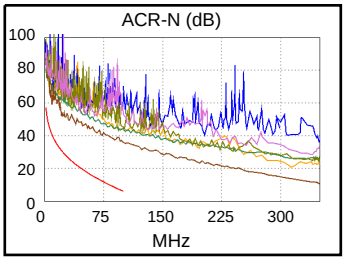


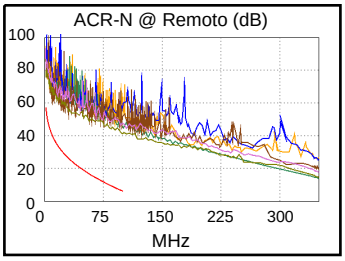


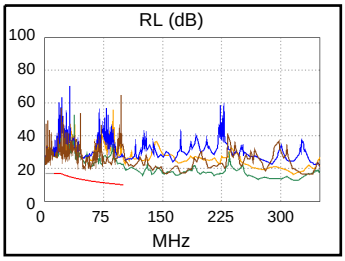


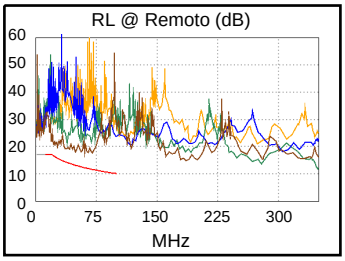












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-B19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:25:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	281
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	17.1	17.1	19.7	17.3
Frec. (MHz)	1.8	96.0	95.0	98.0
Límite (dB)	59.4	30.4	30.5	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.6	17.2	21.1	17.2
Frec. (MHz)	1.6	95.5	95.5	95.5
Límite (dB)	56.9	27.4	27.4	27.4

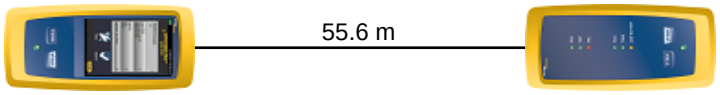
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.4	19.4	19.4	19.5
Frec. (MHz)	84.3	99.3	99.8	99.8
Límite (dB)	18.9	17.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.6	20.9	21.3	21.0
Frec. (MHz)	82.5	99.3	96.8	100.0
Límite (dB)	16.1	14.5	14.7	14.4

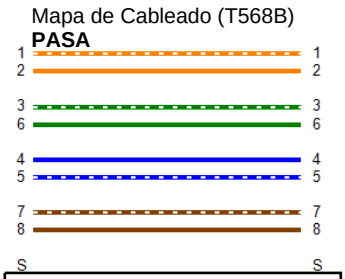
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.7	20.7	32.5	30.0
Frec. (MHz)	1.8	1.6	95.0	98.0
Límite (dB)	56.4	56.9	7.1	6.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.3	20.8	33.9	30.4
Frec. (MHz)	1.6	1.6	95.5	97.8
Límite (dB)	53.9	53.9	4.0	3.5

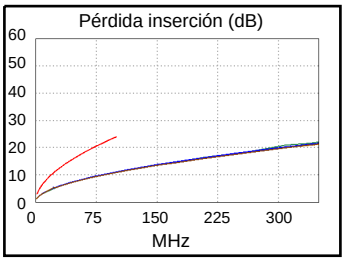
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	7.5	3.2	9.5	3.2
Frec. (MHz)	13.4	67.8	66.5	67.8
Límite (dB)	17.0	11.7	11.8	11.7

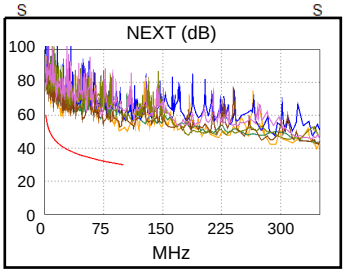
Estándares de Red Compatibles:

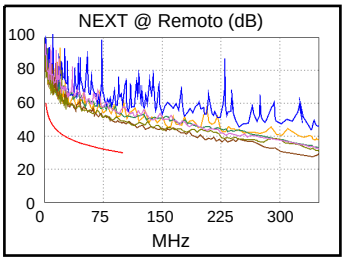
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

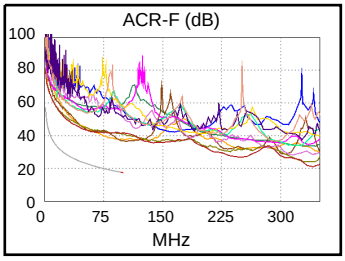


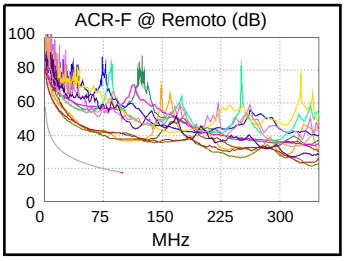


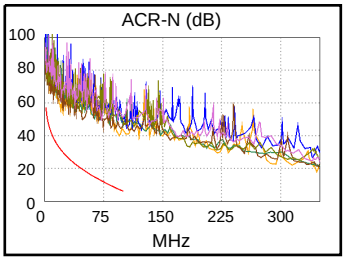


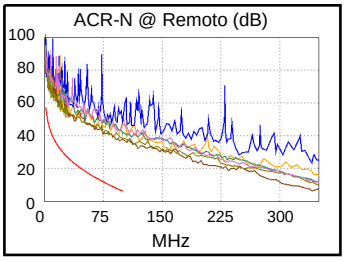


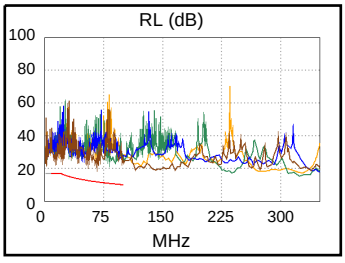


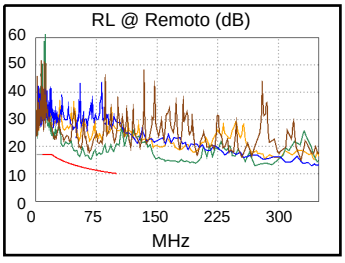












ID. Cable: 7A-B20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:24:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	292
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	11.85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.7	16.0	19.7	18.5
Frec. (MHz)	100.0	16.0	100.0	90.5
Límite (dB)	30.1	43.6	30.1	30.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	21.0	17.8	21.0	20.6
Frec. (MHz)	100.0	19.5	100.0	90.5
Límite (dB)	27.1	39.2	27.1	27.8

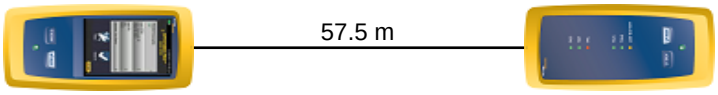
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.9	22.7	23.8	23.8
Frec. (MHz)	58.5	58.5	100.0	100.0
Límite (dB)	22.1	22.1	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.1	23.3	23.2	24.6
Frec. (MHz)	1.3	2.4	100.0	100.0
Límite (dB)	52.5	46.9	14.4	14.4

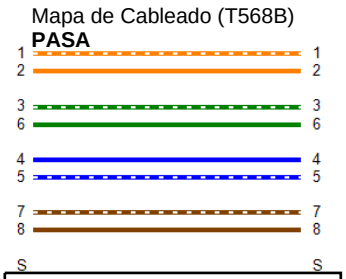
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.4	20.3	32.5	30.4
Frec. (MHz)	4.9	4.5	100.0	90.5
Límite (dB)	47.2	48.0	6.1	8.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	23.7	21.4	33.5	32.4
Frec. (MHz)	4.9	4.3	100.0	90.5
Límite (dB)	44.2	45.5	3.1	5.1

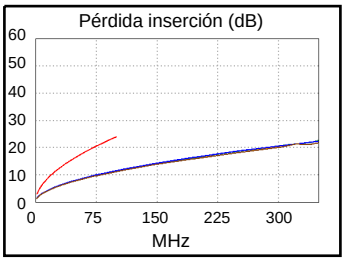
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.0	5.6	10.3	8.7
Frec. (MHz)	45.8	39.3	100.0	94.0
Límite (dB)	13.4	14.1	10.0	10.3

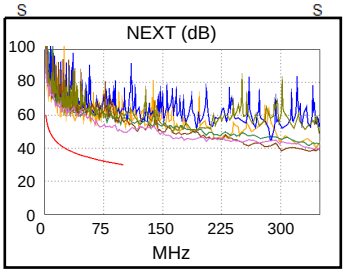
Estándares de Red Compatibles:

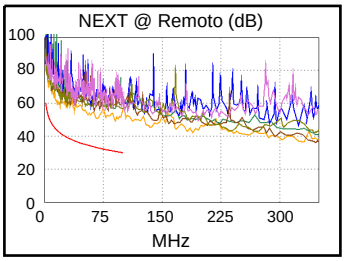
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

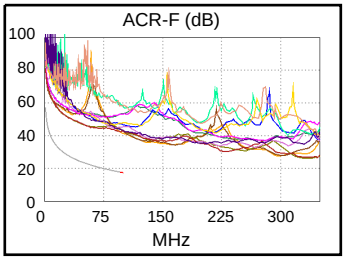


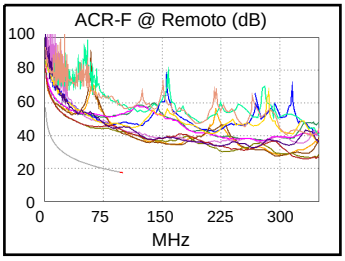


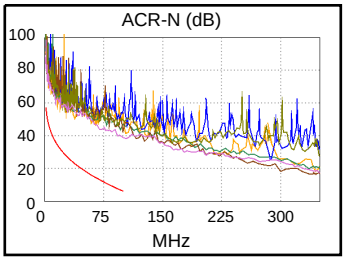


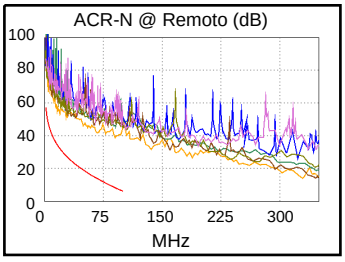


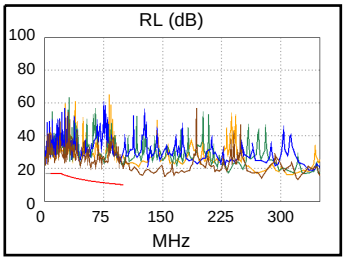


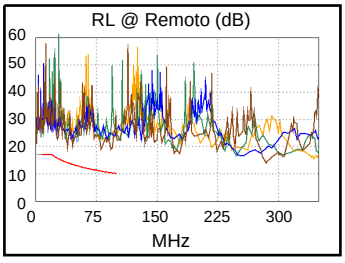












ID. Cable: 7A-B21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:21:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	289
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.64
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.2	15.1	22.8	15.1
Frec. (MHz)	1.5	100.0	84.8	100.0
Límite (dB)	60.0	30.1	31.3	30.1
Peor Par	4,5	3,6	1,2	3,6
PS NEXT (dB)	19.8	17.0	24.2	17.0
Frec. (MHz)	1.5	100.0	82.5	100.0
Límite (dB)	57.0	27.1	28.5	27.1

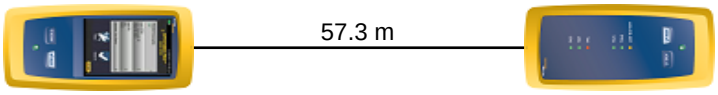
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2
ACR-F (dB)	15.7	15.7	19.9	26.3
Frec. (MHz)	3.5	3.5	48.0	100.0
Límite (dB)	46.5	46.5	23.8	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	17.9	17.9	28.0	28.6
Frec. (MHz)	1.1	1.1	99.5	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	14.4	14.4

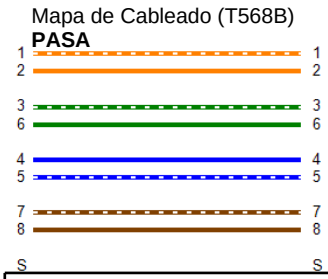
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	19.9	20.4	34.5	27.9
Frec. (MHz)	1.6	12.3	84.8	100.0
Límite (dB)	56.9	37.6	9.4	6.1
Peor Par	4,5	3,6	1,2	3,6
PS ACR-N (dB)	21.5	20.8	35.6	29.8
Frec. (MHz)	1.5	1.8	82.5	100.0
Límite (dB)	54.0	53.4	6.9	3.1

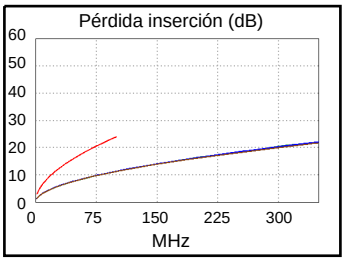
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.1	3.2	8.4	3.9
Frec. (MHz)	14.9	28.4	66.5	73.8
Límite (dB)	17.0	15.5	11.8	11.3

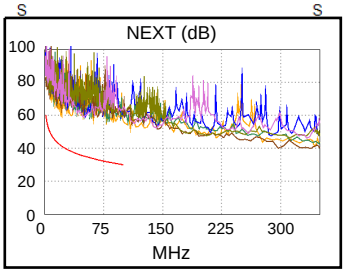
Estándares de Red Compatibles:

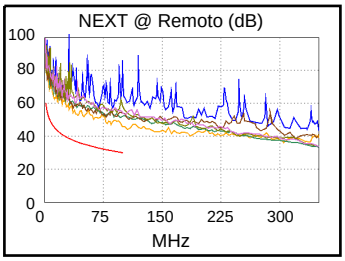
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

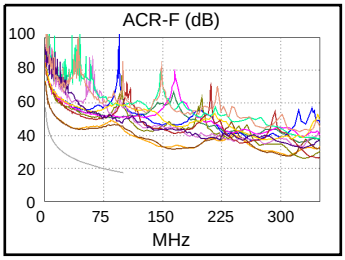


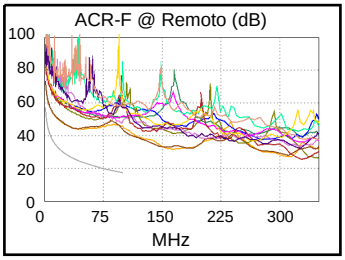


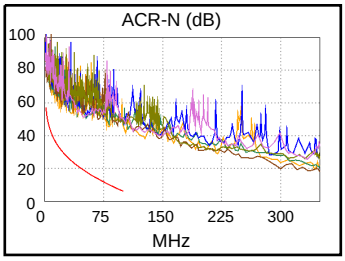


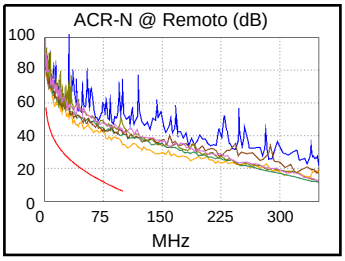


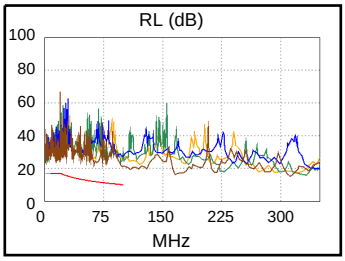


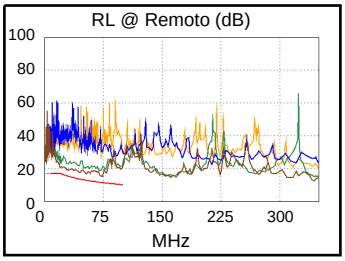












ID. Cable: 7A-B22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:20:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	281
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.35
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.2	20.3	24.4	21.0
Frec. (MHz)	1.6	16.3	92.8	100.0
Límite (dB)	59.9	43.5	30.6	30.1
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	20.5	19.8	24.8	19.8
Frec. (MHz)	1.6	93.8	97.8	93.8
Límite (dB)	56.9	27.6	27.2	27.6

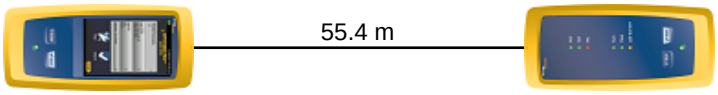
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.7	20.7	25.9	25.8
Frec. (MHz)	4.4	4.4	99.0	99.0
Límite (dB)	44.6	44.6	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.9	23.1	27.9	27.4
Frec. (MHz)	2.3	2.0	99.0	99.0
Límite (dB)	47.4	48.4	14.5	14.5

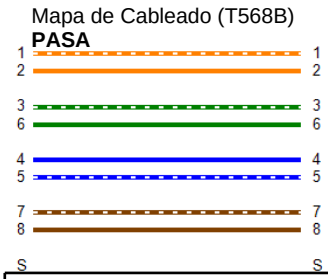
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.9	22.2	37.2	34.1
Frec. (MHz)	1.6	1.6	92.8	100.0
Límite (dB)	56.9	56.9	7.6	6.1
Peor Par	4,5	1,2	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	22.2	22.6	37.9	32.6
Frec. (MHz)	1.6	1.6	97.8	94.0
Límite (dB)	53.9	53.9	3.5	4.3

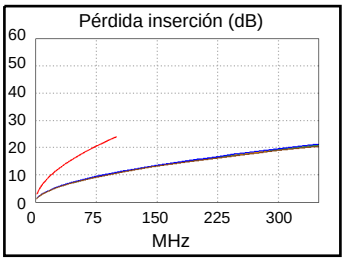
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.0	3.0	9.3	3.1
Frec. (MHz)	13.4	49.5	81.3	49.8
Límite (dB)	17.0	13.1	10.9	13.0

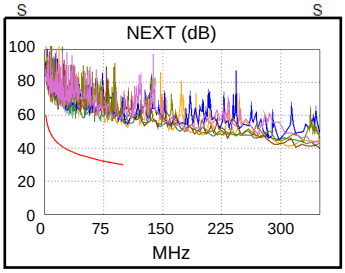
Estándares de Red Compatibles:

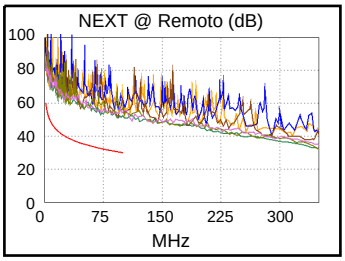
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

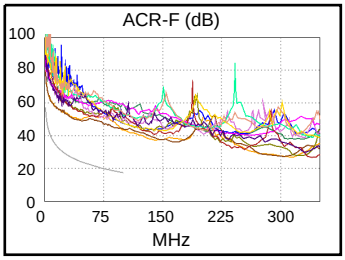


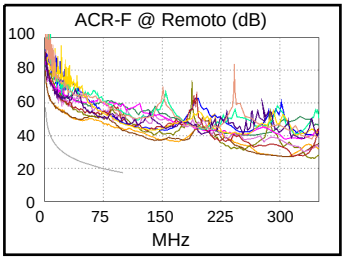


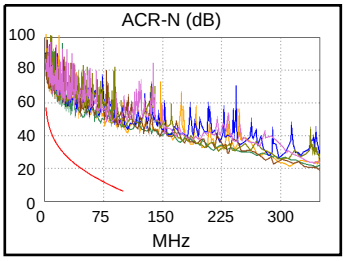


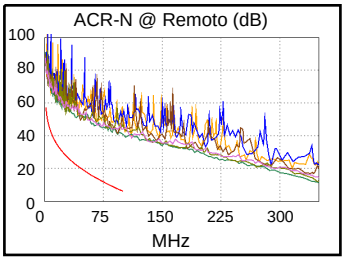


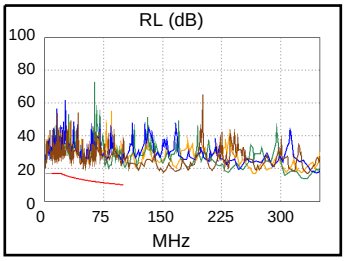


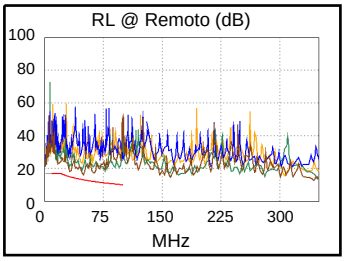












ID. Cable: 7A-B23

Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:17:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre -0.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

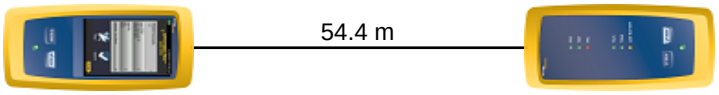
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	271
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	9.23
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

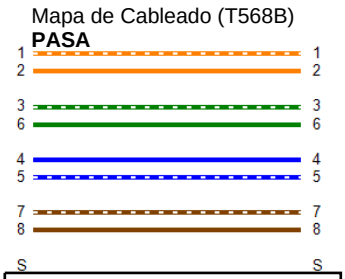
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.7	-0.4 F	7.6	1.1
Frec. (MHz)	8.0	43.5	95.3	98.5
Límite (dB)	48.6	36.3	30.4	30.2
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	4.1	1.1	9.6	2.1
Frec. (MHz)	8.4	44.0	95.3	98.3
Límite (dB)	45.3	33.2	27.4	27.2

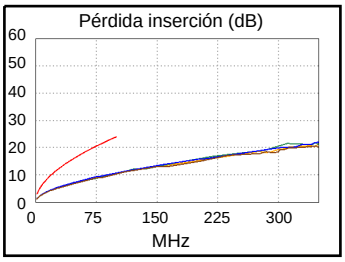
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.2	11.1	12.3	11.9
Frec. (MHz)	33.3	33.3	100.0	100.0
Límite (dB)	27.0	27.0	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	10.4	10.4	11.0	11.1
Frec. (MHz)	76.3	17.8	100.0	100.0
Límite (dB)	16.8	29.4	14.4	14.4

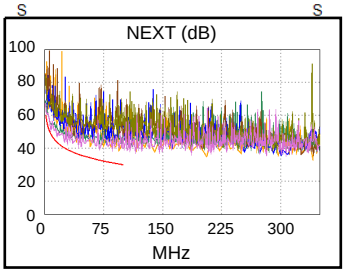
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	5.3	3.7	20.9	15.0
Frec. (MHz)	1.9	2.0	95.3	98.5
Límite (dB)	55.8	55.3	7.1	6.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	6.5	4.9	22.8	15.3
Frec. (MHz)	1.9	1.9	95.3	98.3
Límite (dB)	52.8	52.8	4.1	3.4

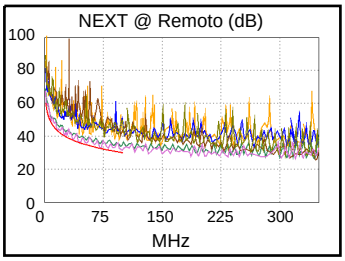
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	-1.1 F	-2.4 F	3.0	1.1
Frec. (MHz)	17.9	17.5	72.5	78.0
Límite (dB)	17.0	17.0	11.4	11.1

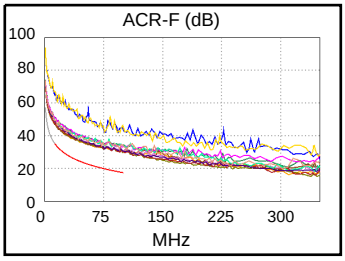


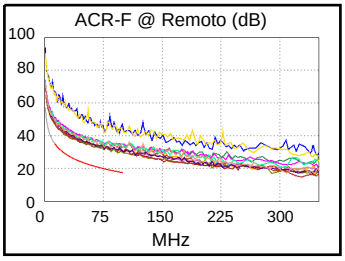


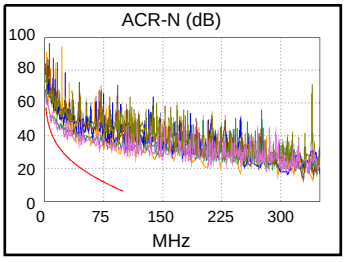


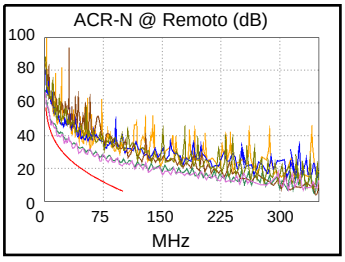


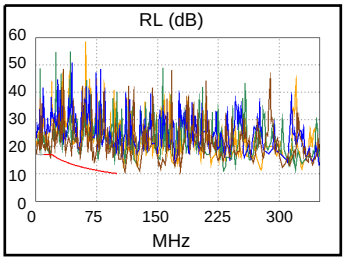


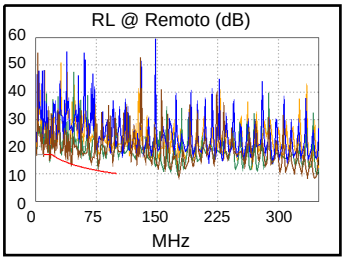












ID. Cable: 7A-B24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:27:07 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.5 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	275
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.88
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.6	17.5	22.7	18.7
Frec. (MHz)	2.5	27.0	90.0	94.3
Límite (dB)	56.9	39.8	30.9	30.5
Peor Par	4,5	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.4	18.9	23.6	19.3
Frec. (MHz)	1.6	27.3	88.0	94.0
Límite (dB)	56.9	36.7	28.0	27.5

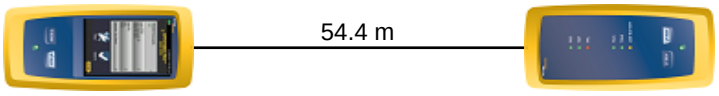
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	21.9	22.0	24.6	24.9
Frec. (MHz)	6.3	6.3	99.8	100.0
Límite (dB)	41.5	41.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19.9	19.8	25.5	24.9
Frec. (MHz)	1.1	1.3	95.3	100.0
Límite (dB)	53.4	52.5	14.8	14.4

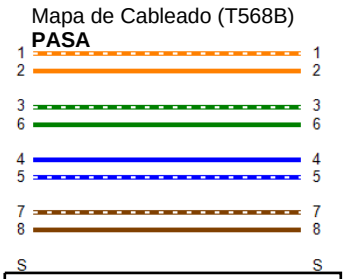
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.5	19.3	35.3	31.5
Frec. (MHz)	2.5	1.5	90.0	94.3
Límite (dB)	53.4	57.0	8.2	7.3
Peor Par	4,5	7,8	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	21.1	20.6	36.3	32.2
Frec. (MHz)	1.6	1.5	90.0	94.0
Límite (dB)	53.9	54.0	5.2	4.3

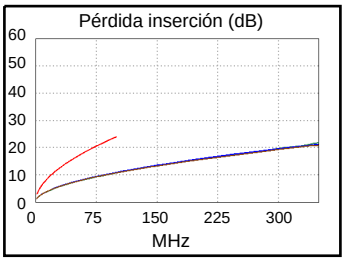
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.3	2.4	7.5	2.5
Frec. (MHz)	68.0	54.3	72.0	56.5
Límite (dB)	11.7	12.7	11.4	12.5

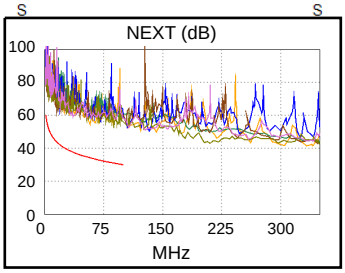
Estándares de Red Compatibles:

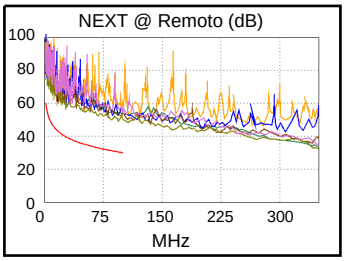
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

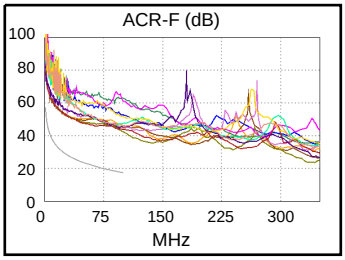


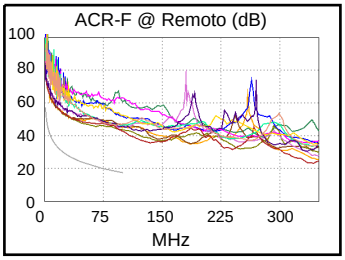


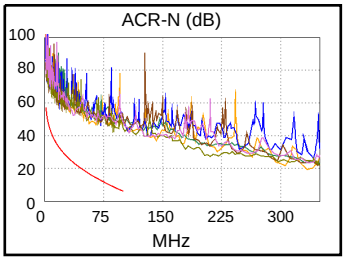


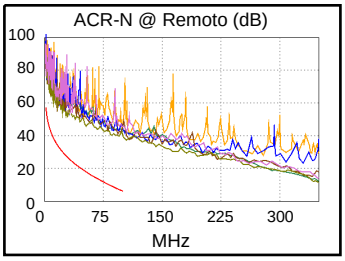


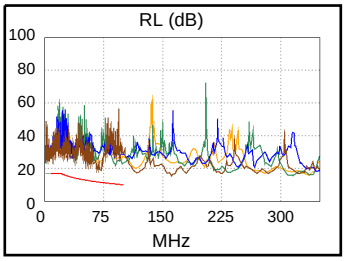


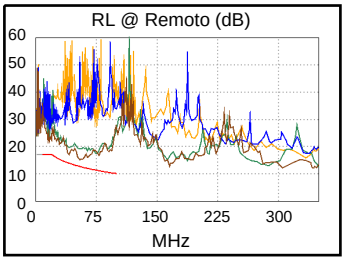












ID. Cable: 7A-C01

Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:28:21 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre -5.2 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

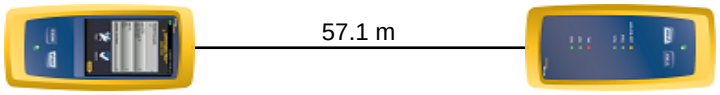
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	289
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.14
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

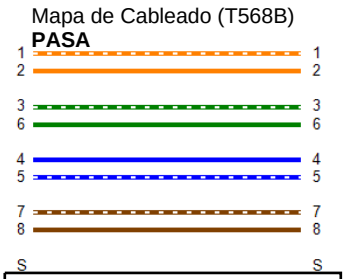
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	1.2	-5.2 F	10.9	-5.1
Frec. (MHz)	2.9	87.8	89.8	89.0
Límite (dB)	55.9	31.1	30.9	31.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	2.0	-4.5 F	12.0	-4.4
Frec. (MHz)	2.5	87.8	87.8	89.0
Límite (dB)	53.9	28.1	28.1	28.0

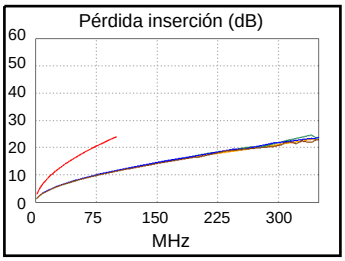
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-4,5	3,6-1,2
ACR-F (dB)	6.7	6.6	8.2	8.7
Frec. (MHz)	1.5	1.5	95.0	100.0
Límite (dB)	53.9	53.9	17.8	17.4
Peor Par	1,2	1,2	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	6.9	6.8	7.5	7.0
Frec. (MHz)	1.5	1.5	98.5	100.0
Límite (dB)	50.9	50.9	14.5	14.4

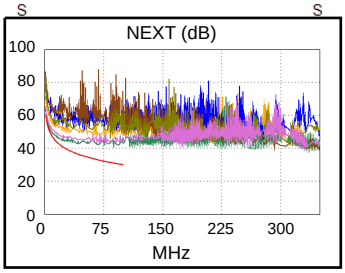
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	2.8	-0.5	22.6	8.6
Frec. (MHz)	2.0	3.3	89.8	100.0
Límite (dB)	55.3	51.0	8.3	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	3.7	0.4	25.6	9.4
Frec. (MHz)	2.0	3.3	97.8	100.0
Límite (dB)	52.3	48.0	3.5	3.1

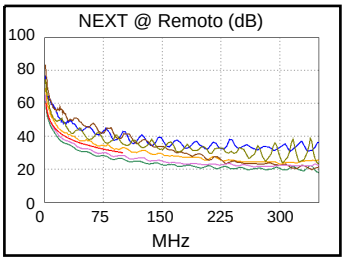
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	7.6	1.6	9.8	2.6
Frec. (MHz)	24.4	21.5	85.0	84.0
Límite (dB)	16.1	16.7	10.7	10.8

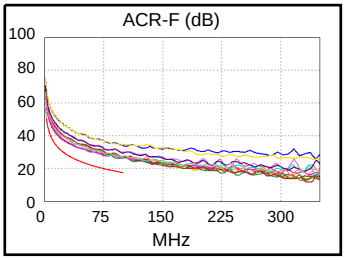


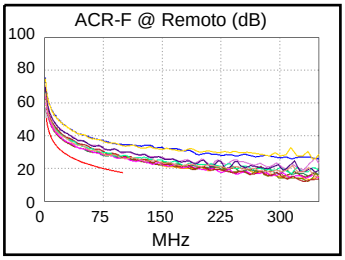


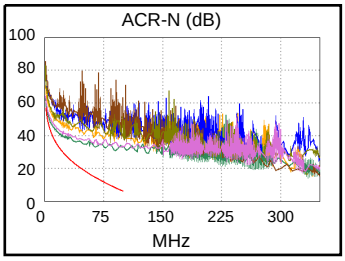


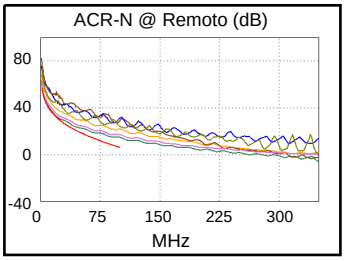


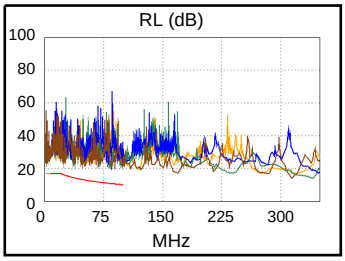


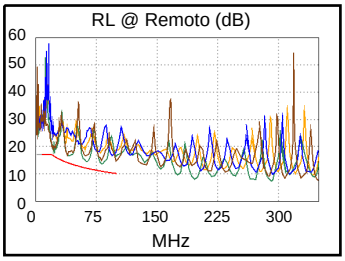












ID. Cable: 7A-C02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:30:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	59.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	301
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.07
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.1	17.0	23.1	18.0
Frec. (MHz)	1.9	28.5	89.0	96.3
Límite (dB)	58.9	39.4	31.0	30.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.0	17.1	24.9	18.1
Frec. (MHz)	1.8	28.0	100.0	96.8
Límite (dB)	56.4	36.5	27.1	27.3

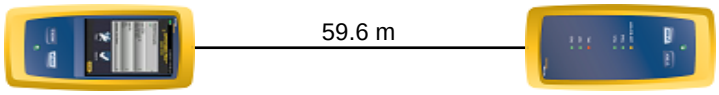
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	22.3	22.1	23.6	23.9
Frec. (MHz)	49.8	49.8	100.0	100.0
Límite (dB)	23.5	23.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.8	22.7	25.2	24.4
Frec. (MHz)	1.0	1.5	96.8	96.5
Límite (dB)	54.4	50.9	14.7	14.7

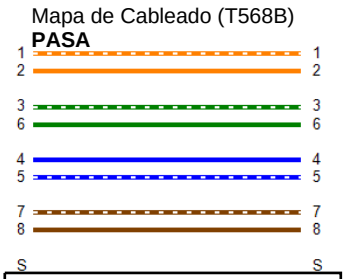
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.6	20.9	34.7	30.2
Frec. (MHz)	1.9	8.0	89.0	96.3
Límite (dB)	55.8	42.3	8.4	6.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.5	21.7	37.3	30.3
Frec. (MHz)	1.8	3.1	100.0	96.8
Límite (dB)	53.4	48.4	3.1	3.7

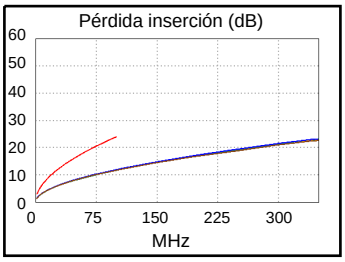
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.6	2.3	5.6	2.3
Frec. (MHz)	51.3	51.3	51.3	51.3
Límite (dB)	12.9	12.9	12.9	12.9

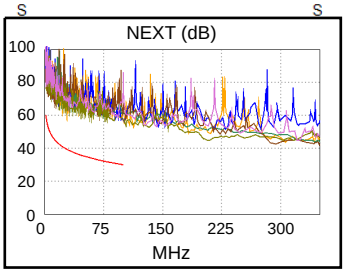
Estándares de Red Compatibles:

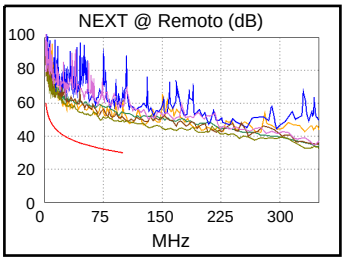
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

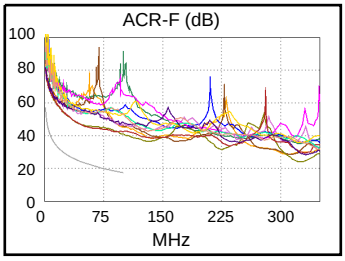


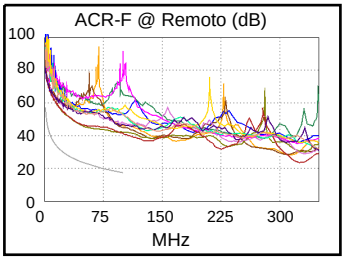


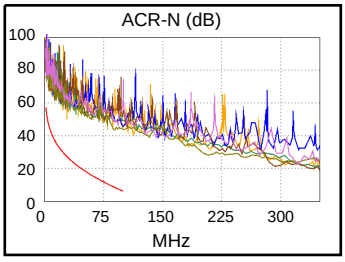


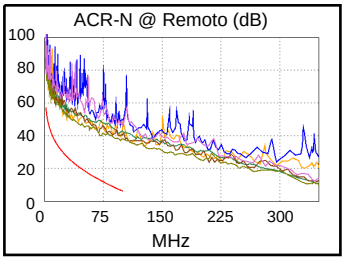


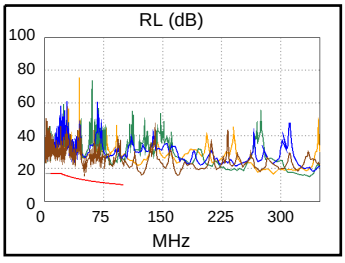


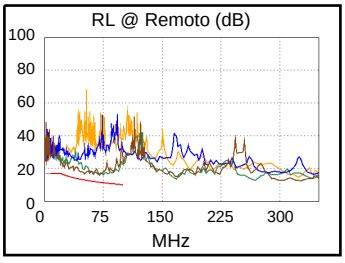












ID. Cable: 7A-C03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:31:06 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	62.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	315
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	17.7	16.1	23.9	17.5
Frec. (MHz)	2.0	70.3	81.0	91.8
Límite (dB)	58.4	32.7	31.7	30.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	18.9	16.7	25.8	18.7
Frec. (MHz)	2.0	61.5	93.5	97.3
Límite (dB)	55.4	30.7	27.6	27.3

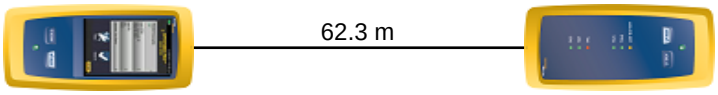
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	23.3	23.1	24.1	23.8
Frec. (MHz)	50.0	50.0	99.0	99.0
Límite (dB)	23.4	23.4	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.9	23.9	25.2	24.8
Frec. (MHz)	2.5	1.8	99.0	99.5
Límite (dB)	46.4	49.5	14.5	14.4

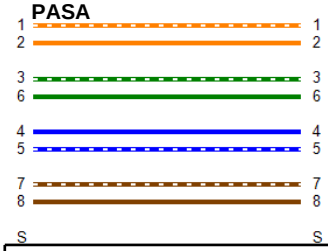
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	19.2	20.1	37.2	29.7
Frec. (MHz)	2.0	4.8	96.0	97.3
Límite (dB)	55.3	47.5	6.9	6.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.4	20.4	37.0	30.5
Frec. (MHz)	2.0	1.5	93.5	97.3
Límite (dB)	52.3	54.0	4.4	3.6

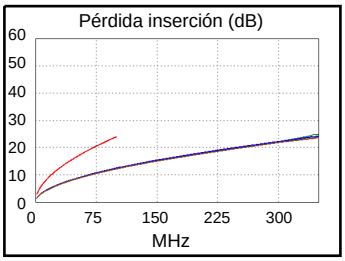
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	6.5	2.7	7.2	4.2
Frec. (MHz)	15.1	32.8	57.8	64.3
Límite (dB)	17.0	14.9	12.4	11.9

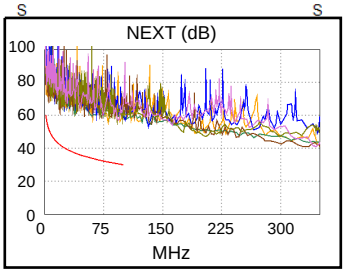
Estándares de Red Compatibles:

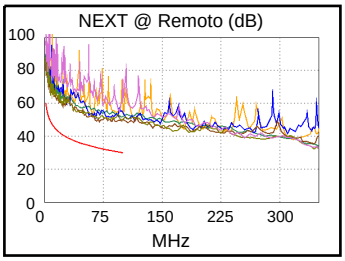
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

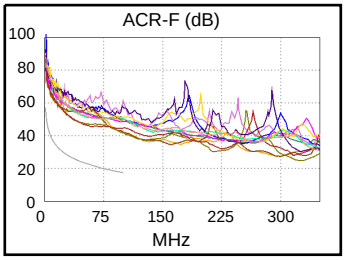


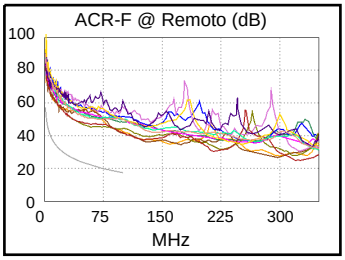


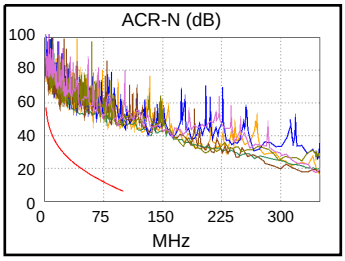


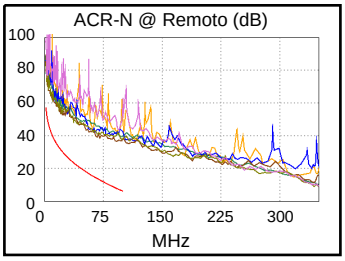


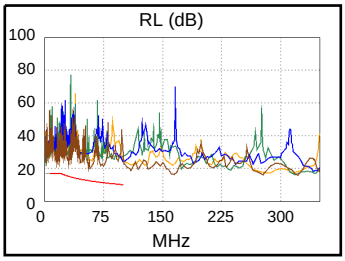


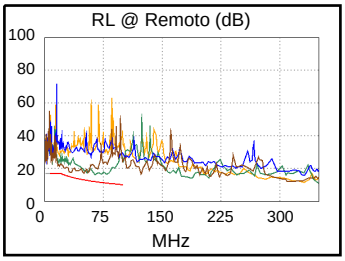












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-C04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:33:51 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	64.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	327
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.4	13.2	20.3	17.9
Frec. (MHz)	10.6	10.8	93.5	98.3
Límite (dB)	46.6	46.5	30.6	30.2
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	18.5	15.4	22.3	18.1
Frec. (MHz)	4.0	10.8	93.3	91.5
Límite (dB)	50.5	43.5	27.6	27.7

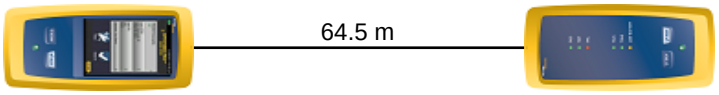
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	7,8-4,5	7,8-4,5
ACR-F (dB)	22.0	22.0	25.9	26.2
Frec. (MHz)	4.3	4.3	100.0	99.8
Límite (dB)	44.8	44.8	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	21.6	21.7	26.3	26.2
Frec. (MHz)	1.3	1.3	100.0	99.3
Límite (dB)	52.5	52.5	14.4	14.5

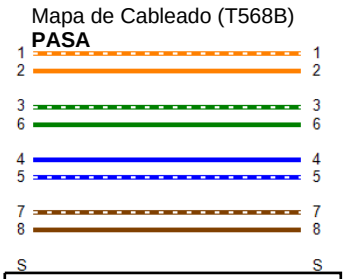
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.2	16.7	31.4	29.6
Frec. (MHz)	4.0	10.8	93.5	99.8
Límite (dB)	49.1	39.1	7.4	6.1
Peor Par	7,8	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	20.2	18.9	33.6	30.8
Frec. (MHz)	2.1	4.1	96.5	99.8
Límite (dB)	51.8	45.8	3.8	3.1

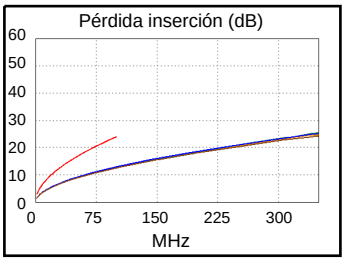
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.4	4.4	9.5	4.4
Frec. (MHz)	14.6	60.3	50.5	60.3
Límite (dB)	17.0	12.2	13.0	12.2

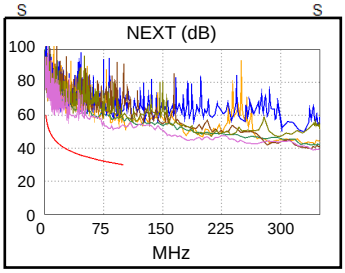
Estándares de Red Compatibles:

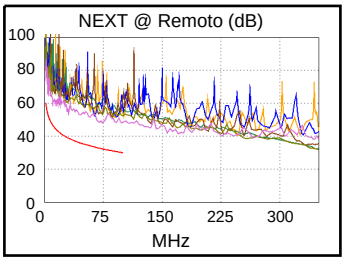
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

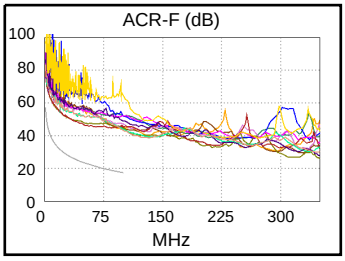


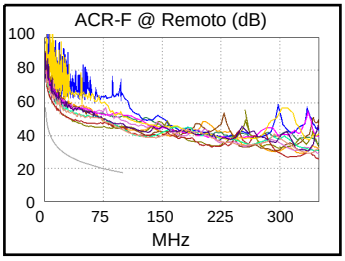


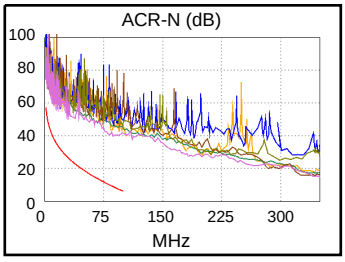


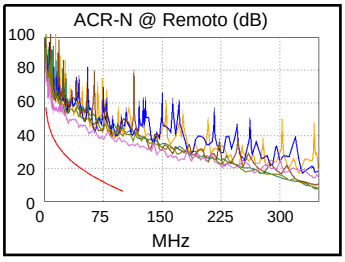


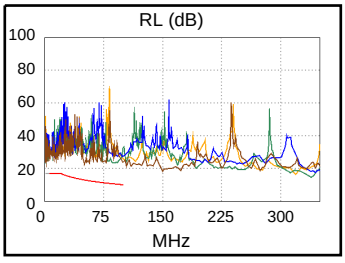


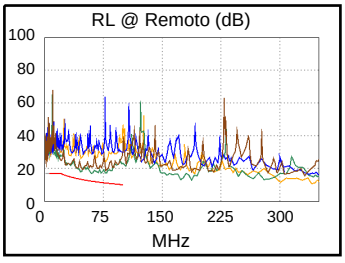












ID. Cable: 7A-C05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:33:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	65.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	330
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	14.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.4	17.7	21.8	18.0
Frec. (MHz)	1.5	13.9	86.3	89.3
Límite (dB)	60.0	44.6	31.2	30.9
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	20.1	18.0	22.7	18.3
Frec. (MHz)	1.5	86.0	86.3	89.3
Límite (dB)	57.0	28.2	28.2	27.9

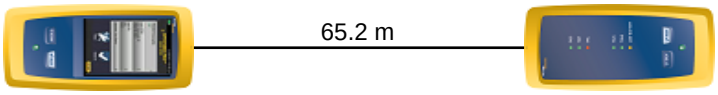
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.8	22.7	24.9	24.5
Frec. (MHz)	4.4	4.4	100.0	98.0
Límite (dB)	44.6	44.6	17.4	17.6
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.8	23.3	26.2	26.1
Frec. (MHz)	1.3	1.3	99.5	100.0
Límite (dB)	52.5	52.5	14.4	14.4

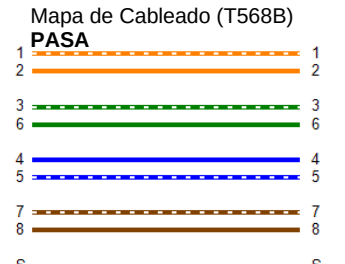
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	19.7	21.1	31.8	29.5
Frec. (MHz)	1.5	7.5	86.3	94.3
Límite (dB)	57.0	42.9	9.0	7.3
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	21.6	21.0	34.0	30.7
Frec. (MHz)	1.5	1.6	94.0	100.0
Límite (dB)	54.0	53.9	4.3	3.1

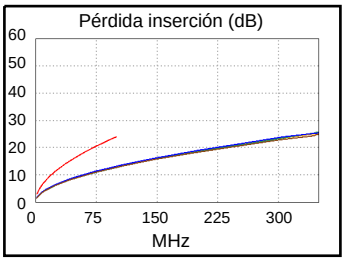
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.6	4.0	7.6	5.9
Frec. (MHz)	53.3	27.1	53.3	71.3
Límite (dB)	12.7	15.7	12.7	11.5

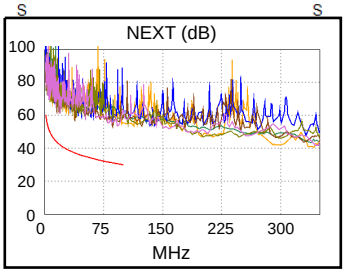
Estándares de Red Compatibles:

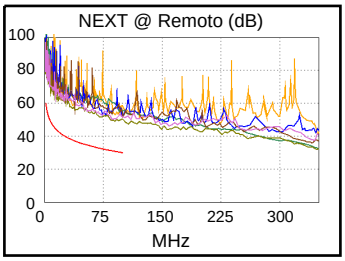
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

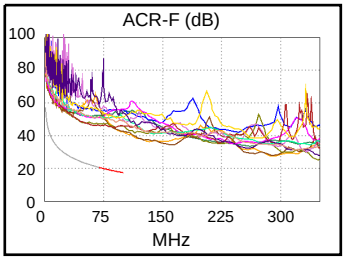


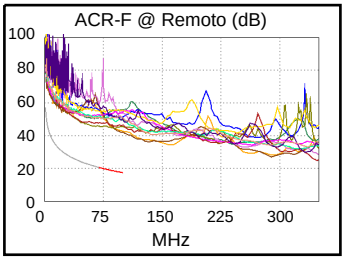


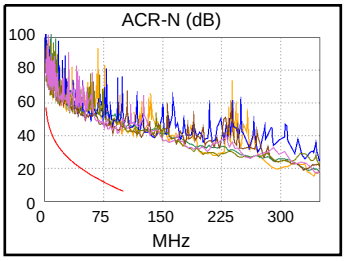


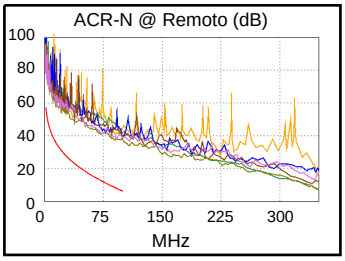


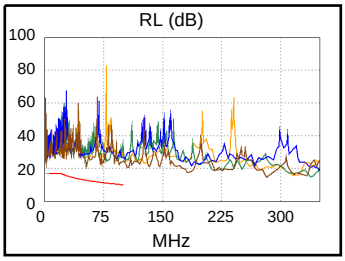


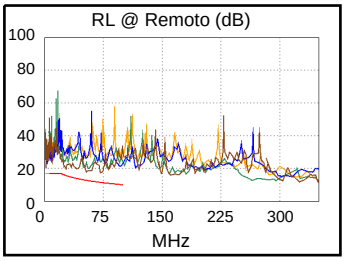












ID. Cable: 7A-C06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:37:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.5 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	312
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.39
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.6	18.5	24.3	18.7
Frec. (MHz)	3.4	47.8	100.0	90.5
Límite (dB)	54.7	35.6	30.1	30.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	19.9	19.2	24.8	19.3
Frec. (MHz)	1.8	46.0	100.0	90.8
Límite (dB)	56.4	32.9	27.1	27.8

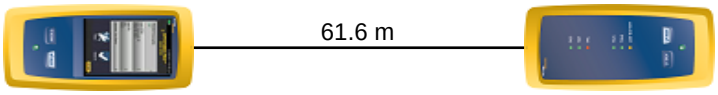
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	19.5	19.5	21.7	21.7
Frec. (MHz)	3.0	3.0	100.0	99.5
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.6	20.3	22.9	22.7
Frec. (MHz)	1.1	1.6	100.0	100.0
Límite (dB)	53.4	50.2	14.4	14.4

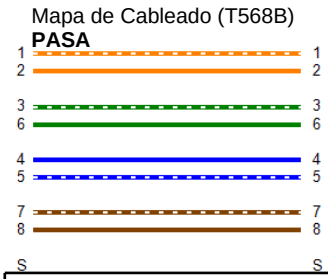
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.4	21.0	36.3	30.1
Frec. (MHz)	3.4	1.5	100.0	90.5
Límite (dB)	50.7	57.0	6.1	8.1
Peor Par	3,6	4,5	1,2	7,8
PS ACR-N (dB)	21.4	22.0	36.8	30.9
Frec. (MHz)	1.8	1.5	99.8	91.5
Límite (dB)	53.4	54.0	3.1	4.9

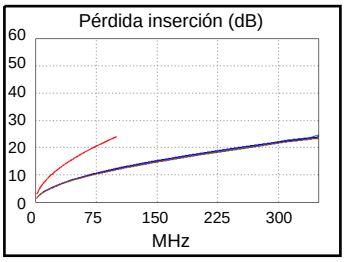
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.2	1.3	10.1	1.3
Frec. (MHz)	27.5	38.3	78.8	38.3
Límite (dB)	15.6	14.2	11.0	14.2

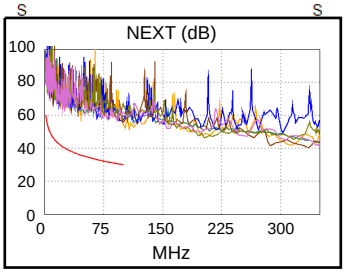
Estándares de Red Compatibles:

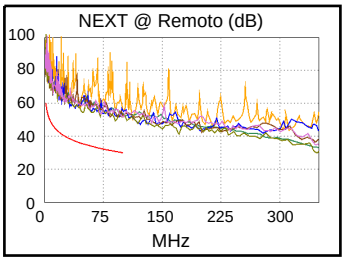
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

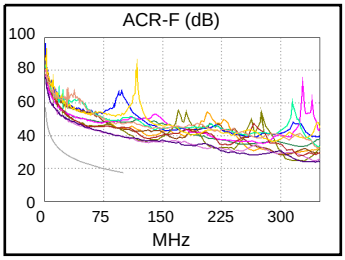


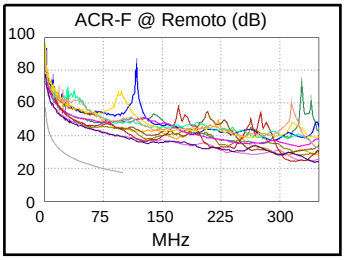


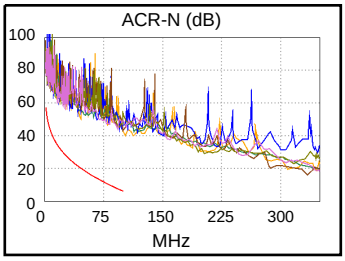


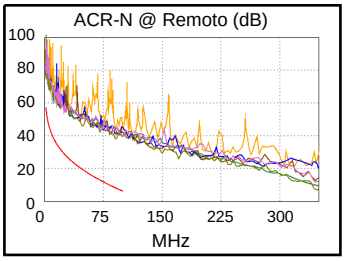


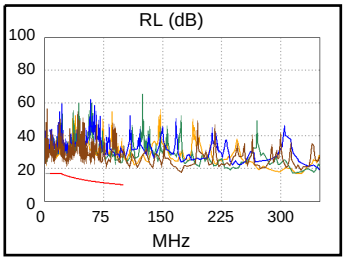


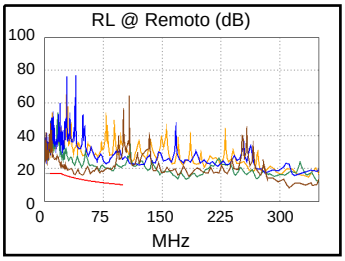












ID. Cable: 7A-C07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:38:24 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.6 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	59.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	299
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.14
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.3	17.6	21.1	20.0
Frec. (MHz)	3.3	1.8	100.0	100.0
Límite (dB)	55.0	59.4	30.1	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.8	18.6	23.2	19.6
Frec. (MHz)	2.8	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	53.2	52.0	27.1	27.1

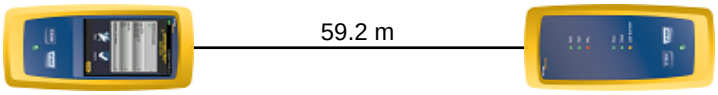
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	17.4	17.4	26.3	26.1
Frec. (MHz)	2.1	2.1	99.5	99.5
Límite (dB)	50.9	50.9	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.2	19.9	27.4	28.2
Frec. (MHz)	2.1	1.5	99.8	99.5
Límite (dB)	47.9	50.9	14.4	14.4

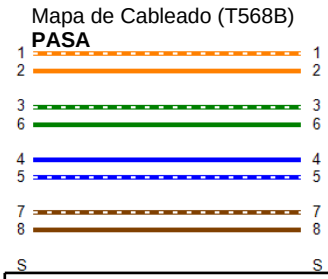
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.2	19.1	33.6	32.1
Frec. (MHz)	3.3	1.8	100.0	99.3
Límite (dB)	51.0	56.4	6.1	6.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.7	20.6	35.7	32.1
Frec. (MHz)	2.8	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	49.5	48.0	3.1	3.1

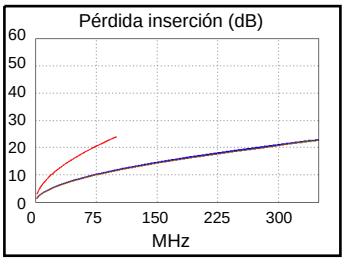
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.6	2.6	11.4	2.6
Frec. (MHz)	11.0	52.0	97.5	52.0
Límite (dB)	17.0	12.9	10.1	12.9

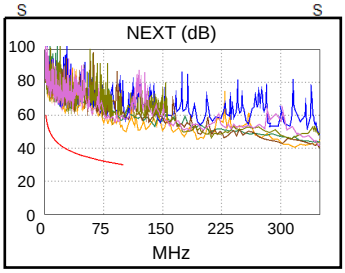
Estándares de Red Compatibles:

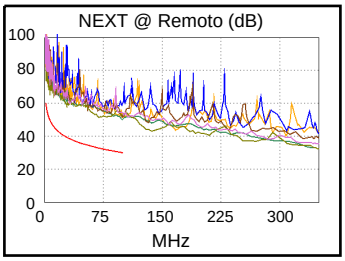
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

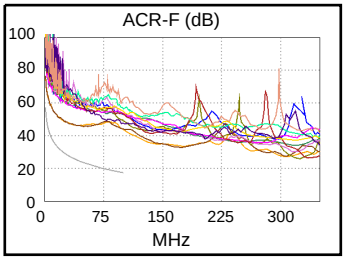


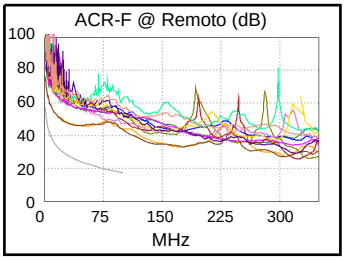


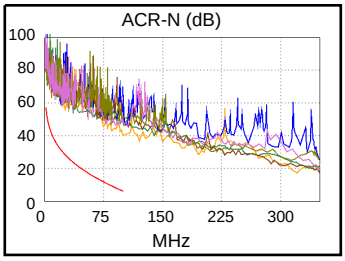


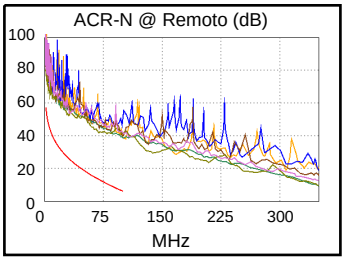


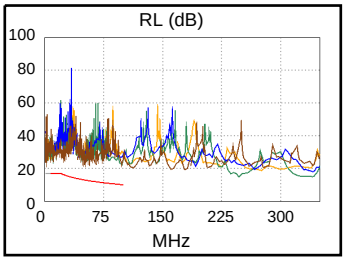


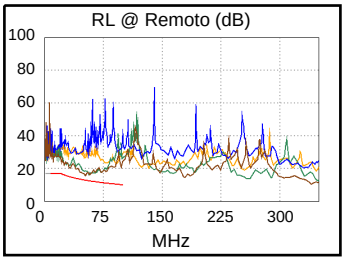












ID. Cable: 7A-C08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:39:42 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	279
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	12.14
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.3	18.8	25.6	19.6
Frec. (MHz)	1.8	71.8	92.0	98.3
Límite (dB)	59.4	32.6	30.7	30.2
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.9	19.8	24.6	20.4
Frec. (MHz)	1.6	69.5	92.3	98.3
Límite (dB)	56.9	29.8	27.7	27.2

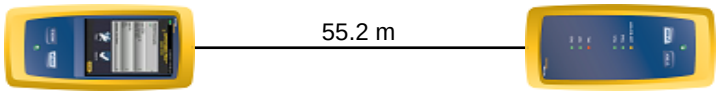
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	22.3	22.2	25.1	25.1
Frec. (MHz)	4.1	4.1	99.3	99.8
Límite (dB)	45.1	45.1	17.5	17.4
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.9	22.3	25.8	25.7
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	99.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.5

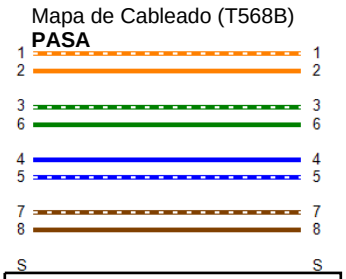
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.9	22.2	38.0	32.8
Frec. (MHz)	1.8	1.8	92.0	98.3
Límite (dB)	56.4	56.4	7.8	6.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	21.4	22.9	37.1	33.5
Frec. (MHz)	1.6	6.9	92.3	100.0
Límite (dB)	53.9	40.8	4.7	3.1

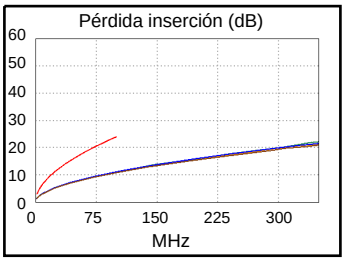
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.4	5.7	8.4	5.7
Frec. (MHz)	53.5	83.0	53.5	83.0
Límite (dB)	12.7	10.8	12.7	10.8

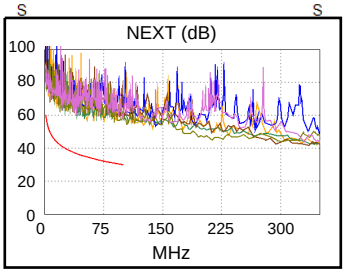
Estándares de Red Compatibles:

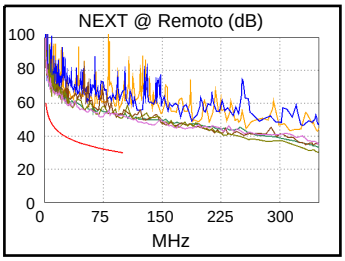
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

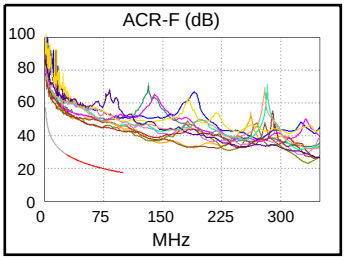


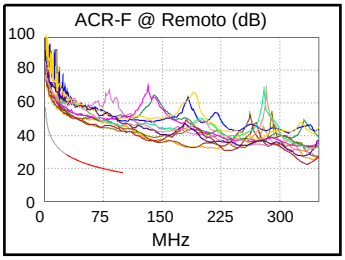


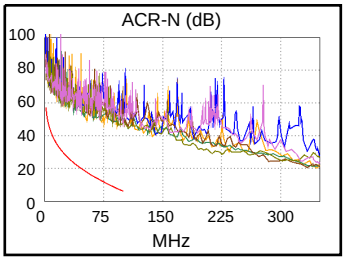


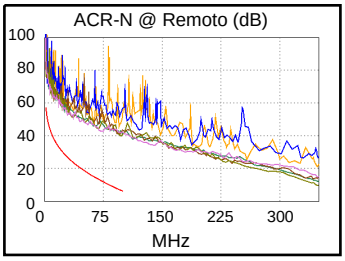


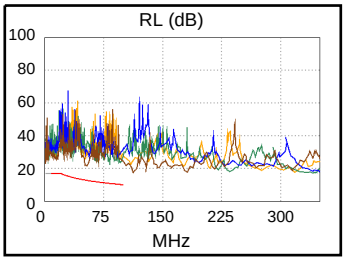


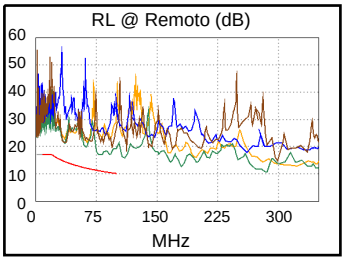












ID. Cable: 7A-C09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:05:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	275
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.49
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.6	17.8	18.9	20.6
Frec. (MHz)	1.9	15.3	96.8	100.0
Límite (dB)	58.9	43.9	30.3	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	18.4	19.1	21.1	20.2
Frec. (MHz)	1.8	12.8	96.5	97.8
Límite (dB)	56.4	42.2	27.3	27.2

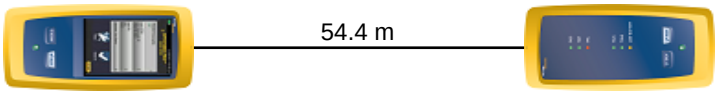
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.8	20.8	26.6	26.7
Frec. (MHz)	5.6	5.6	100.0	100.0
Límite (dB)	42.4	42.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	22.5	22.9	29.1	28.2
Frec. (MHz)	1.5	2.1	100.0	100.0
Límite (dB)	50.9	47.9	14.4	14.4

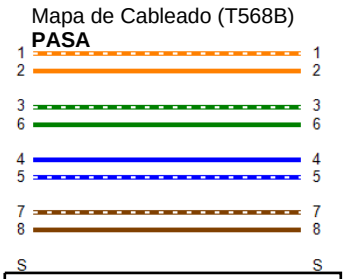
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	19.2	20.4	32.0	33.7
Frec. (MHz)	1.9	1.8	96.8	100.0
Límite (dB)	55.8	56.4	6.7	6.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	20.0	21.0	34.1	33.1
Frec. (MHz)	1.8	1.8	96.5	97.8
Límite (dB)	53.4	53.4	3.8	3.5

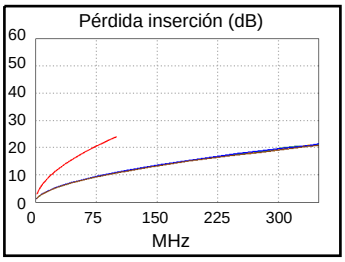
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.3	4.7	8.3	4.8
Frec. (MHz)	34.8	54.8	81.0	57.0
Límite (dB)	14.6	12.6	10.9	12.5

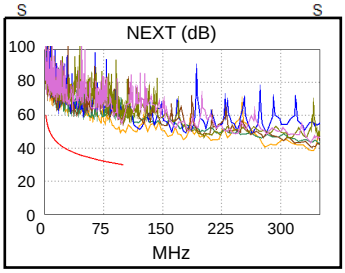
Estándares de Red Compatibles:

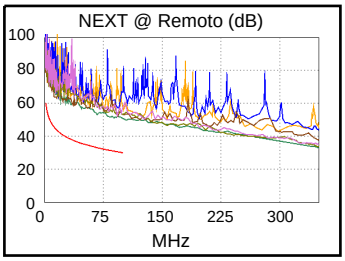
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

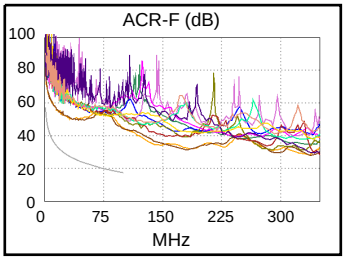


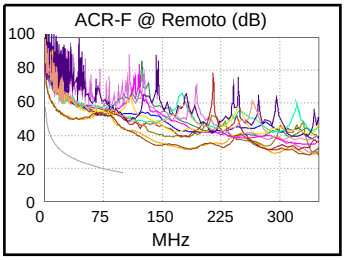


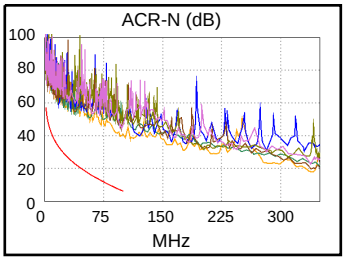


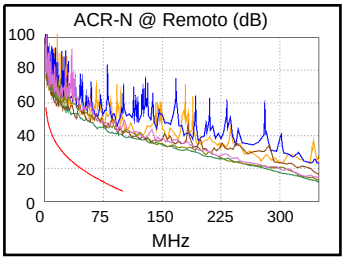


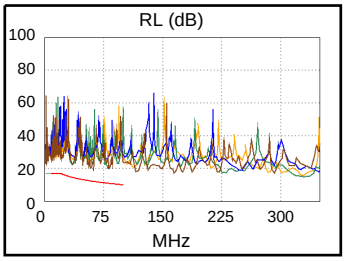


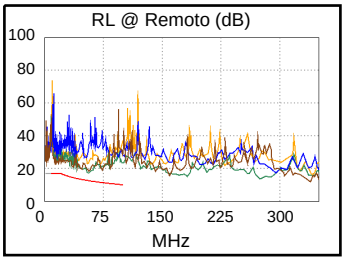












ID. Cable: 7A-C10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:59:20 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	65.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	331
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	15.5	10.6	21.9	11.5
Frec. (MHz)	1.8	49.8	96.0	100.0
Límite (dB)	59.4	35.3	30.4	30.1
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	16.5	12.4	22.5	13.0
Frec. (MHz)	21.0	50.0	96.0	100.0
Límite (dB)	38.6	32.2	27.4	27.1

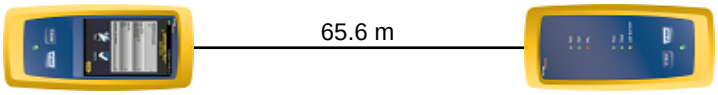
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	18.3	18.3	23.2	22.5
Frec. (MHz)	3.1	3.1	100.0	89.8
Límite (dB)	47.5	47.5	17.4	18.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	17.9	17.7	23.7	24.0
Frec. (MHz)	1.1	1.4	100.0	97.8
Límite (dB)	53.4	51.6	14.4	14.6

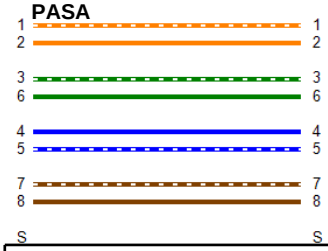
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.8	15.0	32.8	22.4
Frec. (MHz)	1.8	1.6	96.0	100.0
Límite (dB)	56.4	56.9	6.9	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	19.0	16.4	33.4	23.9
Frec. (MHz)	1.6	7.6	96.0	100.0
Límite (dB)	53.9	39.8	3.9	3.1

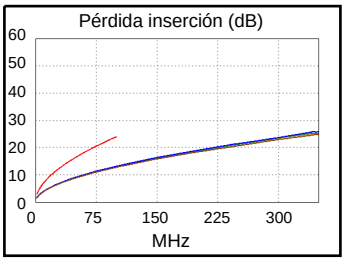
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.7	4.0	9.5	4.0
Frec. (MHz)	24.1	59.8	66.0	59.8
Límite (dB)	16.2	12.2	11.8	12.2

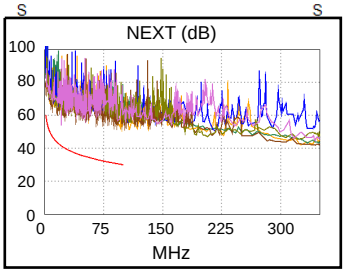
Estándares de Red Compatibles:

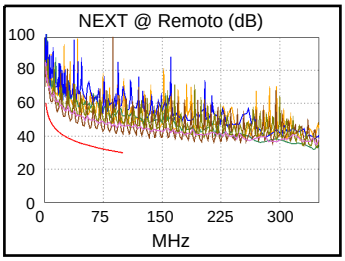
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

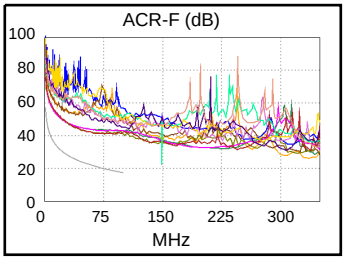


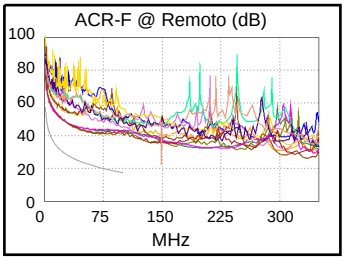


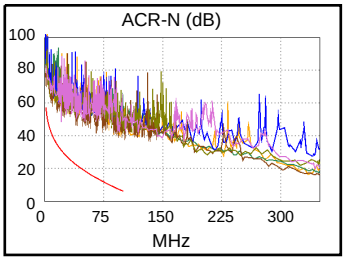


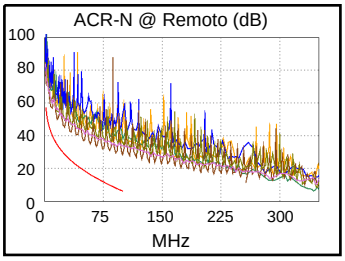


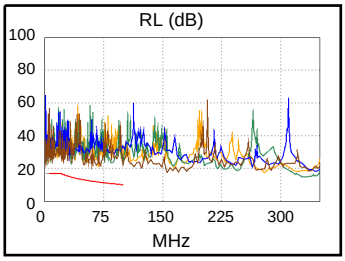


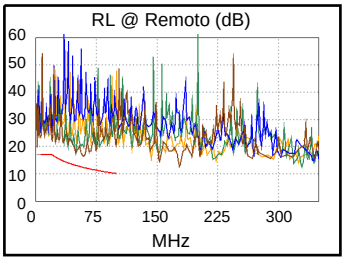












ID. Cable: 7A-C11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:40:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	62.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	316
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	11.0
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	14.8	18.6	14.9	20.2
Frec. (MHz)	84.3	14.4	99.5	93.0
Límite (dB)	31.4	44.4	30.1	30.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.8	18.8	16.5	20.0
Frec. (MHz)	84.3	9.1	99.5	93.0
Límite (dB)	28.4	44.7	27.1	27.6

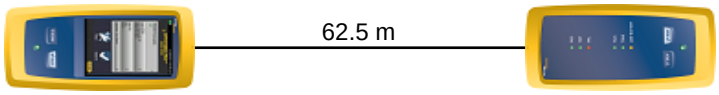
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	19.3	19.3	20.8	20.8
Frec. (MHz)	2.8	2.8	99.0	100.0
Límite (dB)	48.6	48.6	17.5	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19.7	20.1	21.2	21.2
Frec. (MHz)	1.1	1.1	99.0	98.8
Límite (dB)	53.4	53.4	14.5	14.5

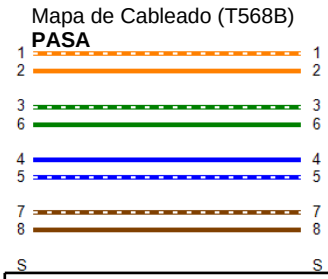
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	19.5	22.0	26.0	31.0
Frec. (MHz)	2.3	4.1	99.5	93.0
Límite (dB)	54.3	48.8	6.2	7.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.8	21.9	27.6	30.8
Frec. (MHz)	2.3	9.1	99.5	93.0
Límite (dB)	51.3	37.9	3.2	4.5

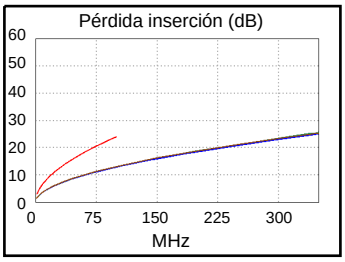
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.2	3.5	11.4	3.5
Frec. (MHz)	27.3	66.3	96.0	66.3
Límite (dB)	15.7	11.8	10.2	11.8

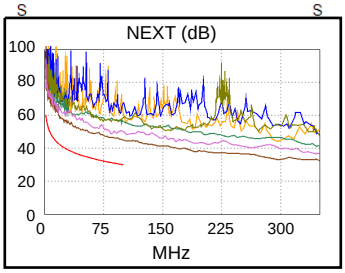
Estándares de Red Compatibles:

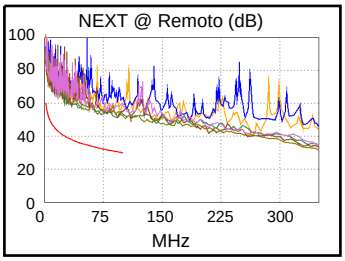
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

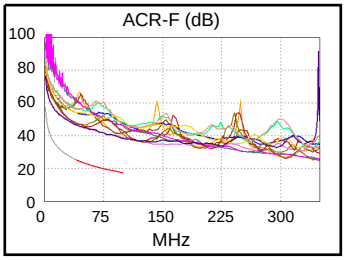


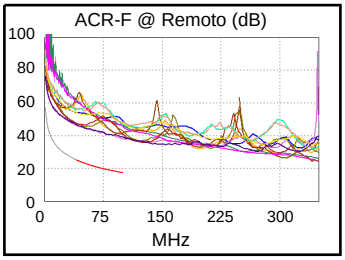


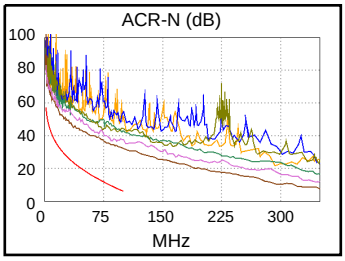


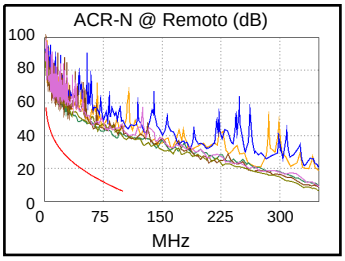


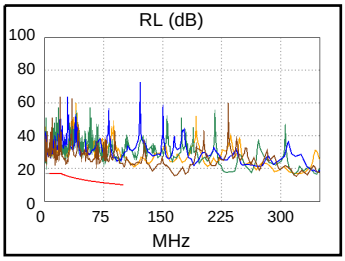


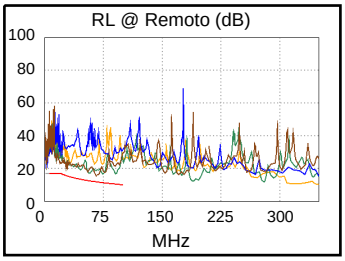












ID. Cable: 7A-C12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:42:13 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	65.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	332
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.02
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.0	16.9	23.0	18.8
Frec. (MHz)	1.6	74.0	93.5	96.3
Límite (dB)	59.9	32.3	30.6	30.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.0	18.3	23.7	19.1
Frec. (MHz)	1.8	74.3	93.5	93.8
Límite (dB)	56.4	29.3	27.6	27.6

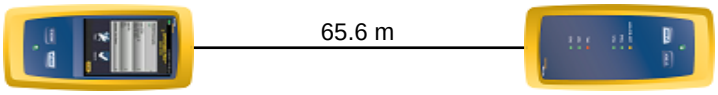
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.4	19.5	23.5	23.2
Frec. (MHz)	4.3	4.3	99.3	99.3
Límite (dB)	44.8	44.8	17.5	17.5
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.3	21.4	24.8	25.7
Frec. (MHz)	2.1	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	54.4	14.4	14.4

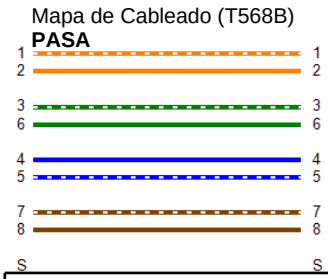
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	18.4	19.8	33.9	30.5
Frec. (MHz)	1.6	2.5	93.5	99.3
Límite (dB)	56.9	53.4	7.4	6.2
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.4	21.4	34.2	30.6
Frec. (MHz)	1.8	2.5	93.5	99.5
Límite (dB)	53.4	50.4	4.4	3.2

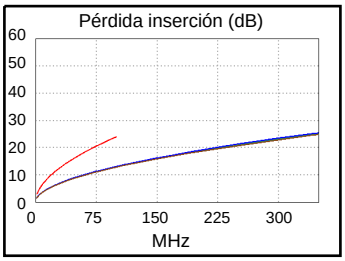
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.7	4.6	10.8	4.6
Frec. (MHz)	6.8	58.3	72.5	58.3
Límite (dB)	17.0	12.4	11.4	12.4

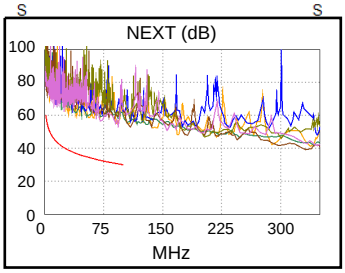
Estándares de Red Compatibles:

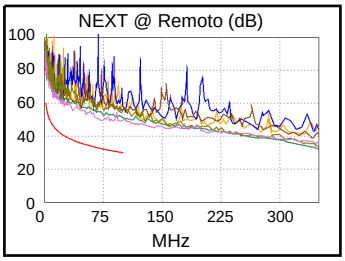
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

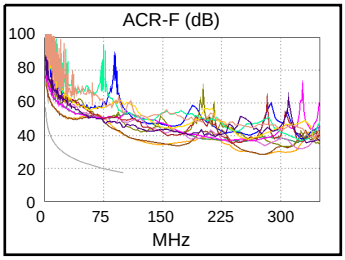


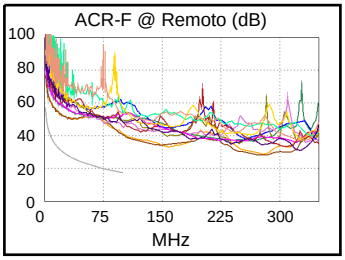


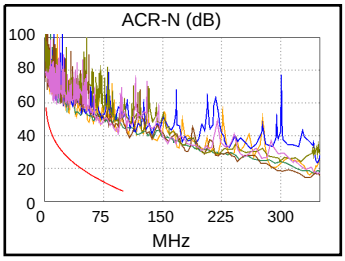


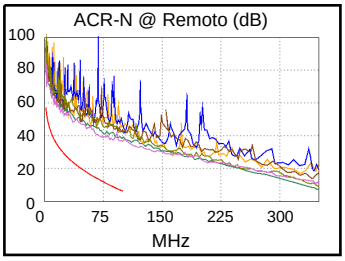


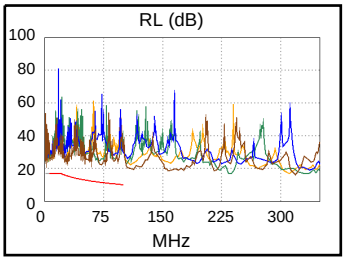


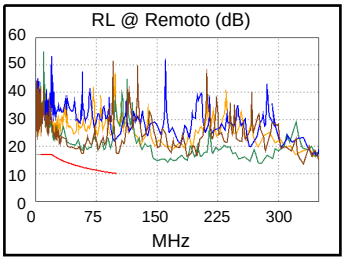












ID. Cable: 7A-C13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:43:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	9.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	21.4	19.8	26.5	21.3
Frec. (MHz)	2.1	70.8	98.0	99.8
Límite (dB)	58.0	32.7	30.2	30.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	21.5	20.7	27.6	21.4
Frec. (MHz)	2.0	75.5	98.0	99.5
Límite (dB)	55.4	29.2	27.2	27.1

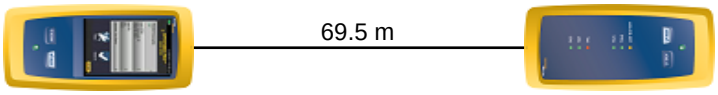
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	21.8	21.7	21.8	21.7
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.6	22.7	22.9	22.8
Frec. (MHz)	93.8	98.0	98.8	100.0
Límite (dB)	15.0	14.6	14.5	14.4

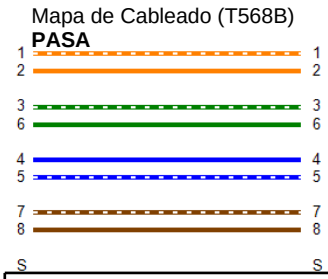
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.6	22.4	36.2	30.8
Frec. (MHz)	2.1	1.5	98.3	99.8
Límite (dB)	54.8	57.0	6.4	6.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.7	23.4	37.2	31.1
Frec. (MHz)	2.0	1.5	98.0	99.8
Límite (dB)	52.3	54.0	3.5	3.1

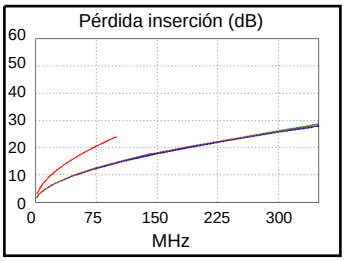
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	7.6	3.8	9.8	3.8
Frec. (MHz)	29.0	57.5	71.3	57.5
Límite (dB)	15.4	12.4	11.5	12.4

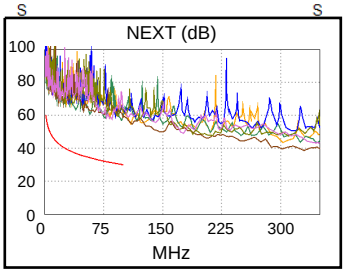
Estándares de Red Compatibles:

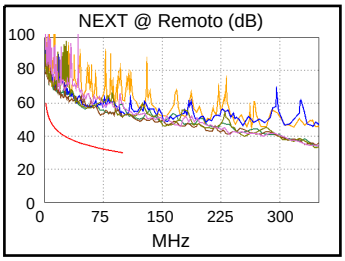
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

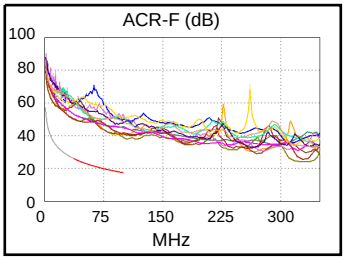


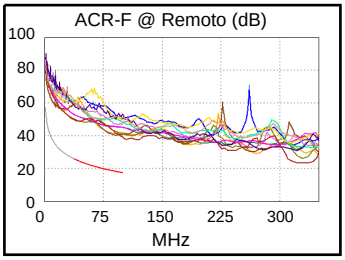


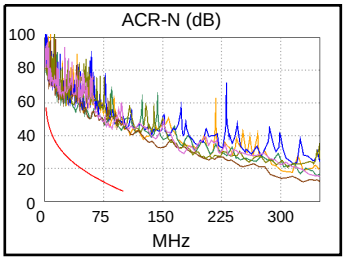


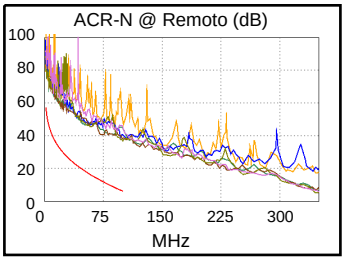


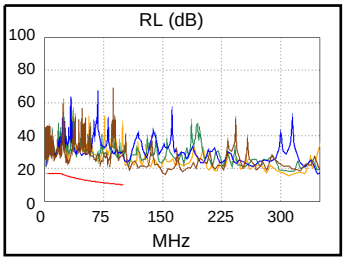


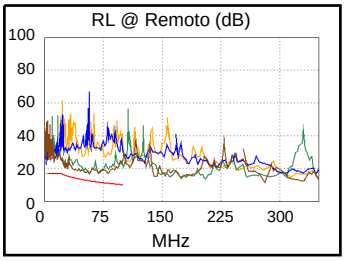












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-C14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:44:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	70.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	8.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
NEXT (dB)	20.3	17.7	23.1	20.9
Frec. (MHz)	21.9	39.0	92.0	96.5
Límite (dB)	41.3	37.1	30.7	30.3
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	21.8	19.1	22.6	21.3
Frec. (MHz)	21.9	21.9	92.0	88.3
Límite (dB)	38.3	38.3	27.7	28.0

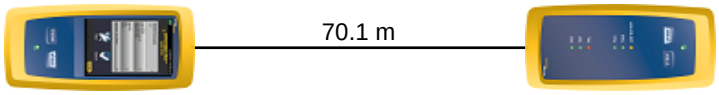
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-1,2	7,8-1,2
ACR-F (dB)	20.5	20.5	26.5	27.2
Frec. (MHz)	8.4	8.4	75.0	79.5
Límite (dB)	38.9	38.9	19.9	19.4
Peor Par	1,2	1,2	7,8	1,2
PS ACR-F (dB)	20.8	20.6	29.1	26.2
Frec. (MHz)	1.5	1.8	100.0	68.5
Límite (dB)	50.9	49.5	14.4	17.7

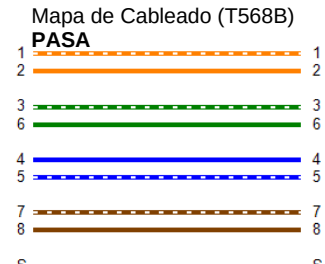
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-7,8
ACR-N (dB)	22.8	22.4	31.7	29.9
Frec. (MHz)	3.4	21.9	92.0	96.5
Límite (dB)	50.7	30.7	7.8	6.8
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	24.1	23.1	31.2	30.8
Frec. (MHz)	3.3	21.9	92.0	97.0
Límite (dB)	48.0	27.7	4.8	3.7

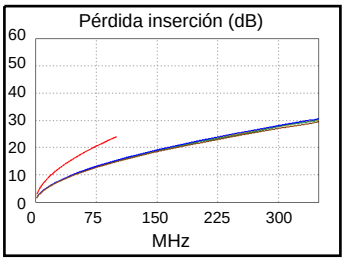
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.9	3.4	11.4	3.6
Frec. (MHz)	13.6	31.8	71.0	55.8
Límite (dB)	17.0	15.0	11.5	12.5

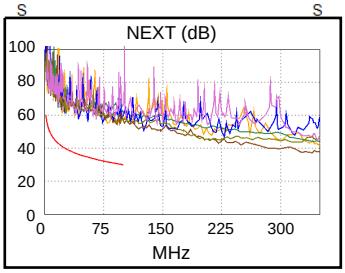
Estándares de Red Compatibles:

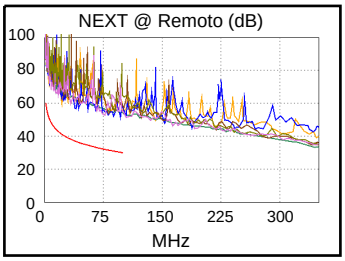
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

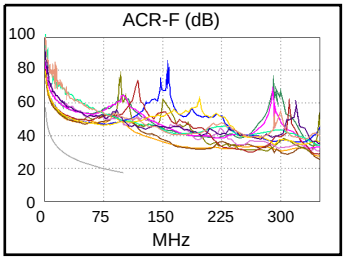


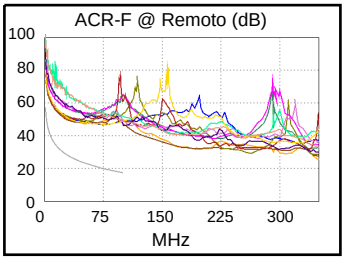


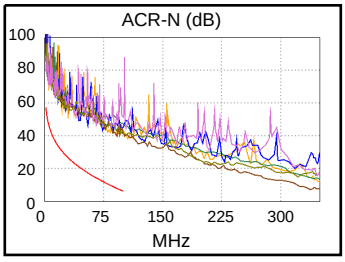


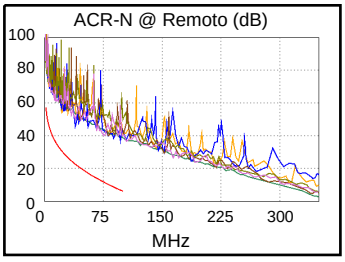


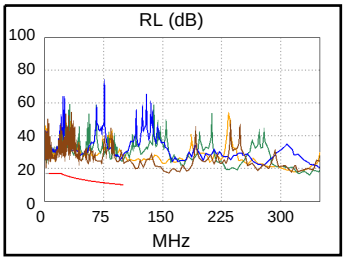


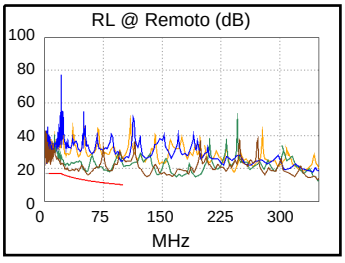












ID. Cable: 7A-C15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:54:57 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	72.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	366
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.1	19.4	18.1	19.4
Frec. (MHz)	9.5	9.8	100.0	94.5
Límite (dB)	47.4	47.2	30.1	30.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	19.4	20.0	20.4	20.7
Frec. (MHz)	9.5	25.6	99.8	97.3
Límite (dB)	44.4	37.2	27.1	27.3

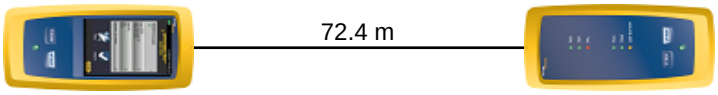
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.7	22.8	23.3	23.0
Frec. (MHz)	4.5	4.5	99.5	99.3
Límite (dB)	44.3	44.3	17.4	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.9	23.5	24.3	24.7
Frec. (MHz)	1.4	1.4	99.5	99.0
Límite (dB)	51.6	51.6	14.4	14.5

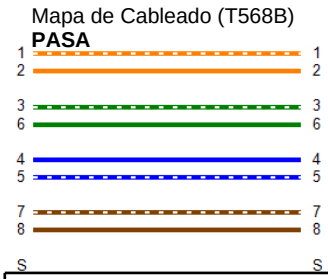
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.3	21.7	28.0	29.1
Frec. (MHz)	3.3	2.6	100.0	94.5
Límite (dB)	51.0	52.9	6.1	7.2
Peor Par	3,6	3,6	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	21.0	22.2	30.3	30.3
Frec. (MHz)	2.8	2.6	100.0	97.3
Límite (dB)	49.5	49.9	3.1	3.6

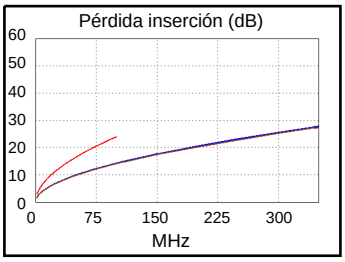
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	8.7	3.3	10.1	4.4
Frec. (MHz)	17.5	18.6	63.8	63.8
Límite (dB)	17.0	17.0	12.0	12.0

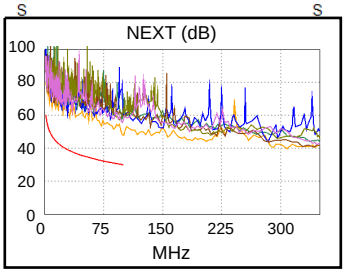
Estándares de Red Compatibles:

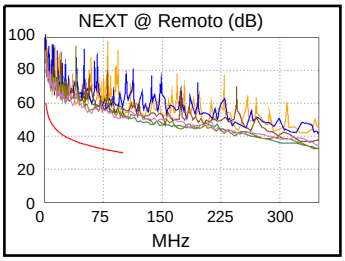
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

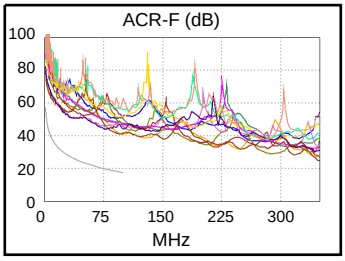


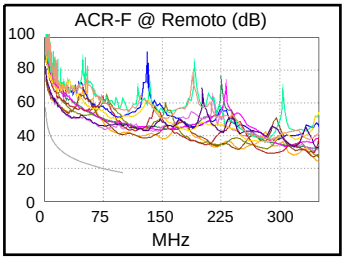


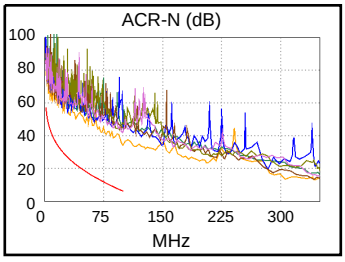


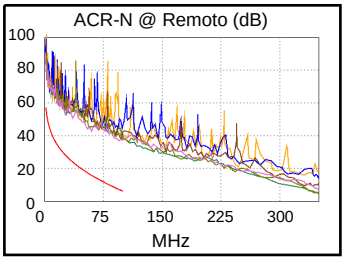


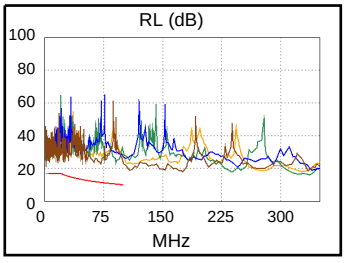


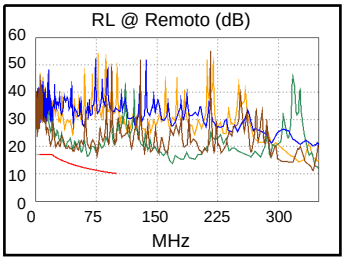












ID. Cable: 7A-C16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:53:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.47
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.7	17.3	21.8	19.0
Frec. (MHz)	8.5	8.1	95.5	99.0
Límite (dB)	48.2	48.5	30.4	30.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.1	19.0	23.4	19.1
Frec. (MHz)	8.5	8.3	95.5	98.8
Límite (dB)	45.2	45.4	27.4	27.2

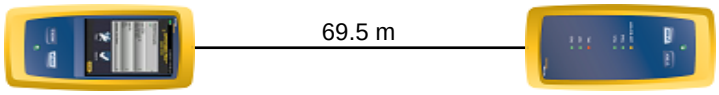
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.8	19.8	19.8	19.8
Frec. (MHz)	91.5	91.5	91.5	91.5
Límite (dB)	18.2	18.2	18.2	18.2
Peor Par	1,2	3,6	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	21.2	21.2	22.0	21.6
Frec. (MHz)	1.6	1.0	94.5	93.0
Límite (dB)	50.2	54.4	14.9	15.0

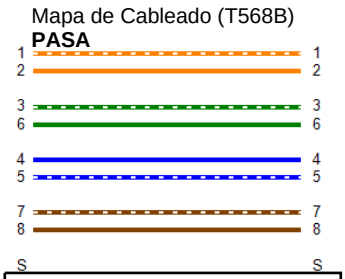
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.2	19.8	31.2	28.5
Frec. (MHz)	8.4	8.1	95.5	99.0
Límite (dB)	41.8	42.1	7.0	6.3
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.2	21.6	32.8	28.9
Frec. (MHz)	2.1	8.3	95.5	98.8
Límite (dB)	51.8	38.9	4.0	3.3

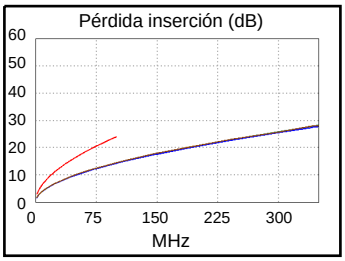
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.2	3.9	10.2	3.9
Frec. (MHz)	15.1	53.5	78.8	53.5
Límite (dB)	17.0	12.7	11.0	12.7

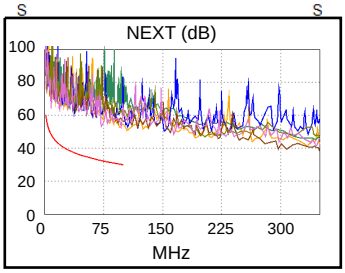
Estándares de Red Compatibles:

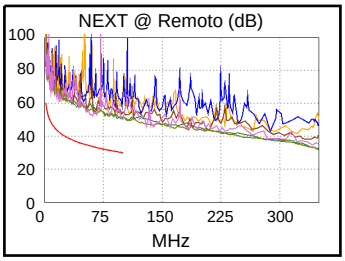
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

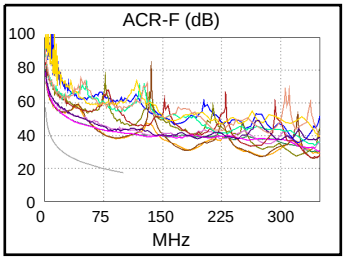


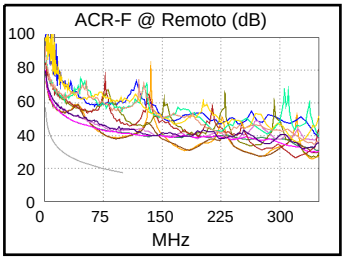


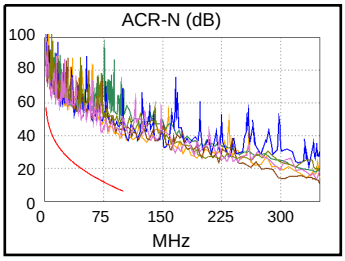


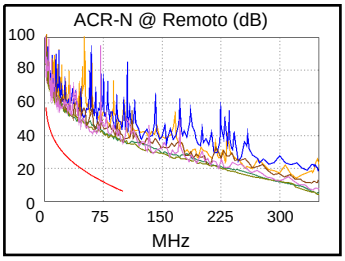


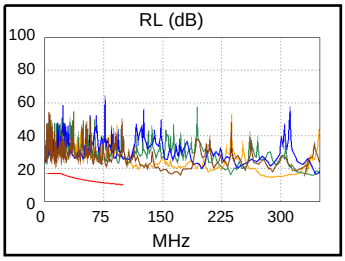


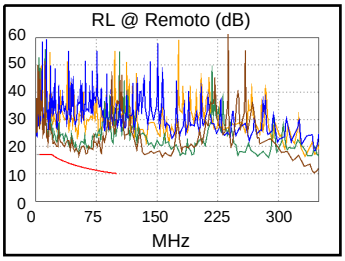












ID. Cable: 7A-C17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:52:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.2 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	340
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	13.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	10.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.9	19.2	20.0	19.7
Frec. (MHz)	1.5	54.0	99.0	99.0
Límite (dB)	60.0	34.7	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.6	19.6	22.3	20.3
Frec. (MHz)	3.9	84.5	99.0	99.0
Límite (dB)	50.8	28.3	27.2	27.2

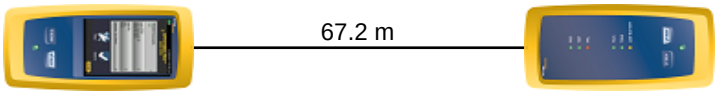
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.9	19.9	20.9	21.4
Frec. (MHz)	7.3	4.6	89.0	92.3
Límite (dB)	40.2	44.1	18.4	18.1
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	19.9	19.6	22.4	22.3
Frec. (MHz)	1.3	1.3	99.0	97.0
Límite (dB)	52.5	52.5	14.5	14.7

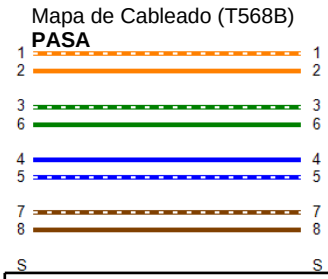
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.3	22.4	30.1	29.8
Frec. (MHz)	1.5	4.5	99.0	99.0
Límite (dB)	57.0	48.0	6.3	6.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.5	22.1	32.5	30.5
Frec. (MHz)	3.9	4.3	99.0	99.0
Límite (dB)	46.4	45.5	3.3	3.3

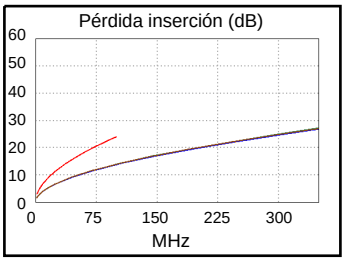
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.4	2.3	9.6	3.7
Frec. (MHz)	25.3	32.0	97.0	56.8
Límite (dB)	16.0	15.0	10.1	12.5

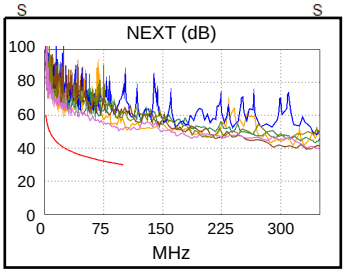
Estándares de Red Compatibles:

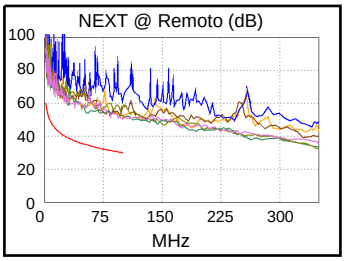
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

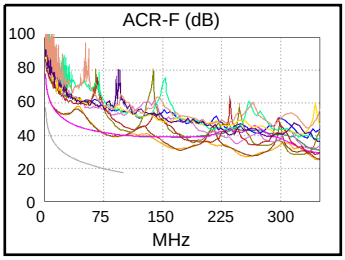


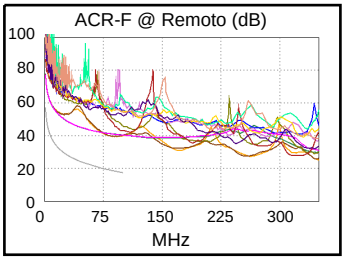


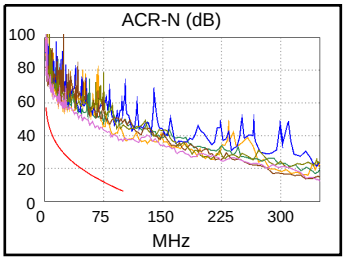


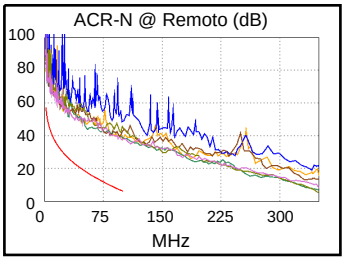


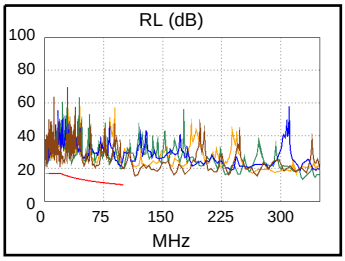


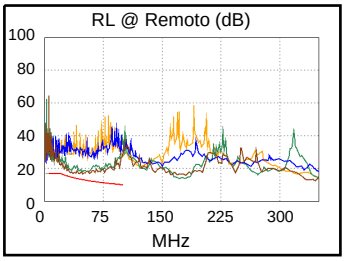












ID. Cable: 7A-C18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:57:58 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	341
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.3	17.0	22.6	17.0
Frec. (MHz)	2.3	62.0	100.0	62.0
Límite (dB)	57.6	33.6	30.1	33.6
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	20.0	18.3	24.5	20.1
Frec. (MHz)	2.5	8.4	100.0	94.0
Límite (dB)	53.9	45.3	27.1	27.5

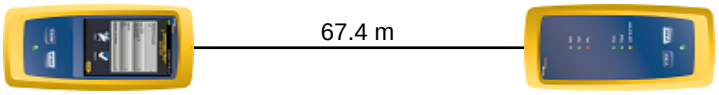
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	22.1	22.1	25.9	26.3
Frec. (MHz)	10.1	5.8	99.5	99.5
Límite (dB)	37.3	42.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	21.6	21.6	27.9	27.3
Frec. (MHz)	1.1	1.5	99.5	99.8
Límite (dB)	53.4	50.9	14.4	14.4

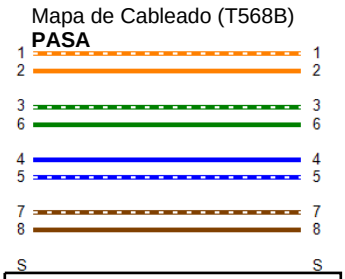
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.7	19.1	33.5	31.9
Frec. (MHz)	2.3	1.5	100.0	100.0
Límite (dB)	54.3	57.0	6.1	6.1
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.5	20.8	35.1	30.2
Frec. (MHz)	2.5	1.5	100.0	94.0
Límite (dB)	50.4	54.0	3.1	4.3

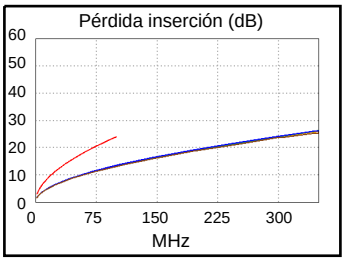
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.3	2.2	11.3	2.2
Frec. (MHz)	12.8	48.0	100.0	48.0
Límite (dB)	17.0	13.2	10.0	13.2

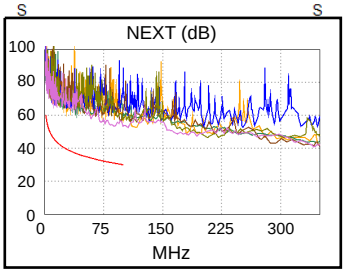
Estándares de Red Compatibles:

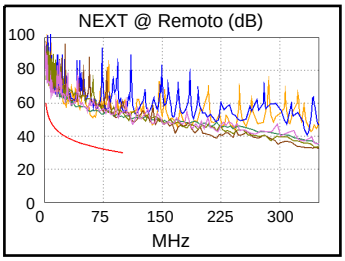
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

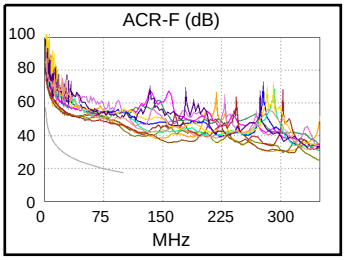


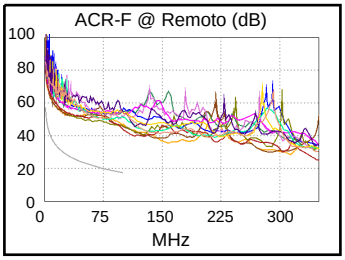


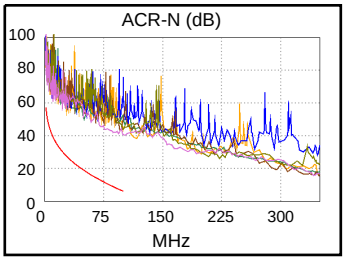


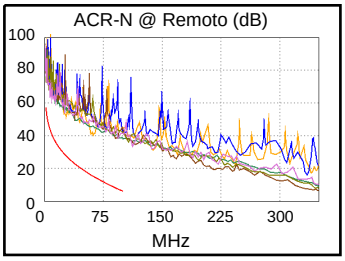


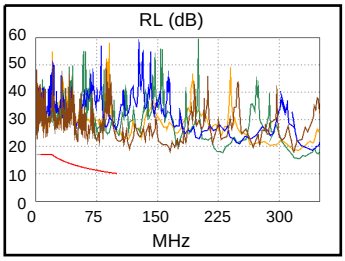


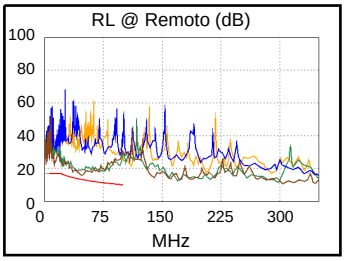












ID. Cable: 7A-C19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:55:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	65.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	332
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.9	15.5	25.1	15.5
Frec. (MHz)	3.4	97.0	98.5	97.0
Límite (dB)	54.7	30.3	30.2	30.3
Peor Par	3,6	3,6	1,2	3,6
PS NEXT (dB)	18.9	16.0	26.6	16.0
Frec. (MHz)	3.4	97.3	98.5	97.3
Límite (dB)	51.7	27.3	27.2	27.3

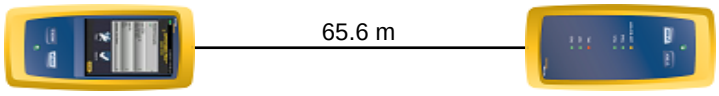
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	20.8	20.6	21.8	22.1
Frec. (MHz)	45.3	49.0	100.0	100.0
Límite (dB)	24.3	23.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.9	22.8	23.7	23.1
Frec. (MHz)	52.0	46.8	100.0	100.0
Límite (dB)	20.1	21.0	14.4	14.4

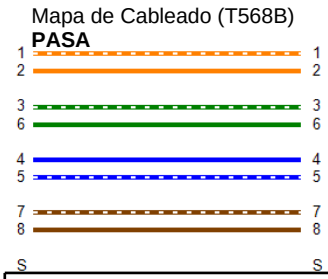
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	19.7	19.7	36.2	26.5
Frec. (MHz)	3.4	4.0	98.5	97.0
Límite (dB)	50.7	49.1	6.4	6.7
Peor Par	3,6	3,6	1,2	3,6
PS ACR-N (dB)	20.3	20.1	37.5	27.1
Frec. (MHz)	1.6	1.5	98.5	97.3
Límite (dB)	53.9	54.0	3.4	3.6

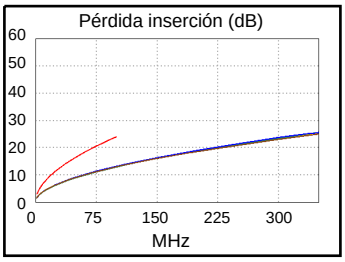
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.4	2.2	9.8	2.3
Frec. (MHz)	28.9	59.5	71.0	59.8
Límite (dB)	15.4	12.3	11.5	12.2

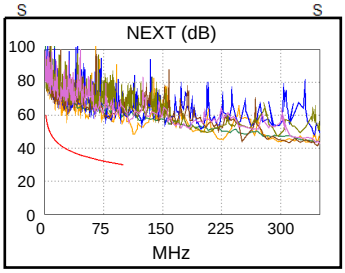
Estándares de Red Compatibles:

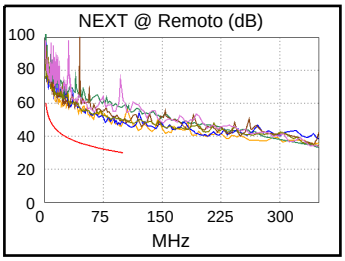
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

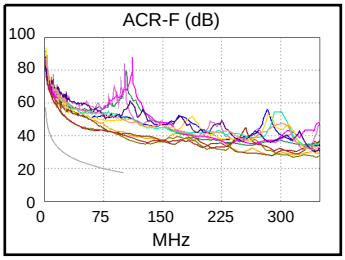


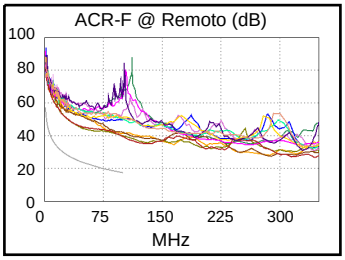


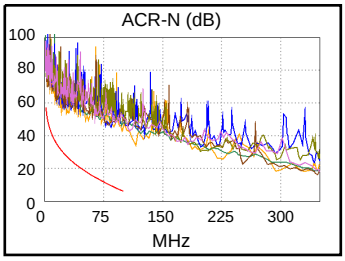


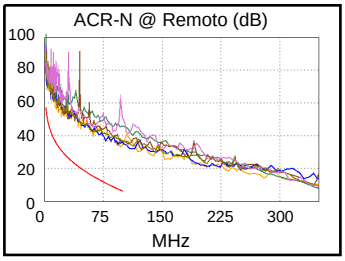


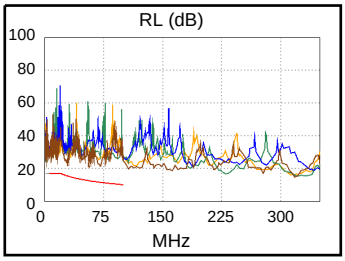


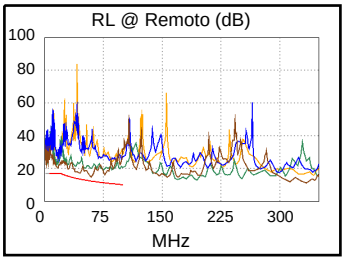












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-C20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:56:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	66.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	334
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.4	14.5	23.8	14.6
Frec. (MHz)	4.4	86.5	99.0	86.8
Límite (dB)	52.9	31.2	30.2	31.1
Peor Par	7,8	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	20.2	15.5	23.9	15.5
Frec. (MHz)	2.0	86.5	92.0	86.5
Límite (dB)	55.4	28.2	27.7	28.2

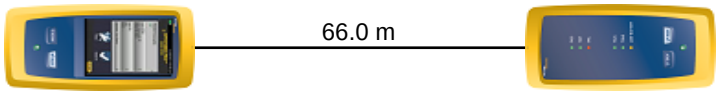
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	22.6	22.6	23.8	24.2
Frec. (MHz)	4.4	4.4	99.8	99.8
Límite (dB)	44.6	44.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.8	20.8	23.9	24.3
Frec. (MHz)	1.1	1.1	97.8	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	14.6	14.4

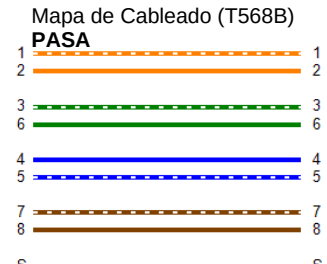
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.5	21.4	34.6	24.9
Frec. (MHz)	4.4	4.6	99.0	86.8
Límite (dB)	48.2	47.7	6.3	8.9
Peor Par	7,8	4,5	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	21.6	21.4	35.1	25.6
Frec. (MHz)	2.0	4.3	96.0	86.5
Límite (dB)	52.3	45.5	3.9	6.0

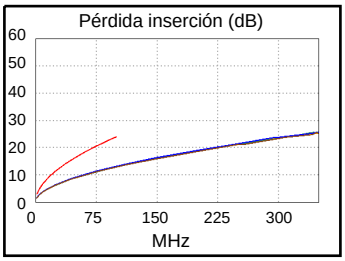
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.4	3.5	5.4	3.5
Frec. (MHz)	49.5	64.3	49.5	64.3
Límite (dB)	13.1	11.9	13.1	11.9

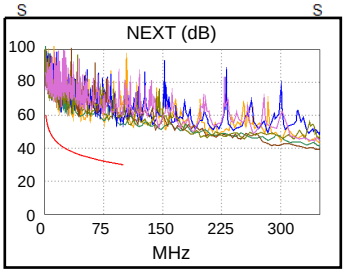
Estándares de Red Compatibles:

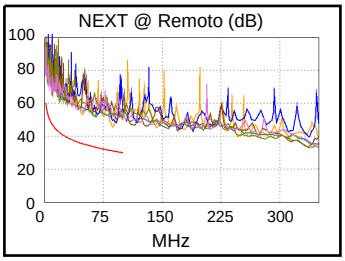
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

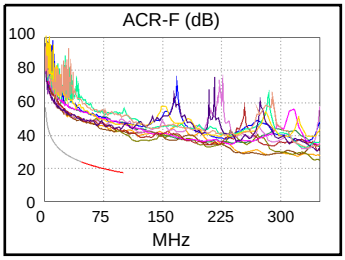


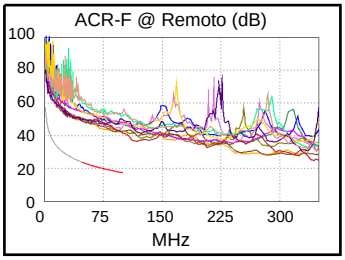


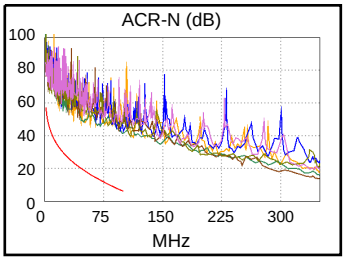


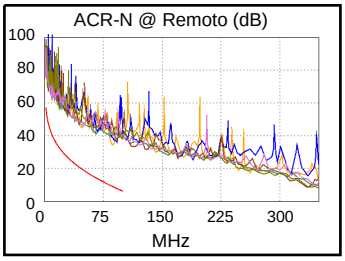


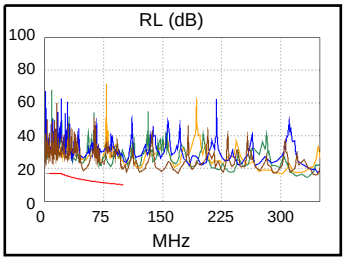


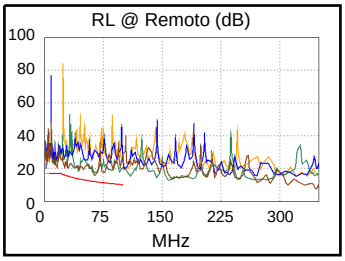












ID. Cable: 7A-C21

Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:02:58 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre -4.6 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

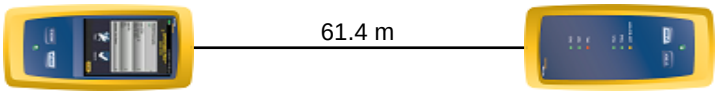
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	310
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	11.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

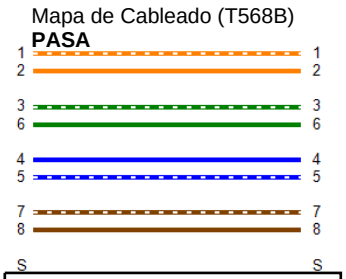
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	1.7	-4.6 F	9.9	-4.0
Frec. (MHz)	5.3	54.0	53.8	100.0
Límite (dB)	51.6	34.7	34.7	30.1
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	3.2	-3.2 F	13.0	-2.7
Frec. (MHz)	5.3	54.0	70.0	100.0
Límite (dB)	48.6	31.7	29.7	27.1

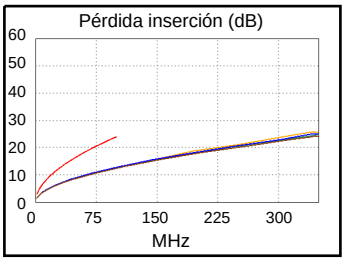
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2
ACR-F (dB)	16.7	16.7	17.1	17.3
Frec. (MHz)	36.5	36.5	85.0	86.3
Límite (dB)	26.2	26.2	18.8	18.7
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	17.4	17.7	17.9	18.1
Frec. (MHz)	38.5	86.3	85.0	93.3
Límite (dB)	22.7	15.7	15.8	15.0

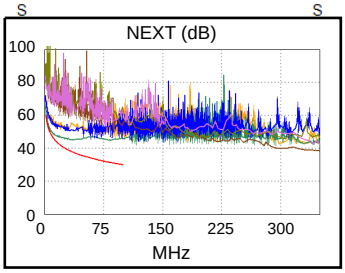
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	3.3	-0.3	26.4	7.2
Frec. (MHz)	1.9	12.5	98.8	100.0
Límite (dB)	55.8	37.4	6.3	6.1
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	4.6	1.0	27.8	8.5
Frec. (MHz)	1.9	5.4	99.3	100.0
Límite (dB)	52.8	43.3	3.2	3.1

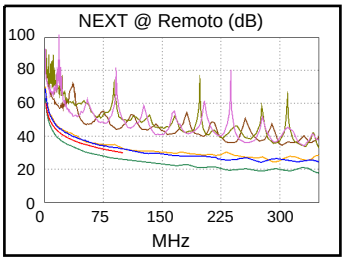
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	6.5	0.7*	9.7	2.8
Frec. (MHz)	25.6	44.3	67.0	93.5
Límite (dB)	15.9	13.6	11.7	10.3

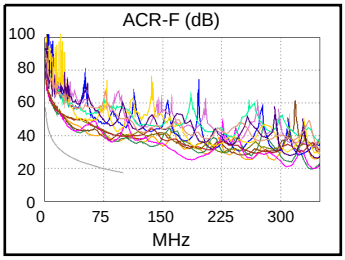


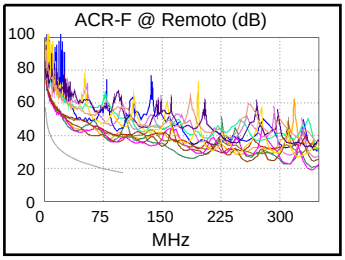


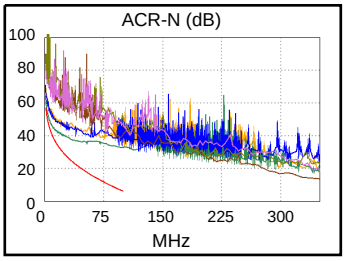


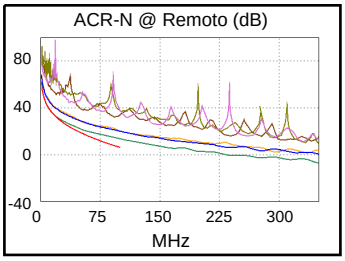


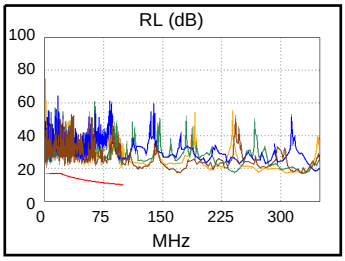


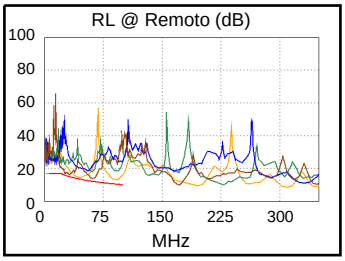












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

ID. Cable: 7A-C22

Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:10:51 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	263
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.99
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

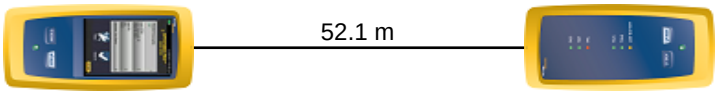
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

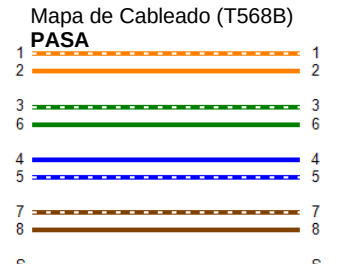
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	18.1	16.2	22.2	16.6
Frec. (MHz)	2.5	90.0	96.5	94.3
Límite (dB)	56.9	30.9	30.3	30.5
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	19.4	17.3	22.7	17.3
Frec. (MHz)	2.5	94.3	96.5	94.3
Límite (dB)	53.9	27.5	27.3	27.5

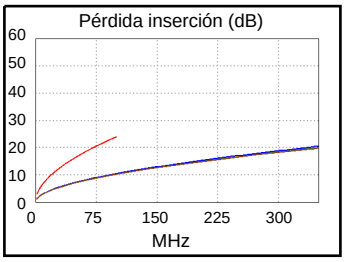
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-F (dB)	21.0	20.9	26.1	25.8
Frec. (MHz)	34.3	34.3	99.5	99.0
Límite (dB)	26.7	26.7	17.4	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.2	21.8	25.9	26.4
Frec. (MHz)	34.8	2.6	99.0	99.5
Límite (dB)	23.6	46.0	14.5	14.4

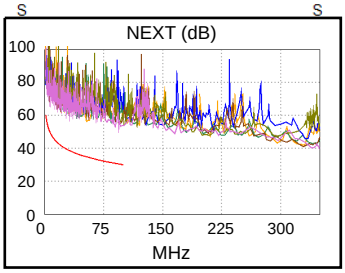
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.1	19.9	35.7	29.9
Frec. (MHz)	2.5	7.3	96.5	94.3
Límite (dB)	53.4	43.3	6.8	7.3
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.4	20.0	35.9	30.4
Frec. (MHz)	1.6	3.6	96.5	94.3
Límite (dB)	53.9	47.0	3.8	4.3

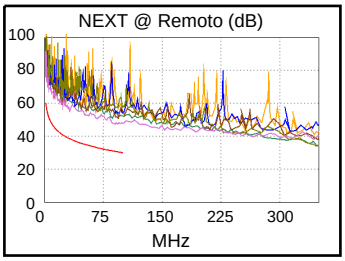
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.4	-0.1 F	9.2	0.0
Frec. (MHz)	36.5	36.8	71.3	37.0
Límite (dB)	14.4	14.4	11.5	14.3

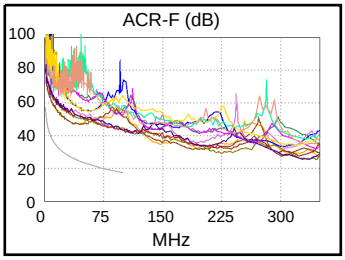


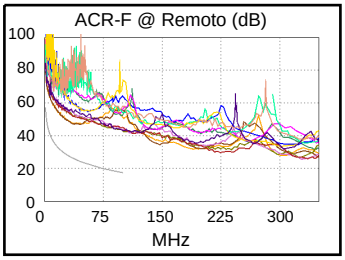


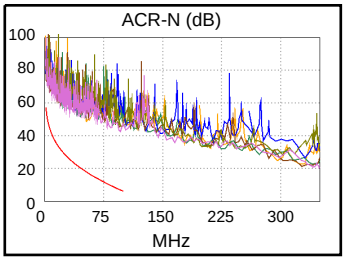


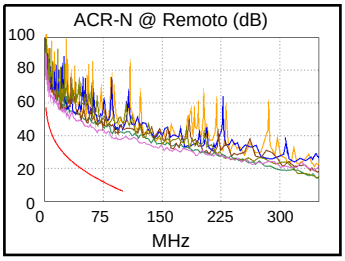


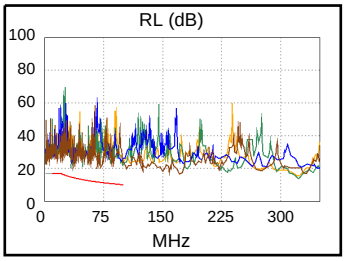


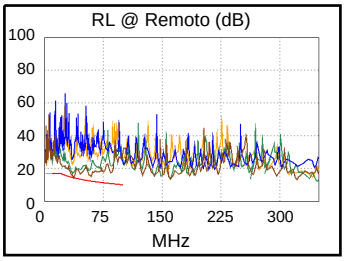












ID. Cable: 7A-C23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:07:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	60.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	303
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	15.0	11.3	18.6	12.6
Frec. (MHz)	4.3	72.3	90.0	93.5
Límite (dB)	53.1	32.5	30.9	30.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.2	13.7	21.6	14.5
Frec. (MHz)	2.5	72.3	95.5	92.0
Límite (dB)	53.9	29.5	27.4	27.7

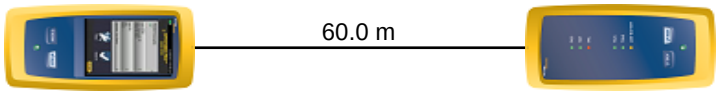
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	18.3	18.2	28.0	28.2
Frec. (MHz)	10.4	10.4	100.0	100.0
Límite (dB)	37.1	37.1	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	19.6	19.3	28.8	29.0
Frec. (MHz)	1.0	1.3	100.0	99.3
Límite (dB)	54.4	52.5	14.4	14.5

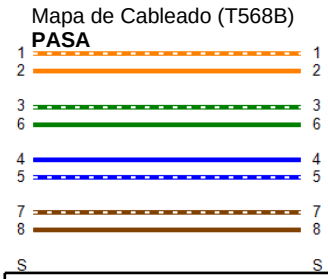
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	16.8	16.0	30.2	24.5
Frec. (MHz)	2.5	6.1	90.0	93.5
Límite (dB)	53.4	45.0	8.2	7.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	18.9	17.6	33.3	27.2
Frec. (MHz)	2.5	2.9	95.5	99.0
Límite (dB)	50.4	49.1	4.0	3.3

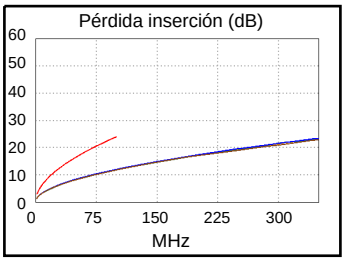
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	9.0	6.8	10.7	8.6
Frec. (MHz)	14.4	31.5	100.0	75.8
Límite (dB)	17.0	15.0	10.0	11.2

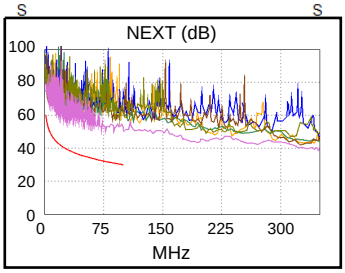
Estándares de Red Compatibles:

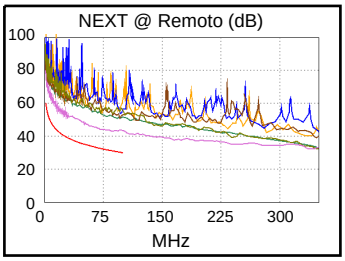
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

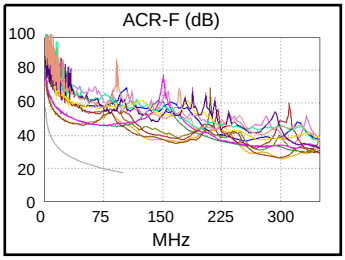


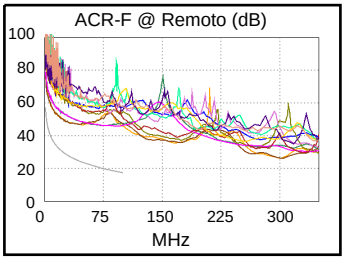


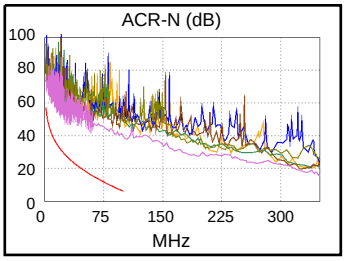


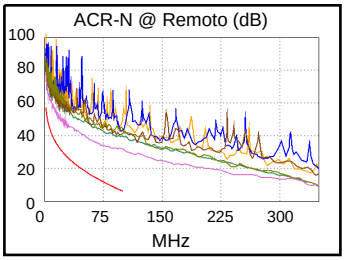


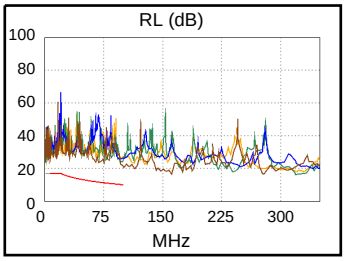


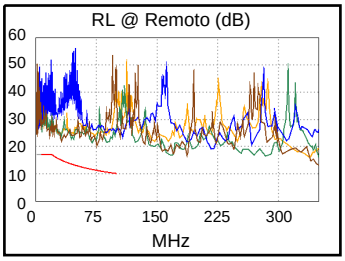












ID. Cable: 7A-C24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:08:19 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.7 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	311
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.39
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.5	18.7	20.4	20.0
Frec. (MHz)	3.1	2.5	89.3	95.3
Límite (dB)	55.3	56.9	30.9	30.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.9	19.8	22.2	20.3
Frec. (MHz)	1.6	4.8	89.3	96.5
Límite (dB)	56.9	49.3	27.9	27.3

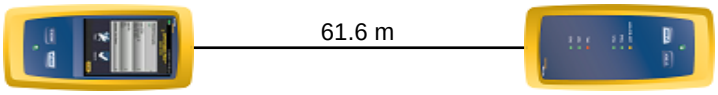
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	17.4	17.3	23.5	23.4
Frec. (MHz)	2.3	2.3	100.0	100.0
Límite (dB)	50.4	50.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18.3	18.7	25.1	25.3
Frec. (MHz)	1.1	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	14.4	14.4

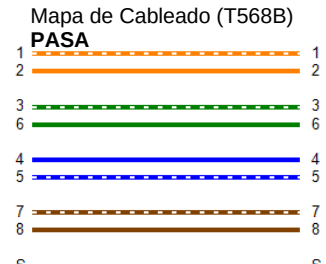
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.2	20.4	31.6	31.6
Frec. (MHz)	1.5	2.5	89.3	95.3
Límite (dB)	57.0	53.4	8.4	7.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.4	21.4	33.1	31.7
Frec. (MHz)	1.6	1.6	89.3	96.5
Límite (dB)	53.9	53.9	5.4	3.8

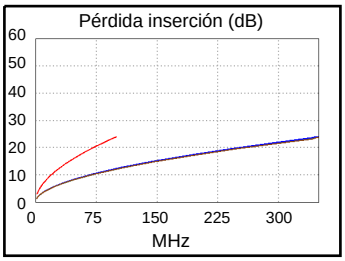
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.8	3.2	8.2	3.2
Frec. (MHz)	13.9	51.3	70.5	51.3
Límite (dB)	17.0	12.9	11.5	12.9

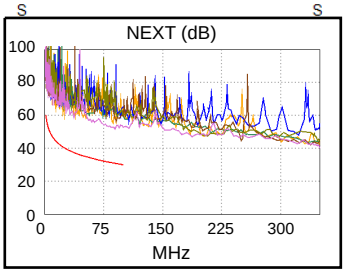
Estándares de Red Compatibles:

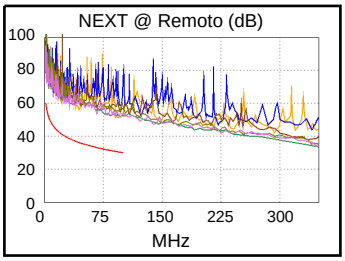
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

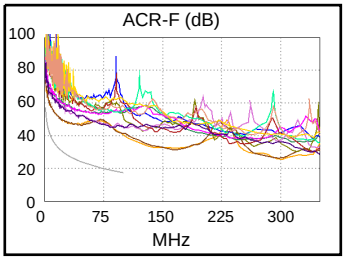


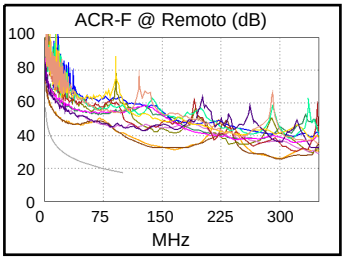


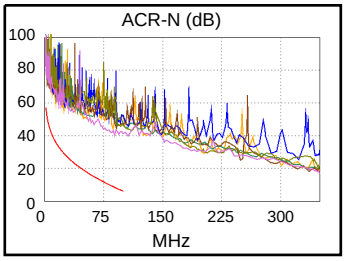


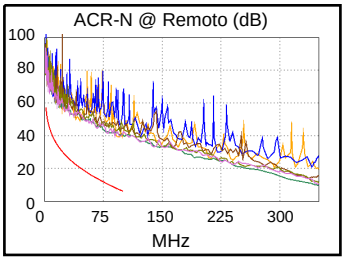


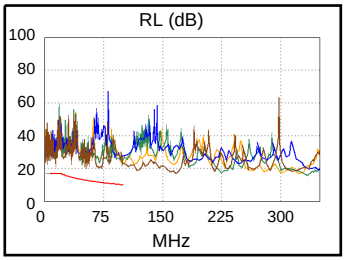


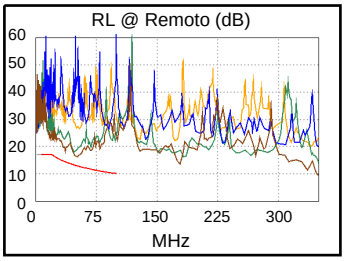












ID. Cable: 7A-D01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:10:06 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.8 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	70.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	358
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	9.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	20.2	18.8	25.2	19.4
Frec. (MHz)	2.6	11.4	99.3	92.8
Límite (dB)	56.5	46.1	30.1	30.6
Peor Par	3,6	3,6	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	20.9	20.6	26.6	21.1
Frec. (MHz)	1.4	11.4	99.3	97.8
Límite (dB)	57.0	43.1	27.1	27.2

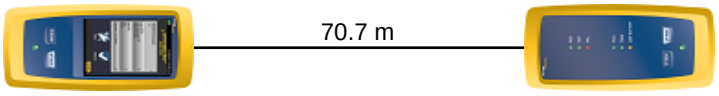
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	17.1	17.1	20.9	20.6
Frec. (MHz)	3.4	3.4	100.0	100.0
Límite (dB)	46.8	46.8	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	19.4	19.2	23.5	23.3
Frec. (MHz)	1.9	2.0	100.0	100.0
Límite (dB)	48.9	48.4	14.4	14.4

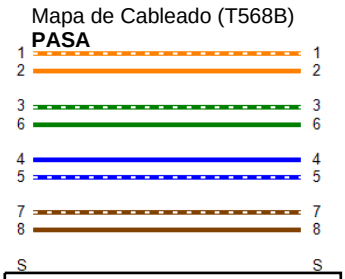
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.6	22.0	35.4	29.2
Frec. (MHz)	2.6	11.4	99.5	92.8
Límite (dB)	52.9	38.5	6.2	7.6
Peor Par	3,6	3,6	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	22.3	23.2	36.5	30.9
Frec. (MHz)	1.4	1.8	99.3	97.8
Límite (dB)	54.0	53.4	3.2	3.5

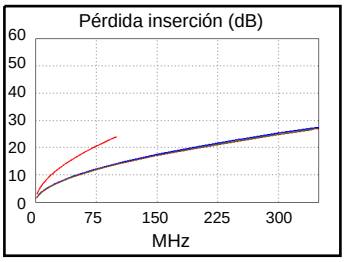
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.5	2.9	10.1	5.0
Frec. (MHz)	10.8	23.8	91.5	68.5
Límite (dB)	17.0	16.3	10.4	11.7

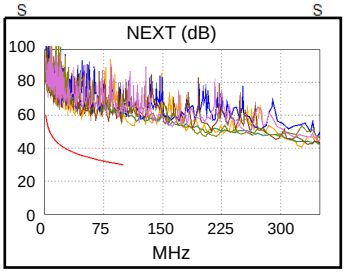
Estándares de Red Compatibles:

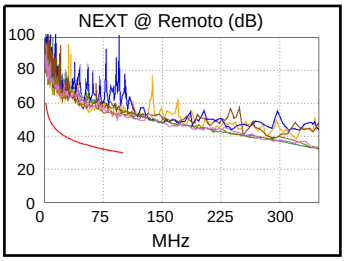
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

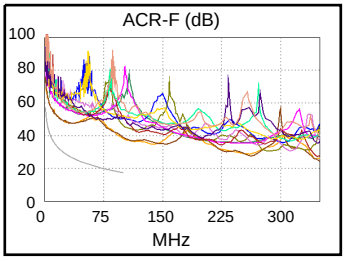


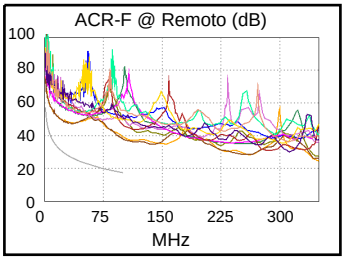


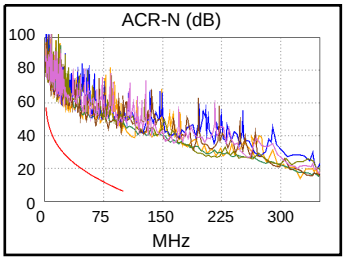


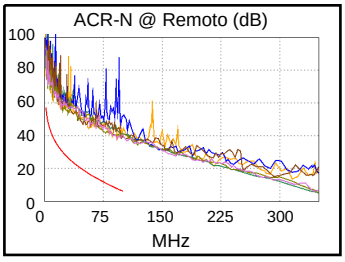


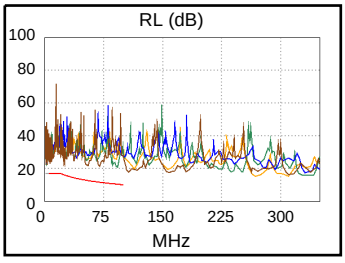


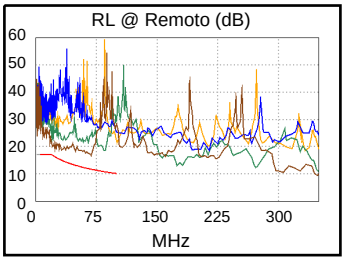












ID. Cable: 7A-D02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:12:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	360
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	18.1	18.0	22.9	20.3
Frec. (MHz)	2.6	4.0	99.0	99.0
Límite (dB)	56.5	53.5	30.2	30.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.2	19.0	23.8	19.4
Frec. (MHz)	2.8	4.0	99.0	99.3
Límite (dB)	53.2	50.5	27.2	27.1

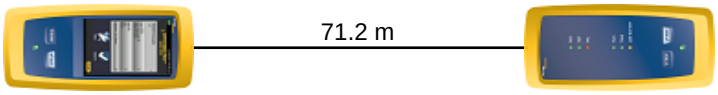
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	17.0	17.1	22.1	22.0
Frec. (MHz)	4.3	4.3	100.0	100.0
Límite (dB)	44.8	44.8	17.4	17.4
Peor Par	1,2	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	18.9	18.6	24.0	24.7
Frec. (MHz)	1.8	1.8	100.0	100.0
Límite (dB)	49.5	49.5	14.4	14.4

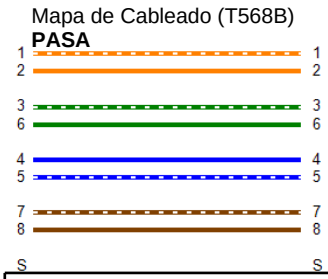
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.5	19.7	33.0	30.4
Frec. (MHz)	2.6	2.4	99.0	99.0
Límite (dB)	52.9	53.8	6.3	6.3
Peor Par	7,8	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.5	20.5	33.6	29.2
Frec. (MHz)	2.1	2.4	99.0	99.3
Límite (dB)	51.8	50.8	3.3	3.2

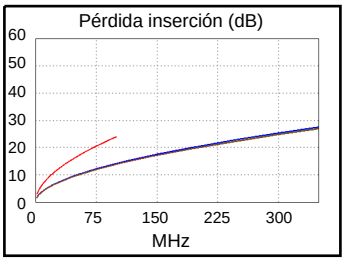
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.0	4.3	9.8	6.5
Frec. (MHz)	28.3	19.0	89.5	81.3
Límite (dB)	15.5	17.0	10.5	10.9

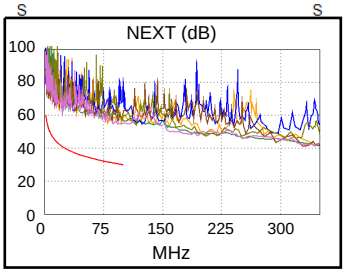
Estándares de Red Compatibles:

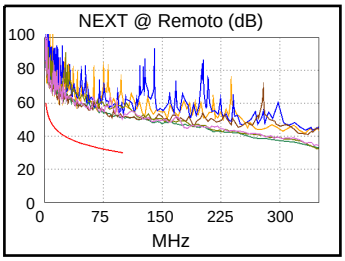
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

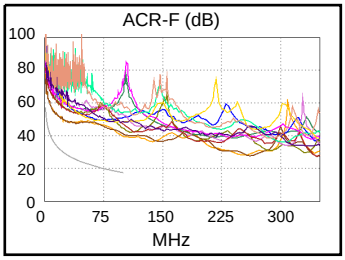


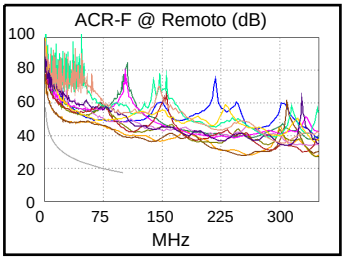


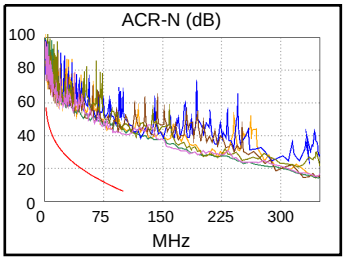


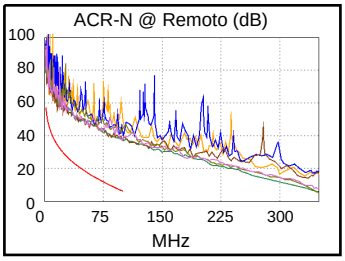


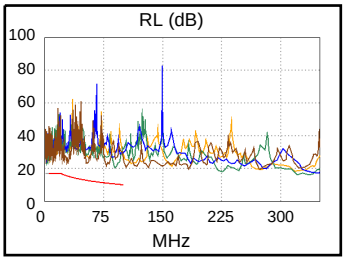


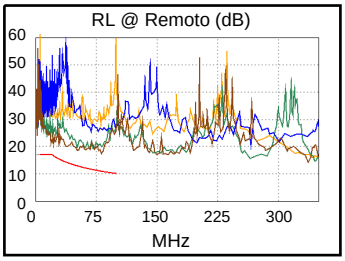












ID. Cable: 7A-D04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:13:05 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.5 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	74.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	375
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.9	17.5	23.1	17.5
Frec. (MHz)	1.8	73.5	93.5	73.5
Límite (dB)	59.4	32.4	30.6	32.4
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	20.6	19.4	24.8	21.2
Frec. (MHz)	2.1	73.5	93.8	95.3
Límite (dB)	55.0	29.4	27.6	27.4

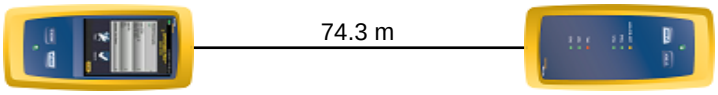
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	18.5	18.5	21.4	21.3
Frec. (MHz)	2.8	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	48.6	48.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.0	21.1	24.3	24.3
Frec. (MHz)	2.8	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	45.6	45.6	14.4	14.4

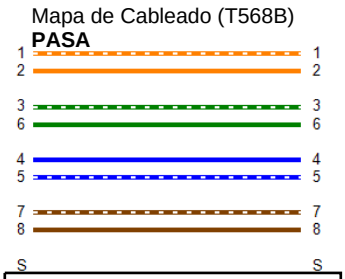
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.1	20.9	32.4	29.0
Frec. (MHz)	1.8	2.3	93.5	89.3
Límite (dB)	56.4	54.3	7.4	8.4
Peor Par	1,2	3,6	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	21.8	21.5	34.2	30.3
Frec. (MHz)	2.1	2.3	95.0	96.0
Límite (dB)	51.8	51.3	4.1	3.9

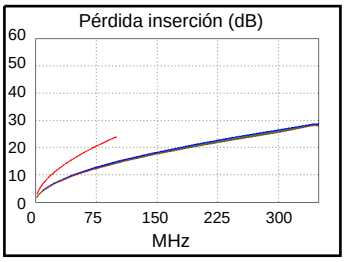
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.3	2.3	9.6	2.3
Frec. (MHz)	4.8	49.5	72.5	49.5
Límite (dB)	17.0	13.1	11.4	13.1

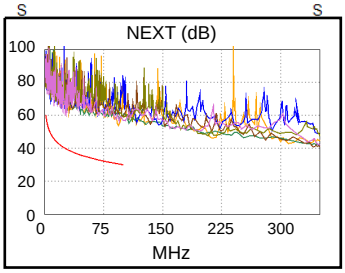
Estándares de Red Compatibles:

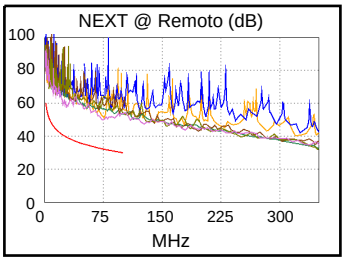
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

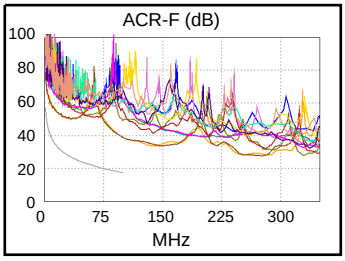


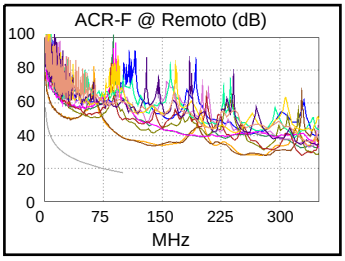


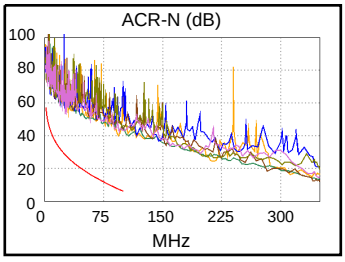


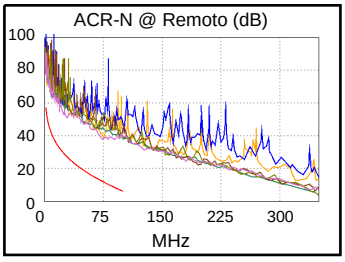


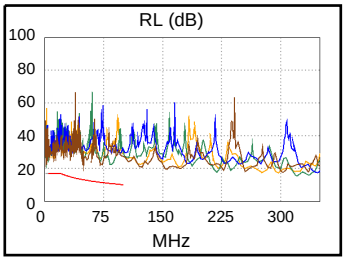


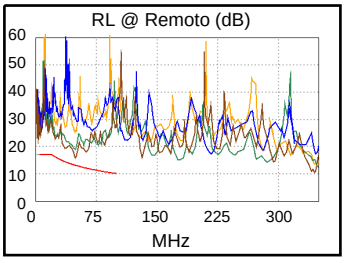












ID. Cable: 7A-D05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:18:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	72.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	366
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.29
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.1	18.0	22.4	18.0
Frec. (MHz)	4.1	64.5	90.0	64.5
Límite (dB)	53.3	33.4	30.9	33.4
Peor Par	4,5	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	20.0	19.6	24.9	20.8
Frec. (MHz)	1.5	64.3	97.3	96.0
Límite (dB)	57.0	30.4	27.3	27.4

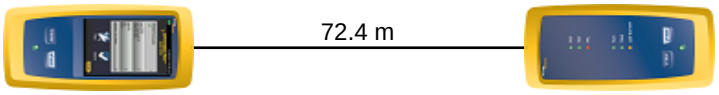
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.7	19.4	19.7	19.5
Frec. (MHz)	100.0	99.3	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.1	22.1	22.1	22.1
Frec. (MHz)	100.0	99.3	100.0	99.3
Límite (dB)	14.4	14.5	14.4	14.5

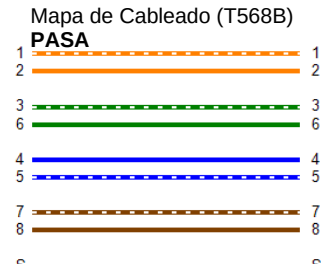
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	19.4	21.7	31.8	31.1
Frec. (MHz)	1.5	2.4	90.0	98.8
Límite (dB)	57.0	53.8	8.2	6.3
Peor Par	4,5	7,8	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	21.3	22.6	34.5	30.3
Frec. (MHz)	1.5	2.4	97.3	96.0
Límite (dB)	54.0	50.8	3.6	3.9

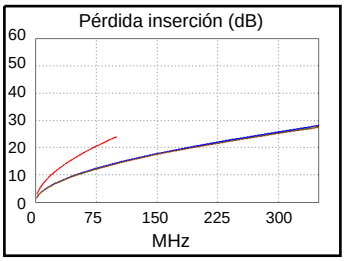
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.5	2.3	8.6	2.3
Frec. (MHz)	6.0	52.5	56.8	52.5
Límite (dB)	17.0	12.8	12.5	12.8

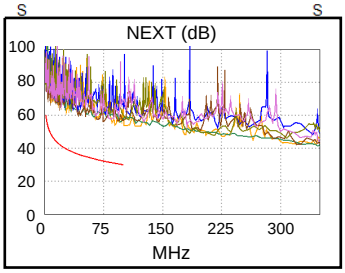
Estándares de Red Compatibles:

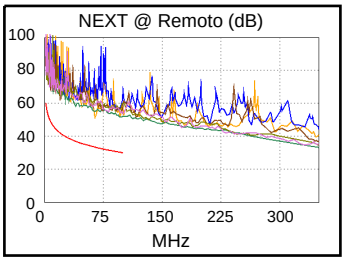
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

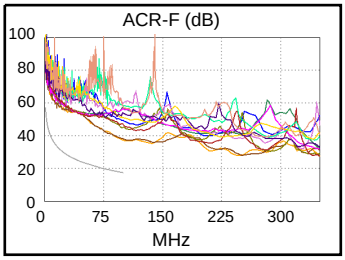


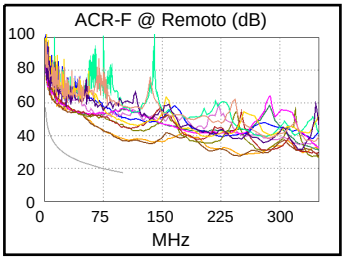


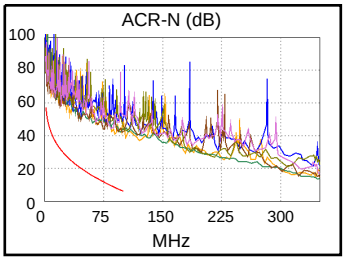


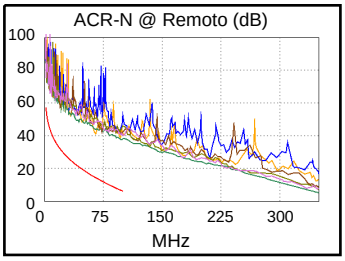


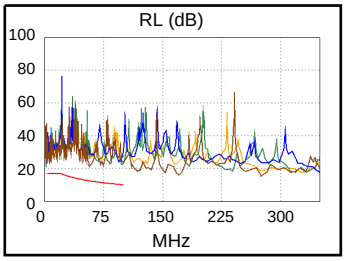


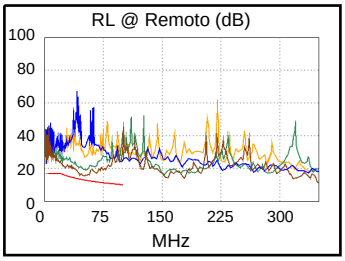












ID. Cable: 7A-D06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:19:18 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.2 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	74.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	376
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.2	19.8	22.1	20.5
Frec. (MHz)	1.4	62.3	93.5	96.5
Límite (dB)	60.0	33.6	30.6	30.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	20.0	20.3	24.6	20.6
Frec. (MHz)	1.4	2.6	97.3	99.0
Límite (dB)	57.0	53.5	27.3	27.2

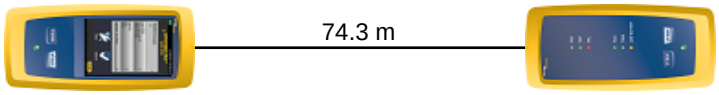
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2
ACR-F (dB)	18.1	18.1	20.6	20.7
Frec. (MHz)	3.5	3.0	99.8	100.0
Límite (dB)	46.5	47.9	17.4	17.4
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19.5	19.2	22.9	22.9
Frec. (MHz)	1.6	1.6	100.0	100.0
Límite (dB)	50.2	50.2	14.4	14.4

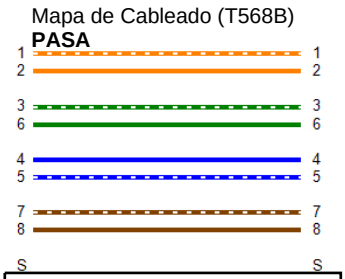
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.6	22.1	31.3	29.6
Frec. (MHz)	1.4	2.5	93.5	96.8
Límite (dB)	57.0	53.4	7.4	6.7
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	21.4	21.7	34.1	29.8
Frec. (MHz)	1.4	2.6	97.3	99.0
Límite (dB)	54.0	49.9	3.6	3.3

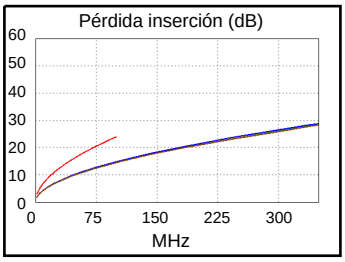
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.2	3.4	9.7	3.4
Frec. (MHz)	12.9	42.8	70.8	42.8
Límite (dB)	17.0	13.7	11.5	13.7

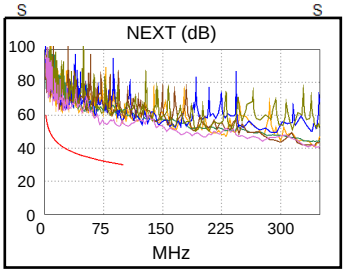
Estándares de Red Compatibles:

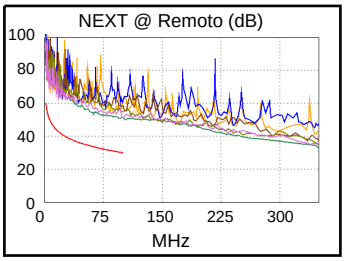
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

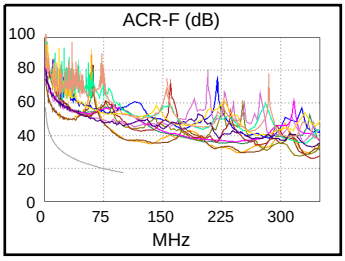


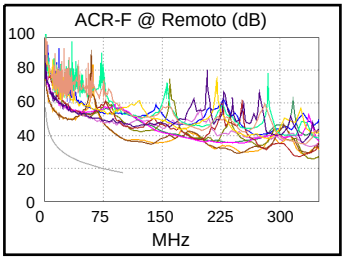


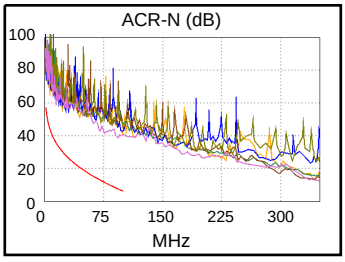


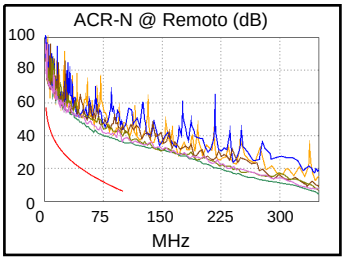


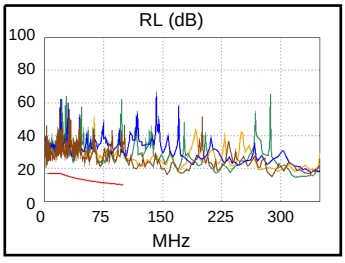


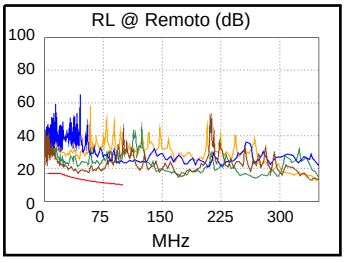












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:20:58 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.4 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	76.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	385
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	8.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.4	19.0	20.0	20.2
Frec. (MHz)	12.4	3.9	99.8	87.5
Límite (dB)	45.5	53.8	30.1	31.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.5	19.8	22.5	20.9
Frec. (MHz)	1.6	28.9	99.8	100.0
Límite (dB)	56.9	36.3	27.1	27.1

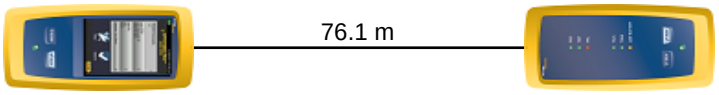
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.7	20.6	20.8	20.6
Frec. (MHz)	99.3	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.5	17.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.9	22.8	23.1	23.4
Frec. (MHz)	1.3	1.3	99.3	100.0
Límite (dB)	52.5	52.5	14.5	14.4

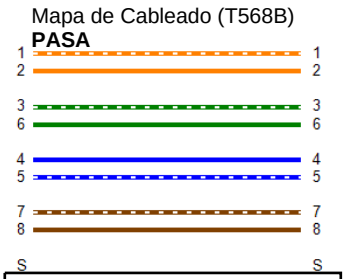
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	19.9	20.6	29.2	30.3
Frec. (MHz)	1.4	3.9	99.8	99.8
Límite (dB)	57.0	49.4	6.1	6.1
Peor Par	3,6	4,5	1,2	3,6
PS ACR-N (dB)	20.7	22.3	31.6	30.1
Frec. (MHz)	1.6	3.9	99.5	100.0
Límite (dB)	53.9	46.4	3.2	3.1

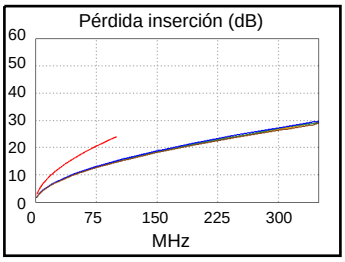
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.4	5.2	10.1	6.4
Frec. (MHz)	11.3	39.0	76.0	55.5
Límite (dB)	17.0	14.1	11.2	12.6

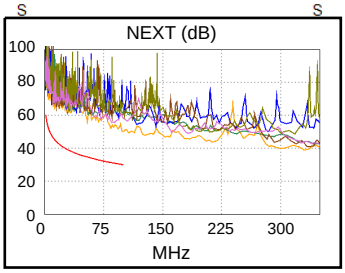
Estándares de Red Compatibles:

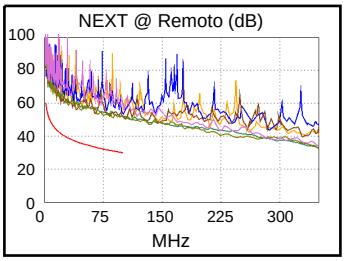
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

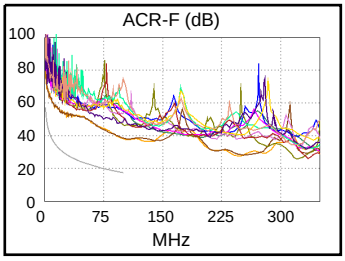


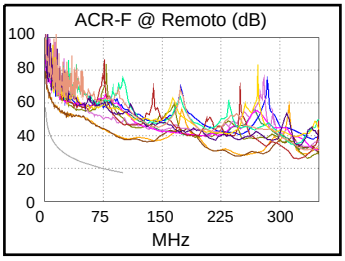


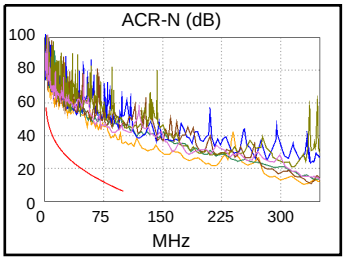


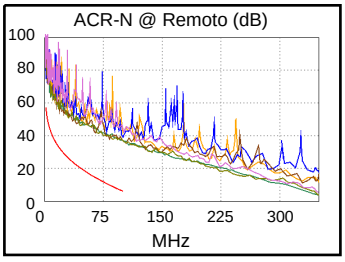


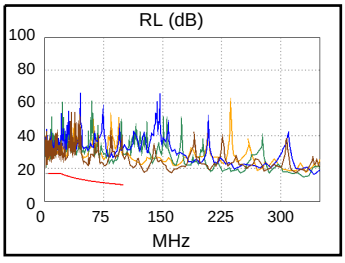


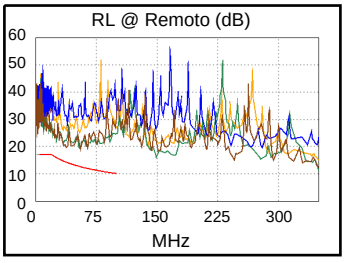












ID. Cable: 7A-D08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:21:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	78.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	394
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	8.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.9	19.3	22.4	19.3
Frec. (MHz)	1.6	83.0	60.0	83.0
Límite (dB)	59.9	31.5	33.9	31.5
Peor Par	1,2	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	18.9	20.6	26.2	21.7
Frec. (MHz)	1.6	2.4	97.8	94.3
Límite (dB)	56.9	54.2	27.2	27.5

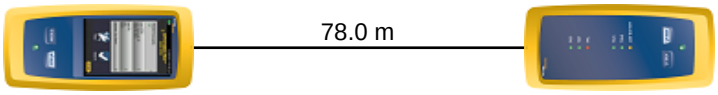
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.7	20.4	20.7	20.4
Frec. (MHz)	95.5	95.0	95.5	95.0
Límite (dB)	17.8	17.8	17.8	17.8
Peor Par	3,6	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.2	22.7	23.7	23.4
Frec. (MHz)	1.0	1.3	99.5	98.8
Límite (dB)	54.4	52.5	14.4	14.5

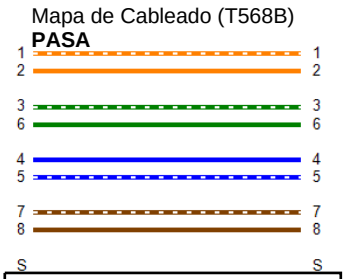
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.0	20.7	35.5	29.8
Frec. (MHz)	1.6	1.5	99.8	99.5
Límite (dB)	56.9	57.0	6.1	6.2
Peor Par	1,2	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	20.0	21.7	35.0	30.9
Frec. (MHz)	1.6	2.0	98.0	99.5
Límite (dB)	53.9	52.3	3.5	3.2

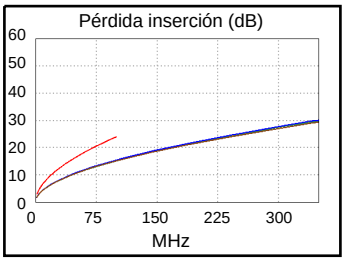
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.4	2.6	6.4	2.9
Frec. (MHz)	55.3	48.0	55.3	55.3
Límite (dB)	12.6	13.2	12.6	12.6

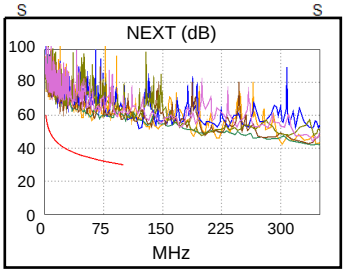
Estándares de Red Compatibles:

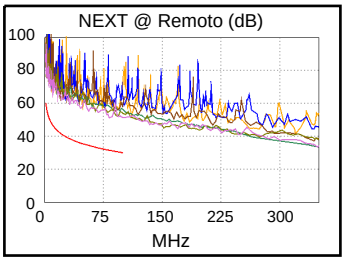
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

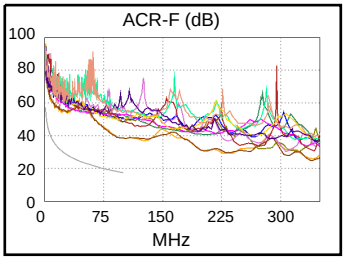


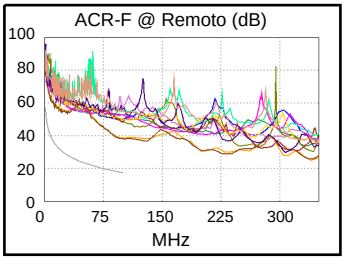


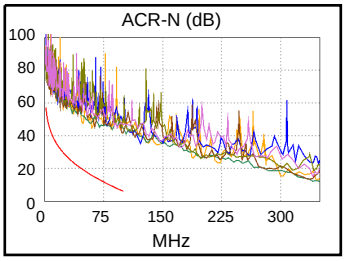


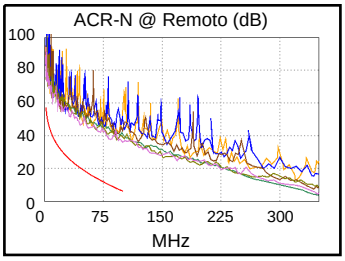


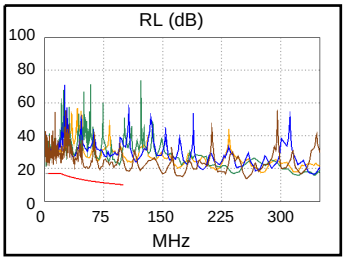


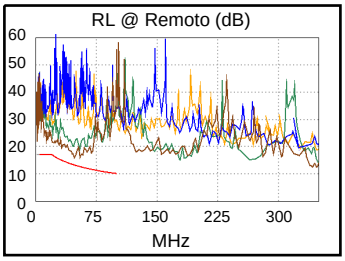












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:23:12 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	78.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	395
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	8.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.1	19.8	19.8	20.7
Frec. (MHz)	1.5	6.1	92.5	93.5
Límite (dB)	60.0	50.5	30.7	30.6
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	19.1	20.9	22.1	21.4
Frec. (MHz)	1.5	2.3	92.5	93.5
Límite (dB)	57.0	54.6	27.7	27.6

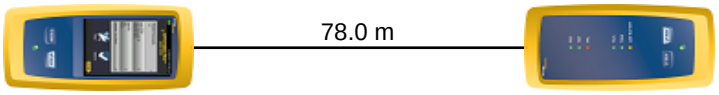
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	23.2	23.2	23.6	23.5
Frec. (MHz)	6.1	6.1	97.0	98.0
Límite (dB)	41.7	41.7	17.7	17.6
Peor Par	1,2	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	24.6	24.4	26.1	26.3
Frec. (MHz)	1.1	1.0	97.0	99.0
Límite (dB)	53.4	54.4	14.7	14.5

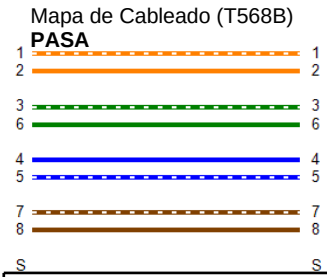
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	19.3	21.0	28.2	29.3
Frec. (MHz)	1.5	2.3	92.5	93.5
Límite (dB)	57.0	54.3	7.7	7.4
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.3	22.0	30.1	30.0
Frec. (MHz)	1.5	2.3	92.5	93.5
Límite (dB)	54.0	51.3	4.7	4.4

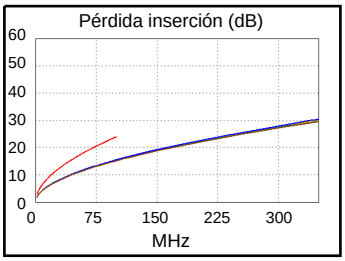
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.4	2.6	8.9	2.9
Frec. (MHz)	5.6	36.8	58.0	40.8
Límite (dB)	17.0	14.4	12.4	13.9

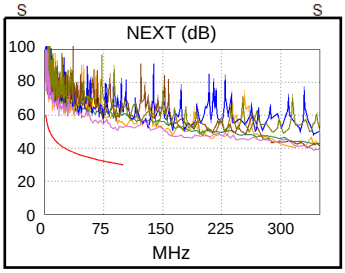
Estándares de Red Compatibles:

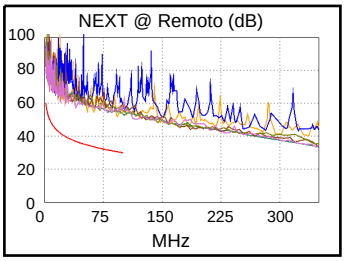
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

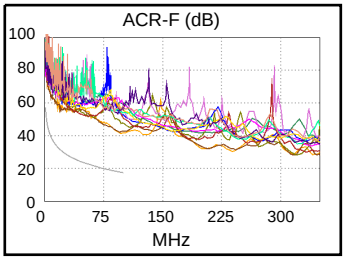


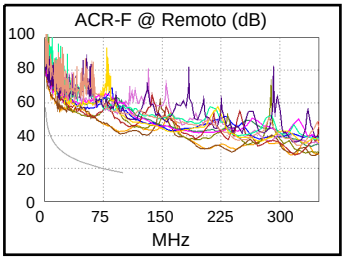


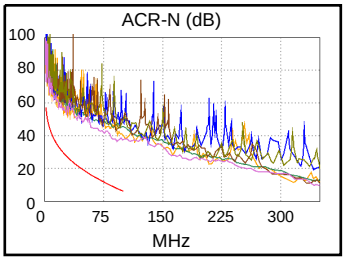


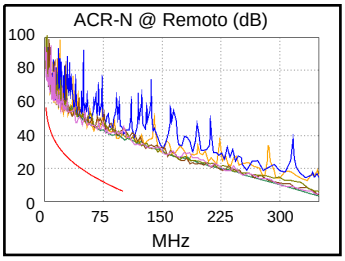


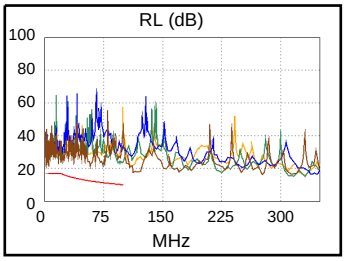


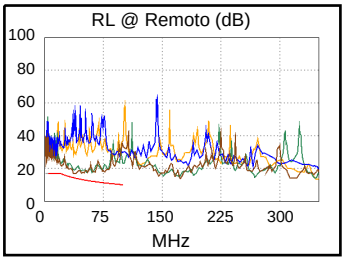












ID. Cable: 7A-D10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:24:57 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	76.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	385
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	8.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.1	16.9	22.3	17.6
Frec. (MHz)	5.8	67.5	95.0	95.0
Límite (dB)	51.0	33.0	30.5	30.5
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.6	18.5	24.2	19.5
Frec. (MHz)	4.5	67.5	95.0	100.0
Límite (dB)	49.7	30.0	27.5	27.1

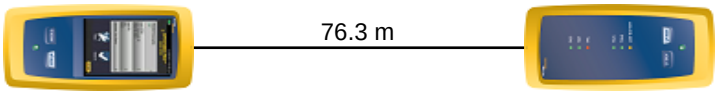
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.6	20.4	20.7	20.5
Frec. (MHz)	97.0	97.0	99.8	99.8
Límite (dB)	17.7	17.7	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	23.5	23.3	23.6	23.4
Frec. (MHz)	97.0	97.0	99.8	99.8
Límite (dB)	14.7	14.7	14.4	14.4

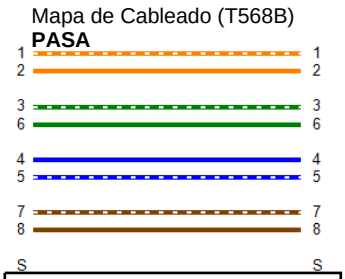
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.5	20.0	31.3	26.6
Frec. (MHz)	3.0	1.9	95.0	95.0
Límite (dB)	51.7	55.8	7.1	7.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.0	21.8	32.8	28.3
Frec. (MHz)	1.5	1.9	95.0	100.0
Límite (dB)	54.0	52.8	4.1	3.1

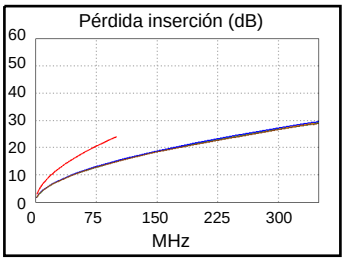
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.9	3.4	12.6	4.8
Frec. (MHz)	29.1	35.0	93.0	55.0
Límite (dB)	15.4	14.6	10.3	12.6

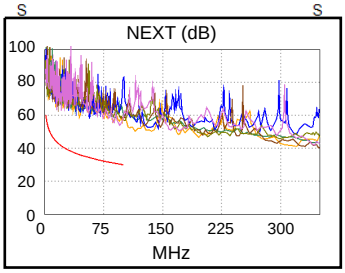
Estándares de Red Compatibles:

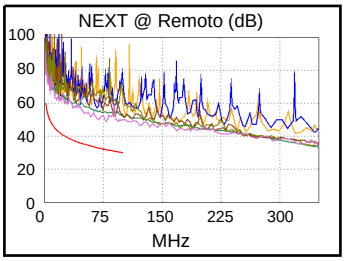
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

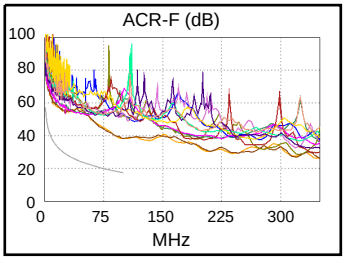


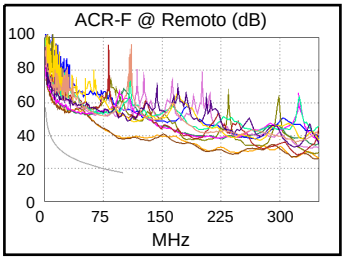


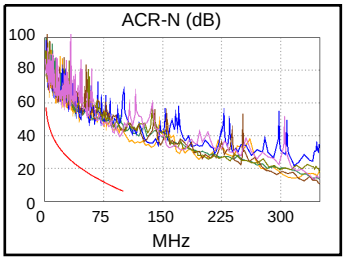


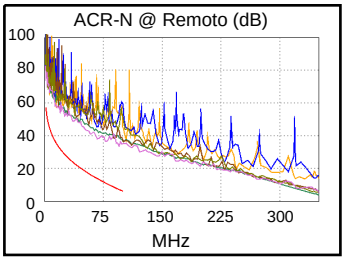


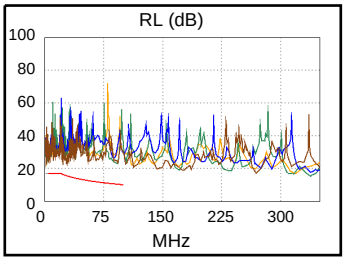


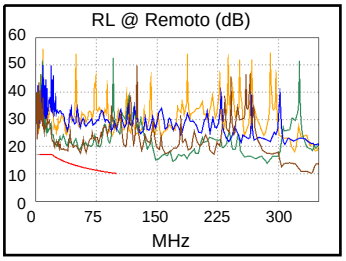












ID. Cable: 7A-D11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:25:57 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	74.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	375
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.37
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.2	19.2	20.6	22.4
Frec. (MHz)	58.5	5.3	88.5	92.8
Límite (dB)	34.1	51.6	31.0	30.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.9	19.6	22.5	22.2
Frec. (MHz)	2.5	2.4	88.8	100.0
Límite (dB)	53.9	54.2	28.0	27.1

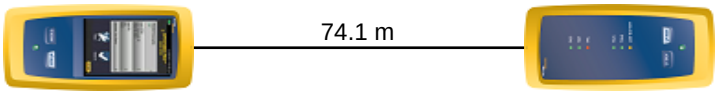
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.6	21.5	21.6	21.5
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.9	22.4	23.2	23.4
Frec. (MHz)	3.1	1.0	100.0	99.8
Límite (dB)	44.5	54.4	14.4	14.4

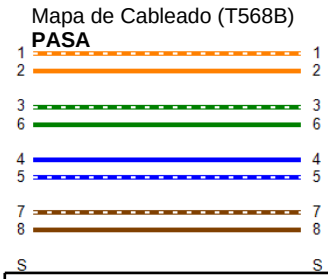
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.8	21.0	29.7	32.1
Frec. (MHz)	2.5	2.5	88.5	97.8
Límite (dB)	53.4	53.4	8.5	6.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.2	20.8	31.1	31.4
Frec. (MHz)	2.5	2.4	88.8	100.0
Límite (dB)	50.4	50.8	5.5	3.1

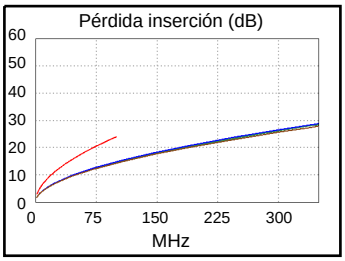
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.9	2.9	10.0	3.4
Frec. (MHz)	18.6	44.8	75.3	52.8
Límite (dB)	17.0	13.5	11.2	12.8

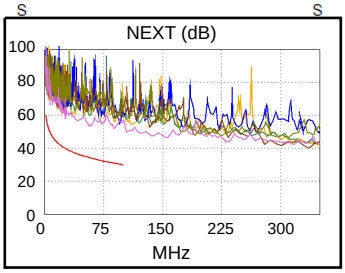
Estándares de Red Compatibles:

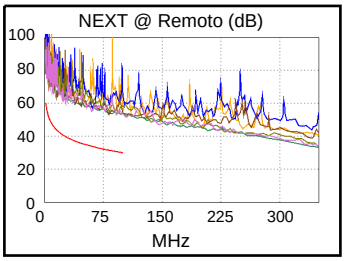
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

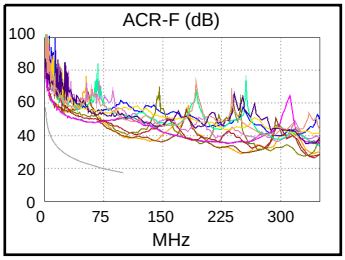


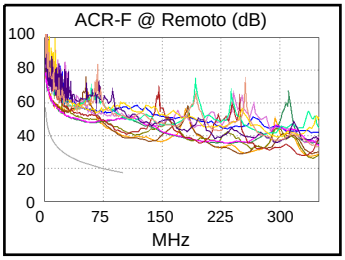


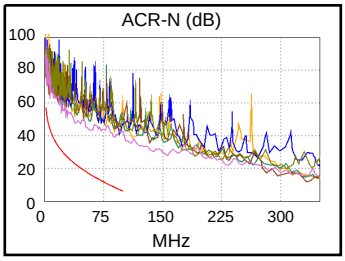


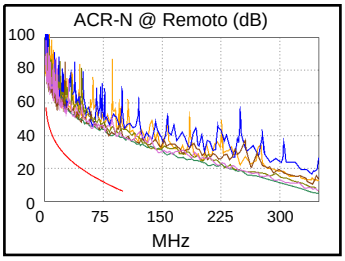


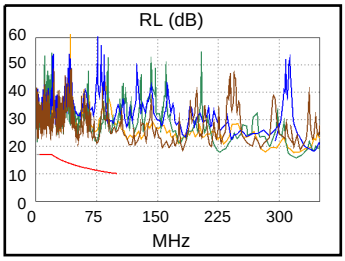


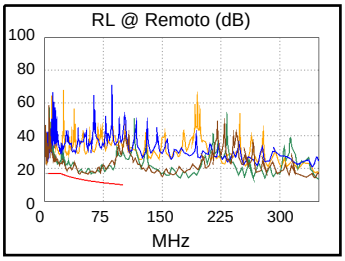












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:27:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.3 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	72.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	367
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.01
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.3	20.0	20.5	20.0
Frec. (MHz)	80.8	89.8	99.8	89.8
Límite (dB)	31.7	30.9	30.1	30.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	21.6	20.3	21.9	20.4
Frec. (MHz)	1.6	7.1	99.8	89.8
Límite (dB)	56.9	46.4	27.1	27.9

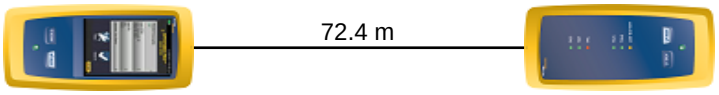
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	16.7	16.7	20.8	20.6
Frec. (MHz)	2.0	2.0	100.0	100.0
Límite (dB)	51.4	51.4	17.4	17.4
Peor Par	1,2	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	19.4	19.7	23.5	23.6
Frec. (MHz)	2.0	2.0	100.0	100.0
Límite (dB)	48.4	48.4	14.4	14.4

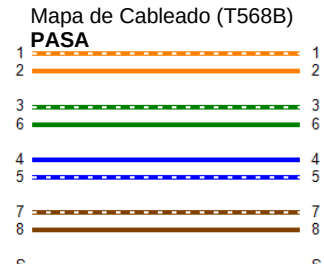
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.7	22.3	30.4	31.3
Frec. (MHz)	2.6	2.8	99.8	100.0
Límite (dB)	52.9	52.5	6.1	6.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.9	22.5	31.8	31.0
Frec. (MHz)	1.8	7.1	99.8	100.0
Límite (dB)	53.4	40.5	3.1	3.1

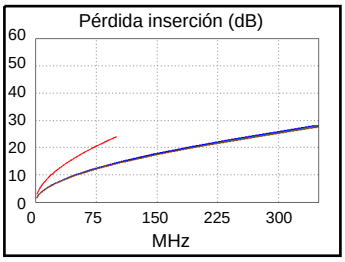
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.8	3.3	9.9	4.3
Frec. (MHz)	7.4	41.3	65.3	65.3
Límite (dB)	17.0	13.9	11.9	11.9

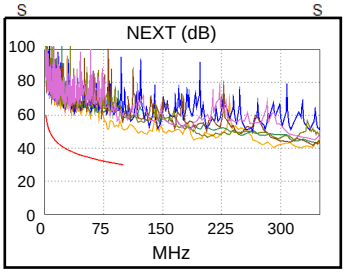
Estándares de Red Compatibles:

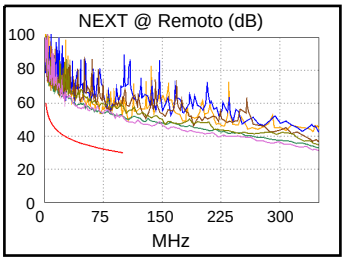
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

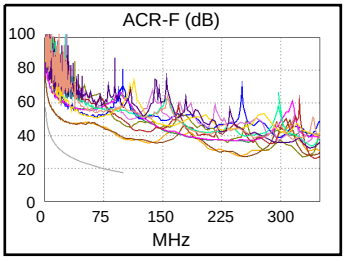


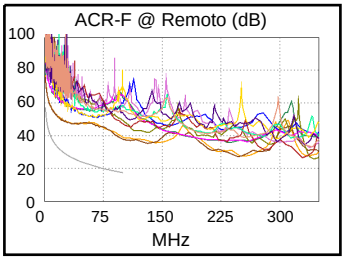


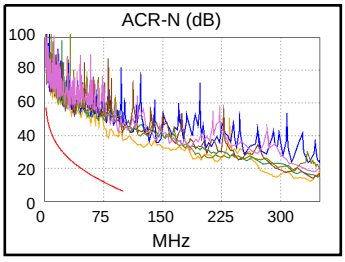


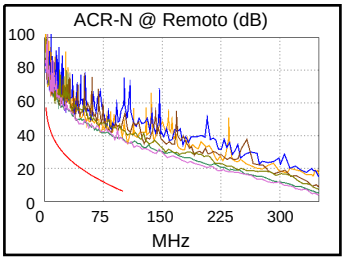


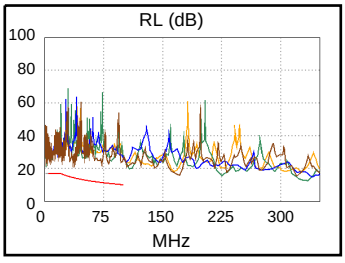


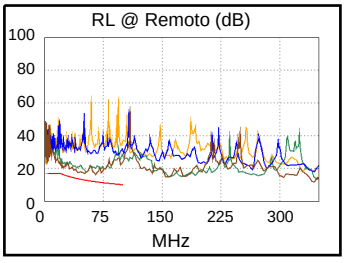












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:28:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.6 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	359
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.44
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	9.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	20.1	19.6	23.0	22.0
Frec. (MHz)	1.4	66.5	85.8	100.0
Límite (dB)	60.0	33.1	31.2	30.1
Peor Par	3,6	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	20.4	20.4	24.8	22.2
Frec. (MHz)	1.6	66.8	87.0	99.8
Límite (dB)	56.9	30.1	28.1	27.1

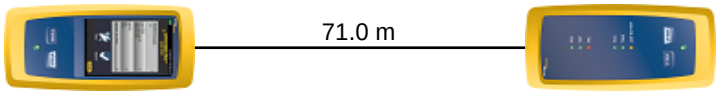
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.7	19.7	20.7	20.5
Frec. (MHz)	6.3	6.3	100.0	100.0
Límite (dB)	41.5	41.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.6	21.3	22.9	23.4
Frec. (MHz)	1.5	1.5	100.0	100.0
Límite (dB)	50.9	50.9	14.4	14.4

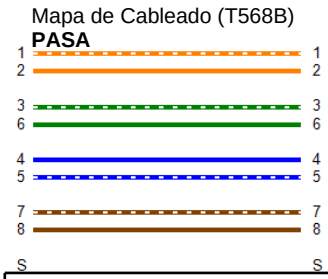
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.4	22.2	32.3	32.1
Frec. (MHz)	1.6	1.3	85.8	100.0
Límite (dB)	56.9	57.0	9.2	6.1
Peor Par	3,6	4,5	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	21.7	22.9	33.9	32.2
Frec. (MHz)	1.6	2.6	87.0	100.0
Límite (dB)	53.9	49.9	5.9	3.1

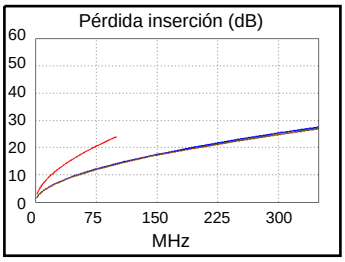
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.8	3.3	8.1	3.3
Frec. (MHz)	13.4	50.8	72.8	50.8
Límite (dB)	17.0	13.0	11.4	13.0

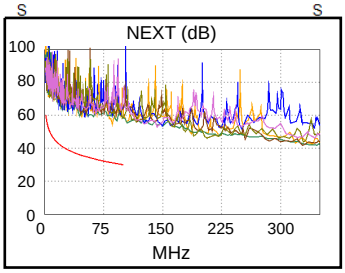
Estándares de Red Compatibles:

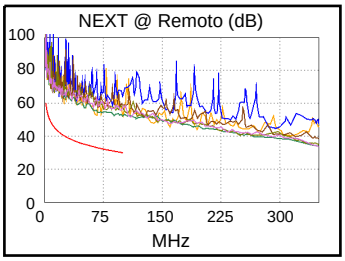
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

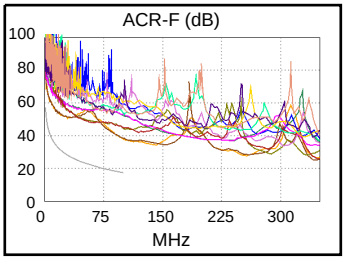


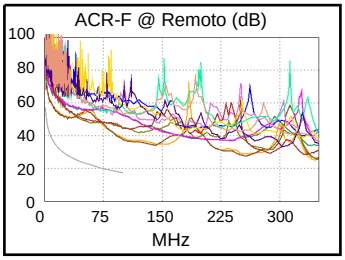


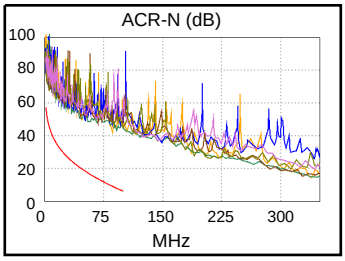


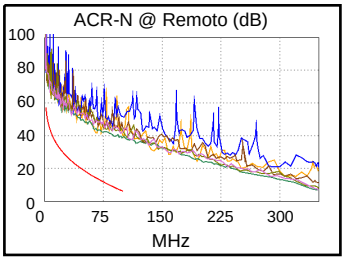


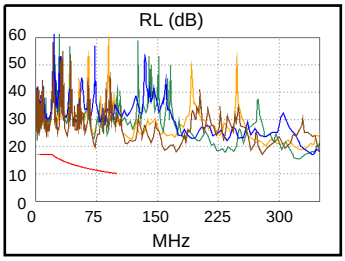


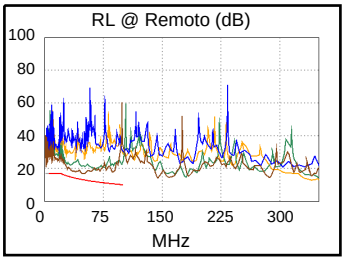












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:30:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	361
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	14.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	9.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.3	17.7	24.6	18.2
Frec. (MHz)	2.5	63.0	92.5	96.3
Límite (dB)	56.9	33.5	30.7	30.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	19.6	17.5	25.1	18.5
Frec. (MHz)	2.9	60.5	89.8	93.3
Límite (dB)	52.9	30.8	27.9	27.6

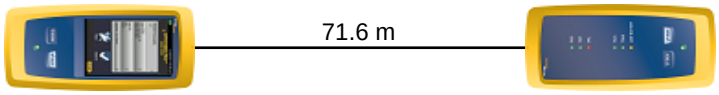
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.8	19.7	22.5	22.3
Frec. (MHz)	4.5	4.5	100.0	100.0
Límite (dB)	44.3	44.3	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.4	22.4	25.3	25.0
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4

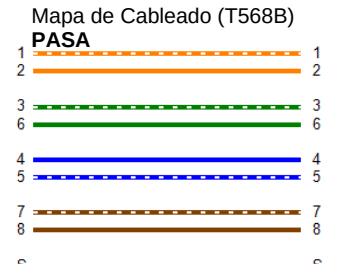
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	19.6	21.6	34.2	28.1
Frec. (MHz)	2.5	4.0	92.5	96.3
Límite (dB)	53.4	49.1	7.7	6.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.1	22.8	35.9	28.1
Frec. (MHz)	2.9	17.5	98.5	93.3
Límite (dB)	49.1	30.5	3.4	4.5

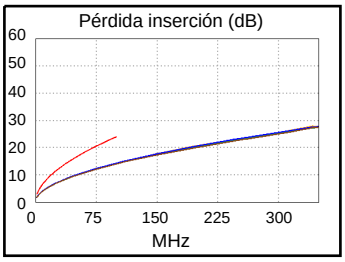
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	6.2	4.0	8.6	7.3
Frec. (MHz)	26.6	38.3	51.5	100.0
Límite (dB)	15.8	14.2	12.9	10.0

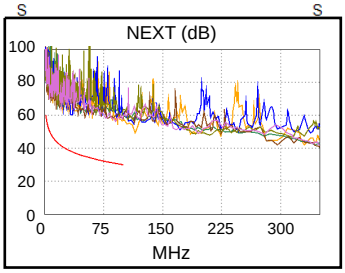
Estándares de Red Compatibles:

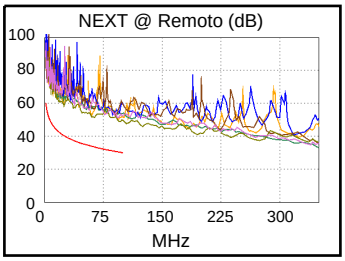
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

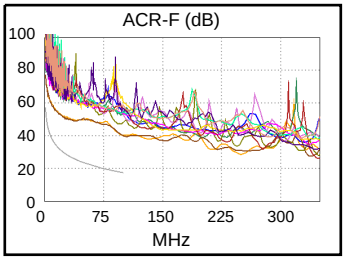


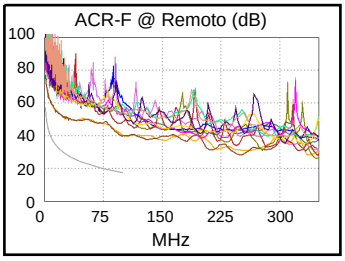


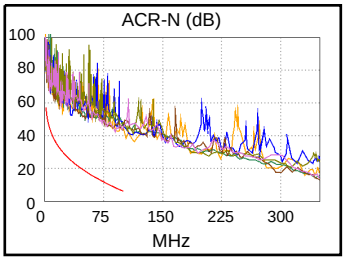


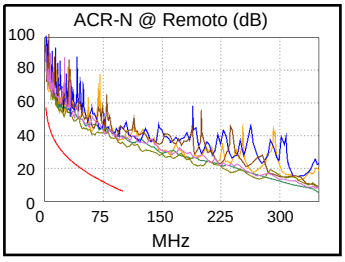


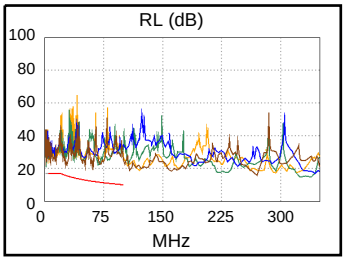


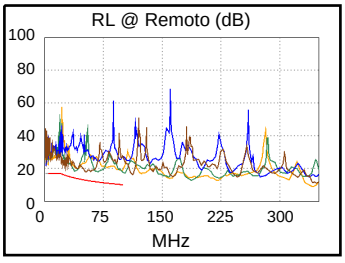












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:30:53 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	342
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.7	20.0	21.2	20.6
Frec. (MHz)	2.8	53.0	52.8	95.3
Límite (dB)	56.2	34.8	34.8	30.4
Peor Par	3,6	3,6	1,2	3,6
PS NEXT (dB)	18.7	20.6	22.2	20.6
Frec. (MHz)	2.8	96.8	53.0	96.8
Límite (dB)	53.2	27.3	31.8	27.3

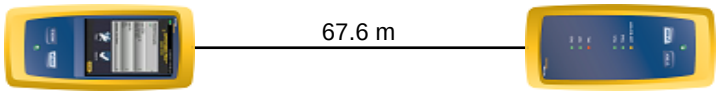
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.1	19.1	24.5	24.4
Frec. (MHz)	4.0	4.0	100.0	100.0
Límite (dB)	45.4	45.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.0	20.6	25.4	26.7
Frec. (MHz)	1.1	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	14.4	14.4

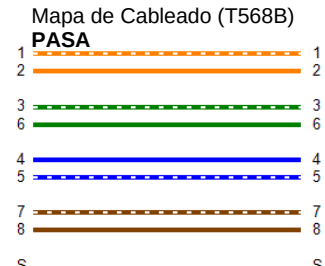
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	19.3	22.0	37.3	30.7
Frec. (MHz)	2.8	2.5	99.5	95.3
Límite (dB)	52.5	53.4	6.2	7.1
Peor Par	3,6	3,6	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	20.3	22.4	38.0	30.7
Frec. (MHz)	2.8	2.5	99.8	95.3
Límite (dB)	49.5	50.4	3.1	4.1

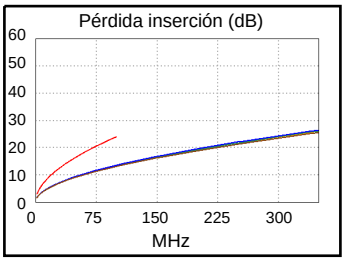
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	7.9	4.8	9.0	5.5
Frec. (MHz)	8.0	26.6	72.0	64.0
Límite (dB)	17.0	15.8	11.4	11.9

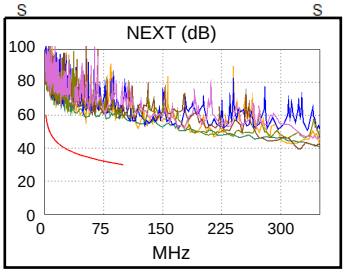
Estándares de Red Compatibles:

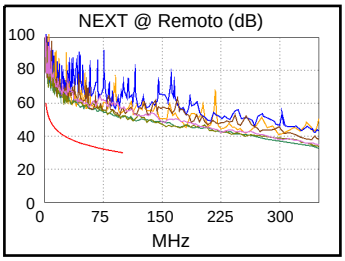
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

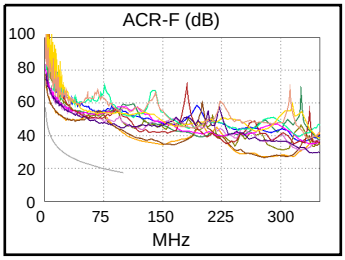


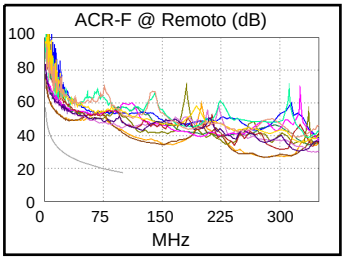


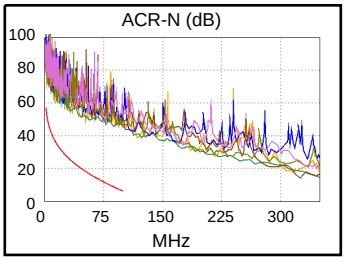


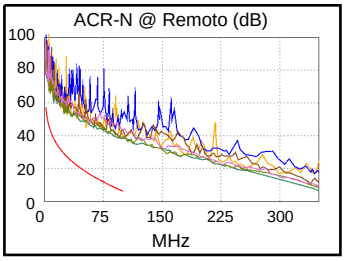


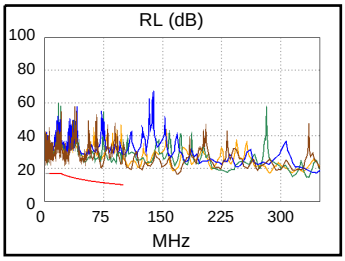


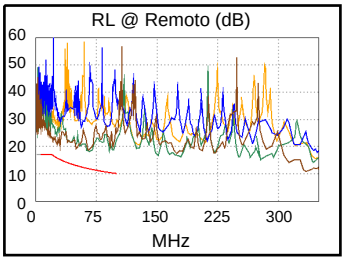












ID. Cable: 7A-D16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:32:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	18.6	18.8	20.1	20.5
Frec. (MHz)	3.0	4.5	100.0	95.3
Límite (dB)	55.6	52.7	30.1	30.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.5	20.2	22.3	20.7
Frec. (MHz)	3.0	6.6	100.0	98.3
Límite (dB)	52.6	46.9	27.1	27.2

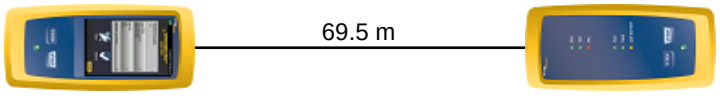
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	18.2	18.3	23.1	23.0
Frec. (MHz)	4.3	4.3	100.0	100.0
Límite (dB)	44.8	44.8	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.3	19.4	25.5	25.5
Frec. (MHz)	2.3	21.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.4	28.0	14.4	14.4

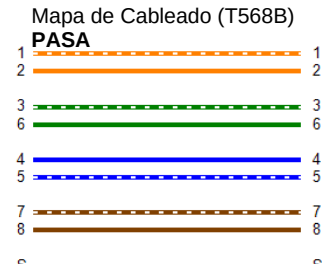
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.2	20.7	30.7	30.7
Frec. (MHz)	3.0	4.5	100.0	95.3
Límite (dB)	51.7	48.0	6.1	7.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.2	22.0	32.4	30.7
Frec. (MHz)	3.0	3.9	100.0	98.3
Límite (dB)	48.7	46.4	3.1	3.4

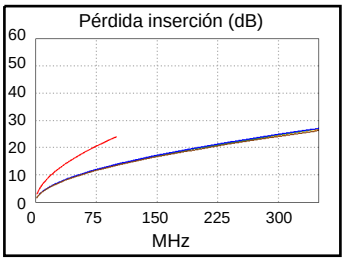
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.3	4.0	8.9	5.2
Frec. (MHz)	12.4	29.4	85.3	62.5
Límite (dB)	17.0	15.3	10.7	12.1

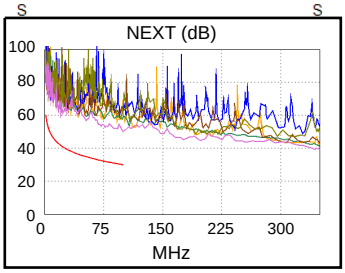
Estándares de Red Compatibles:

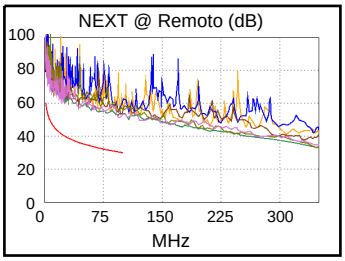
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

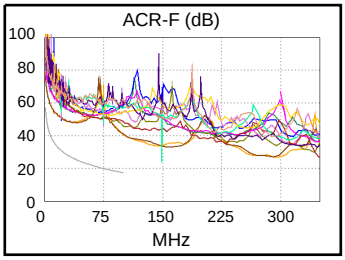


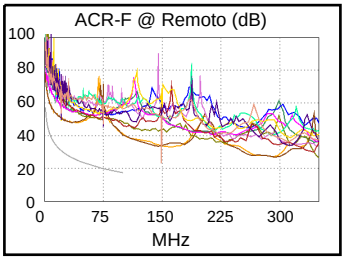


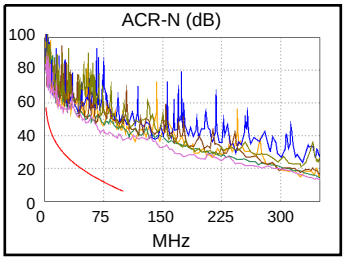


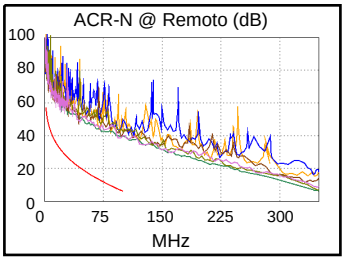


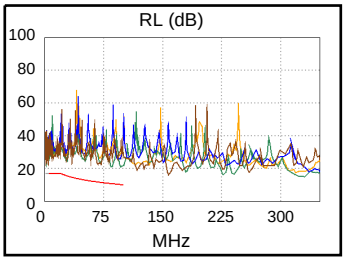


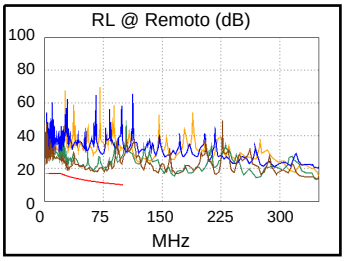












ID. Cable: 7A-D17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:34:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.7 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	360
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	10.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	18.2	17.7	20.2	20.3
Frec. (MHz)	2.0	2.5	91.3	91.5
Límite (dB)	58.4	56.9	30.8	30.7
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	19.3	18.6	21.8	20.7
Frec. (MHz)	2.0	2.5	91.3	91.5
Límite (dB)	55.4	53.9	27.8	27.7

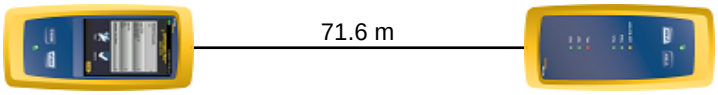
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.2	20.2	25.4	25.5
Frec. (MHz)	3.6	3.6	99.0	99.0
Límite (dB)	46.2	46.2	17.5	17.5
Peor Par	3,6	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	21.8	21.0	27.9	27.5
Frec. (MHz)	1.5	1.5	99.0	99.0
Límite (dB)	50.9	50.9	14.5	14.5

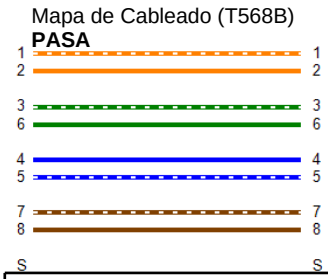
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.4	19.1	29.9	31.3
Frec. (MHz)	2.0	2.5	91.3	98.8
Límite (dB)	55.3	53.4	7.9	6.3
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.5	20.0	31.5	31.6
Frec. (MHz)	2.0	2.5	91.3	98.8
Límite (dB)	52.3	50.4	4.9	3.3

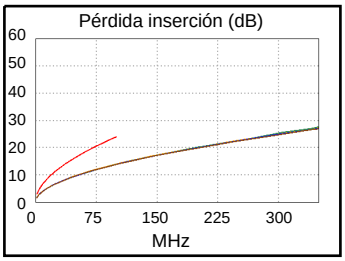
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.6	3.2	11.0	5.8
Frec. (MHz)	16.3	36.0	75.3	72.3
Límite (dB)	17.0	14.4	11.2	11.4

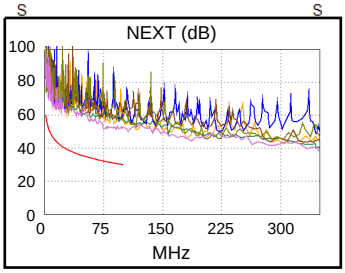
Estándares de Red Compatibles:

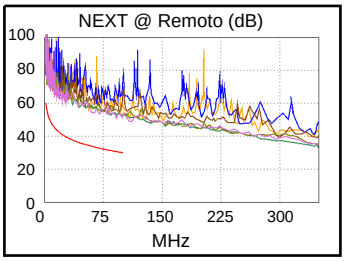
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

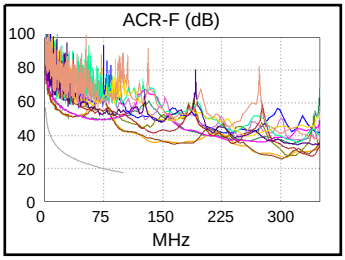


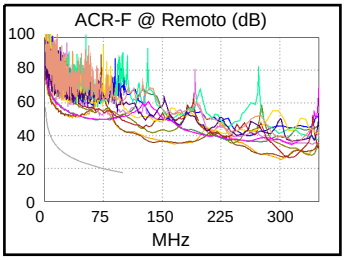


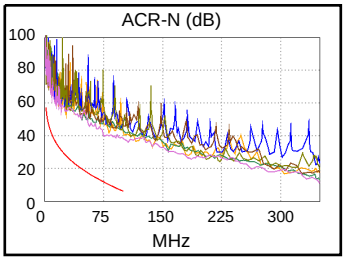


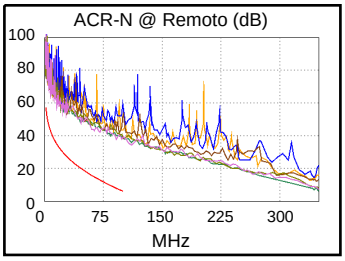


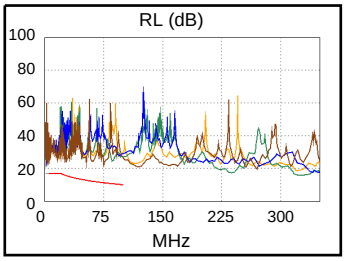


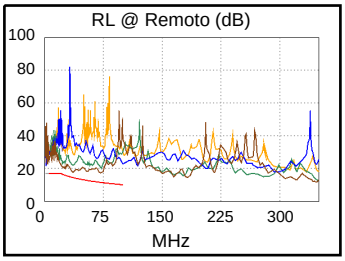












ID. Cable: 7A-D18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:35:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 20.7 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	73.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	372
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.19
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	21.3	20.7	25.4	20.8
Frec. (MHz)	2.4	8.9	98.5	92.8
Límite (dB)	57.2	47.9	30.2	30.6
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	21.4	20.6	24.2	20.6
Frec. (MHz)	2.1	94.0	85.8	94.0
Límite (dB)	55.0	27.5	28.2	27.5

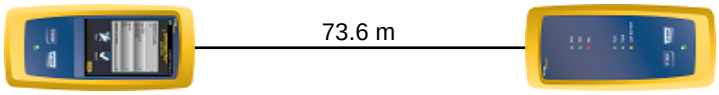
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.9	21.9	22.6	22.5
Frec. (MHz)	4.3	4.3	100.0	100.0
Límite (dB)	44.8	44.8	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	23.1	22.8	25.2	24.8
Frec. (MHz)	1.4	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	51.6	54.4	14.4	14.4

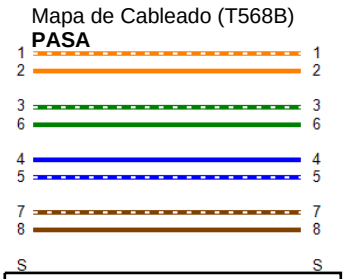
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	22.5	23.3	35.1	30.9
Frec. (MHz)	2.4	2.1	98.5	98.3
Límite (dB)	53.8	54.8	6.4	6.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.6	23.8	34.9	29.6
Frec. (MHz)	2.1	1.5	100.0	94.0
Límite (dB)	51.8	54.0	3.1	4.3

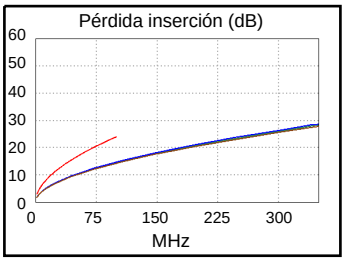
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.1	3.7	9.8	4.2
Frec. (MHz)	7.4	50.0	70.0	58.8
Límite (dB)	17.0	13.0	11.6	12.3

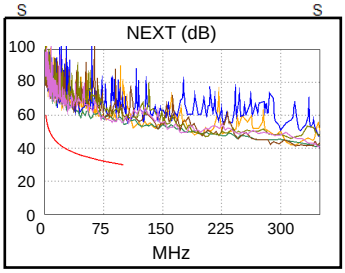
Estándares de Red Compatibles:

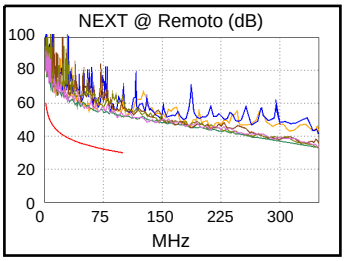
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

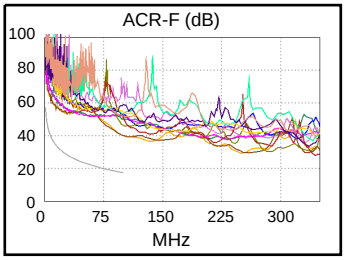


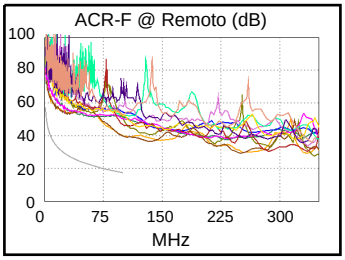


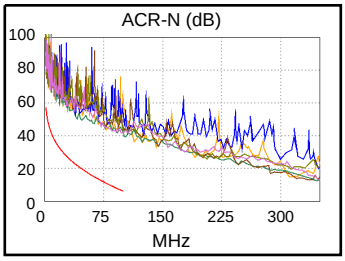


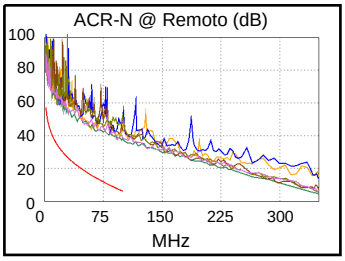


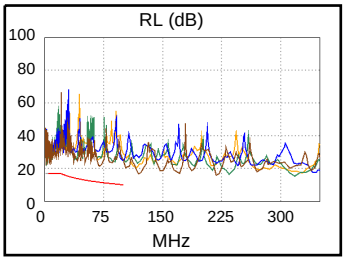


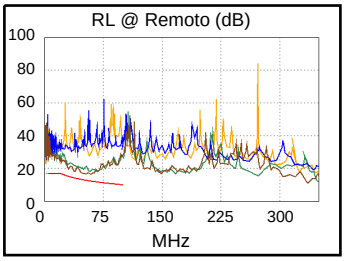












ID. Cable: 7A-D19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:36:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	73.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	372
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.6	18.5	22.4	21.0
Frec. (MHz)	1.5	2.3	88.5	99.8
Límite (dB)	60.0	57.6	31.0	30.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.6	19.9	24.0	22.0
Frec. (MHz)	1.8	10.5	89.8	99.8
Límite (dB)	56.4	43.6	27.9	27.1

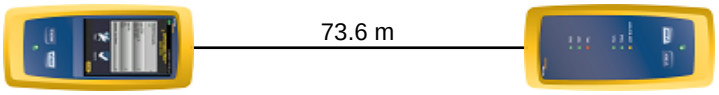
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.3	19.3	20.7	20.6
Frec. (MHz)	8.1	8.1	100.0	100.0
Límite (dB)	39.2	39.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	18.5	20.1	23.6	23.3
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4

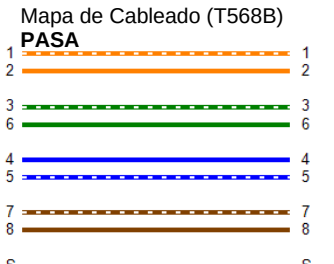
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	18.8	19.8	31.6	30.3
Frec. (MHz)	1.5	2.3	88.5	99.8
Límite (dB)	57.0	54.3	8.5	6.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.7	21.3	32.7	31.3
Frec. (MHz)	1.8	1.4	89.8	99.8
Límite (dB)	53.4	54.0	5.3	3.1

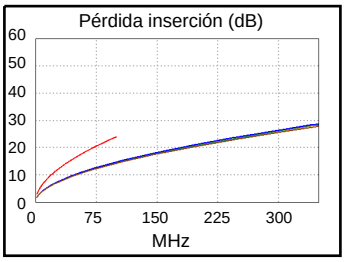
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.1	4.6	7.7	5.8
Frec. (MHz)	27.3	27.3	49.8	68.8
Límite (dB)	15.7	15.7	13.0	11.6

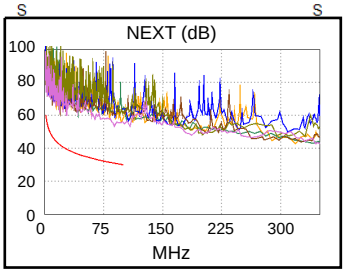
Estándares de Red Compatibles:

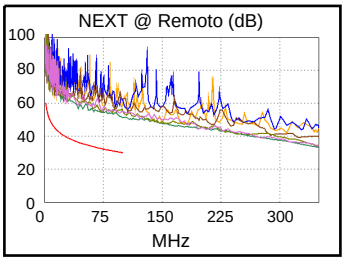
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

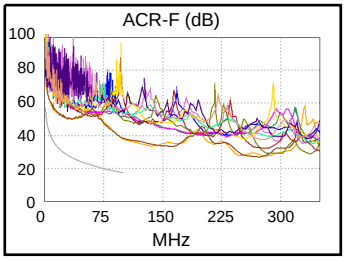


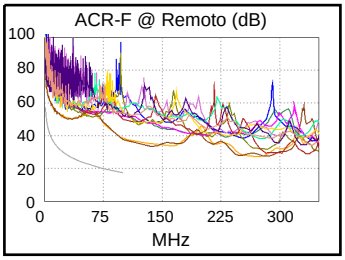


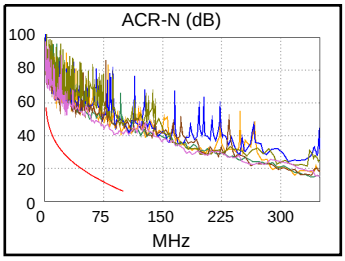


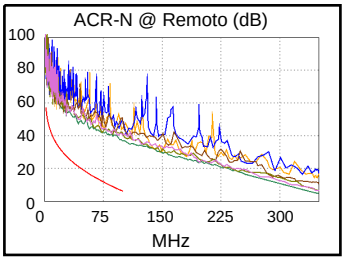


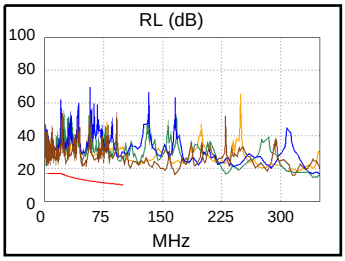


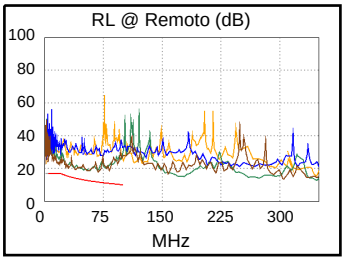












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:37:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	72.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	363
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	18.8	20.1	24.3	20.6
Frec. (MHz)	1.4	5.4	93.8	93.8
Límite (dB)	60.0	51.4	30.6	30.6
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	20.4	20.6	24.4	20.9
Frec. (MHz)	1.6	2.5	96.5	93.5
Límite (dB)	56.9	53.9	27.3	27.6

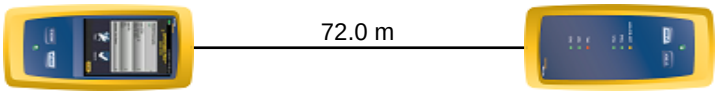
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.8	19.7	22.4	22.2
Frec. (MHz)	3.1	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	47.5	47.5	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.7	22.0	24.5	24.5
Frec. (MHz)	1.1	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	53.4	44.5	14.4	14.4

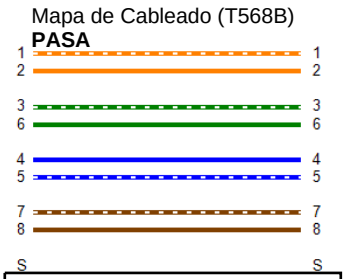
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.2	21.8	34.4	29.9
Frec. (MHz)	1.4	2.4	96.3	93.8
Límite (dB)	57.0	53.8	6.8	7.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.7	21.9	33.8	30.2
Frec. (MHz)	1.6	2.5	96.5	93.5
Límite (dB)	53.9	50.4	3.8	4.4

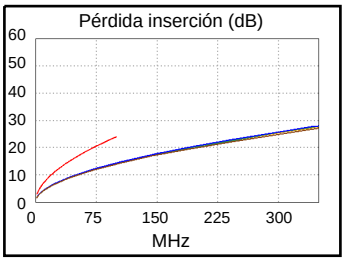
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	9.1	4.3	10.7	7.0
Frec. (MHz)	7.6	36.8	100.0	71.8
Límite (dB)	17.0	14.4	10.0	11.5

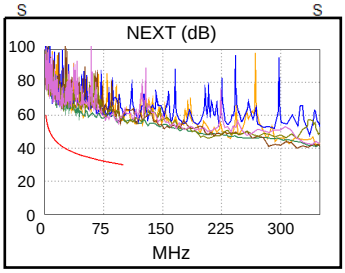
Estándares de Red Compatibles:

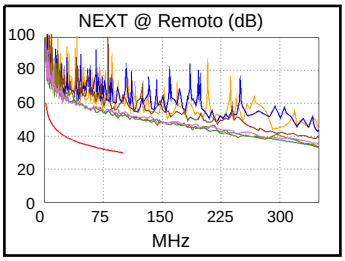
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

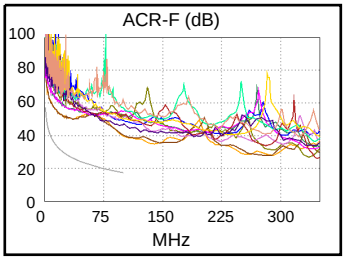


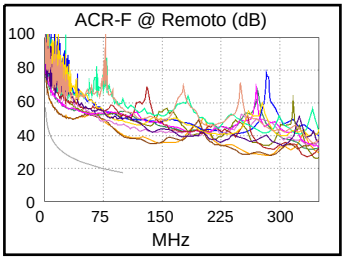


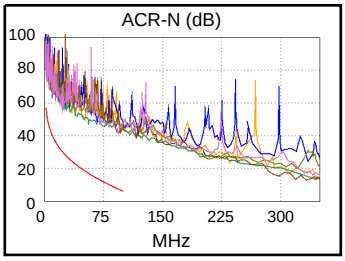


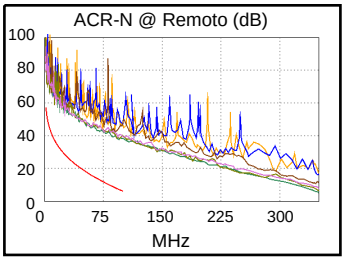


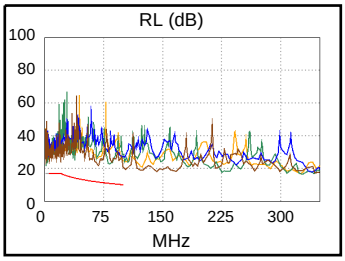


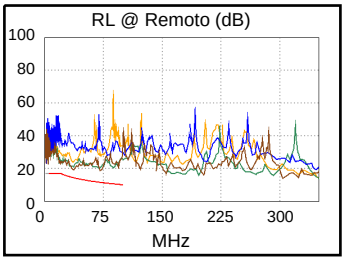












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:38:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	354
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.1	15.9	24.1	16.9
Frec. (MHz)	1.5	26.4	83.3	100.0
Límite (dB)	60.0	40.0	31.5	30.1
Peor Par	3,6	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.9	18.2	25.1	18.7
Frec. (MHz)	1.5	26.4	82.8	100.0
Límite (dB)	57.0	37.0	28.5	27.1

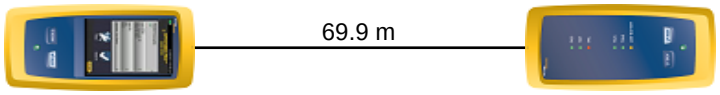
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.1	21.2	21.5	21.2
Frec. (MHz)	7.8	7.8	99.8	99.8
Límite (dB)	39.6	39.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.7	22.4	24.3	24.0
Frec. (MHz)	2.4	1.5	99.8	99.8
Límite (dB)	46.9	50.9	14.4	14.4

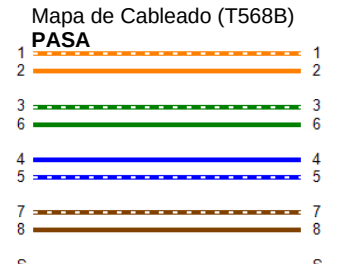
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	18.4	19.9	33.2	27.3
Frec. (MHz)	1.5	12.6	83.3	100.0
Límite (dB)	57.0	37.3	9.7	6.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.3	21.5	36.6	28.7
Frec. (MHz)	1.5	1.4	98.0	100.0
Límite (dB)	54.0	54.0	3.5	3.1

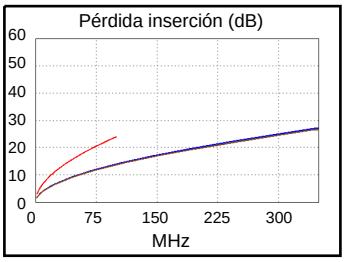
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.6	1.1	8.7	1.7
Frec. (MHz)	12.3	30.5	75.3	52.8
Límite (dB)	17.0	15.2	11.2	12.8

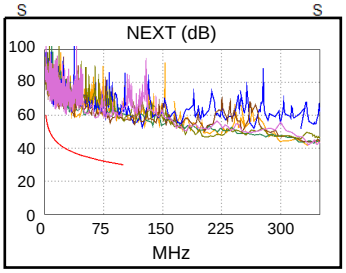
Estándares de Red Compatibles:

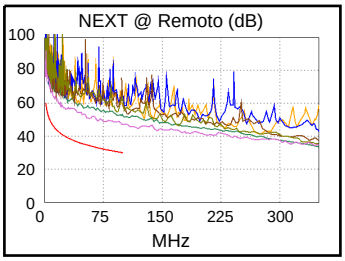
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

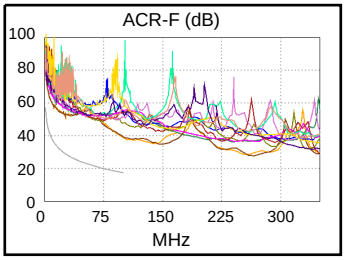


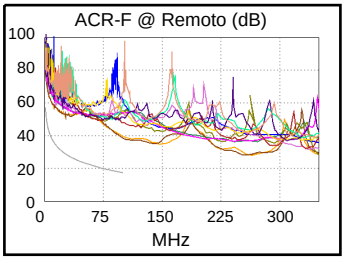


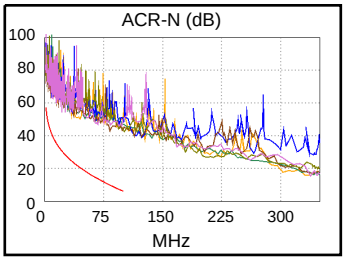


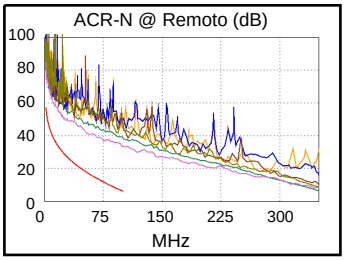


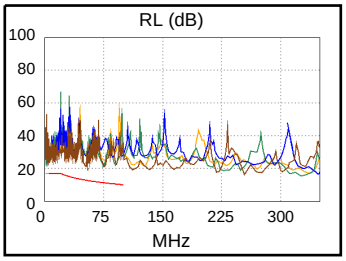


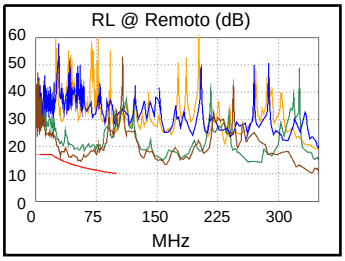












ID. Cable: 7A-D22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:40:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	344
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.54
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.5	21.1	21.6	21.2
Frec. (MHz)	2.9	93.8	97.5	95.8
Límite (dB)	55.9	30.6	30.3	30.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.9	20.2	23.9	20.2
Frec. (MHz)	2.5	98.8	97.3	98.8
Límite (dB)	53.9	27.2	27.3	27.2

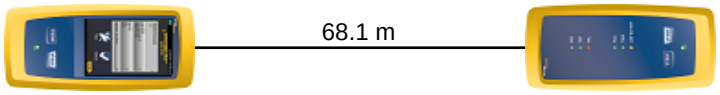
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.4	20.3	21.2	21.1
Frec. (MHz)	4.8	4.8	100.0	100.0
Límite (dB)	43.9	43.9	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.9	21.9	23.5	23.7
Frec. (MHz)	2.0	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	48.4	53.4	14.4	14.4

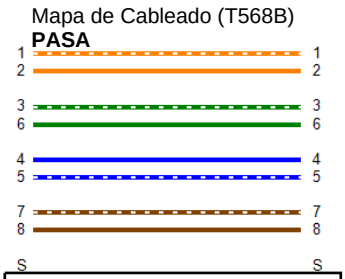
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.1	23.1	32.2	32.1
Frec. (MHz)	2.9	1.5	97.5	100.0
Límite (dB)	52.1	57.0	6.6	6.1
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	22.3	23.8	34.4	30.6
Frec. (MHz)	2.5	5.8	97.5	98.8
Límite (dB)	50.4	42.6	3.6	3.3

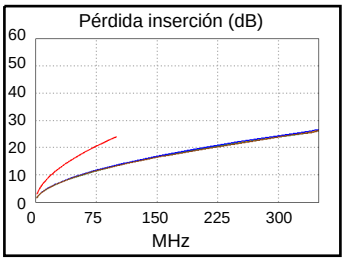
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.9	3.4	8.5	5.3
Frec. (MHz)	26.4	34.3	71.3	69.3
Límite (dB)	15.8	14.7	11.5	11.6

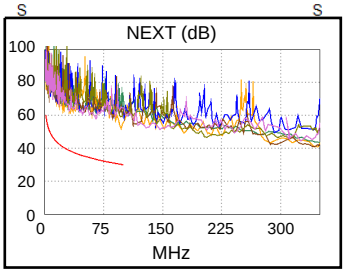
Estándares de Red Compatibles:

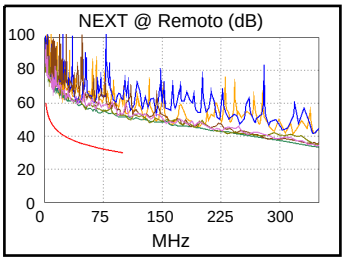
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

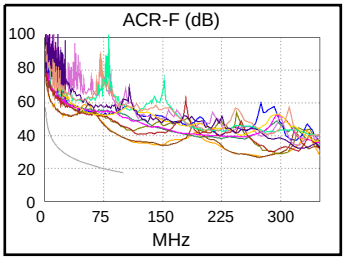


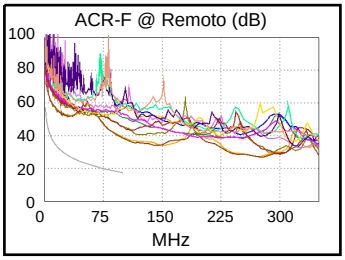


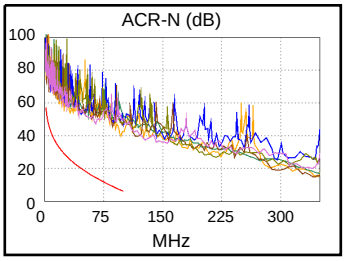


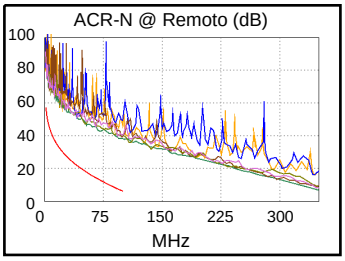


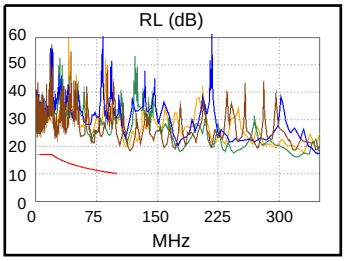


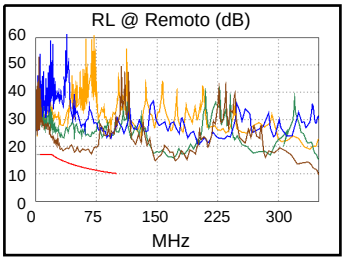












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-D23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:42:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	70.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	357
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	14.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	18.7	18.0	22.1	19.3
Frec. (MHz)	3.4	1.4	82.0	92.8
Límite (dB)	54.7	60.0	31.6	30.6
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.3	19.6	23.7	20.0
Frec. (MHz)	3.5	20.0	82.0	92.8
Límite (dB)	51.5	39.0	28.6	27.6

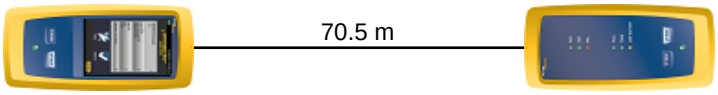
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.7	20.7	21.7	21.5
Frec. (MHz)	4.4	12.5	99.8	99.8
Límite (dB)	44.6	35.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.9	22.0	24.3	23.9
Frec. (MHz)	1.0	1.3	99.8	100.0
Límite (dB)	54.4	52.5	14.4	14.4

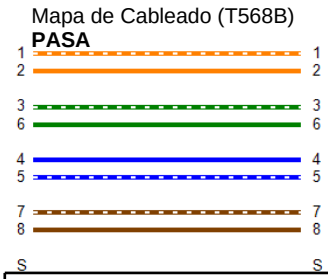
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.3	19.4	31.5	29.3
Frec. (MHz)	3.4	1.4	82.8	92.8
Límite (dB)	50.7	57.0	9.8	7.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.8	21.3	36.4	30.8
Frec. (MHz)	2.1	1.4	100.0	99.8
Límite (dB)	51.8	54.0	3.1	3.1

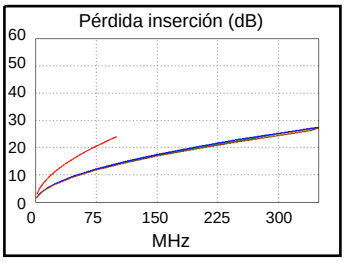
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.1	2.3	8.1	5.8
Frec. (MHz)	29.9	30.1	74.8	68.8
Límite (dB)	15.3	15.2	11.3	11.6

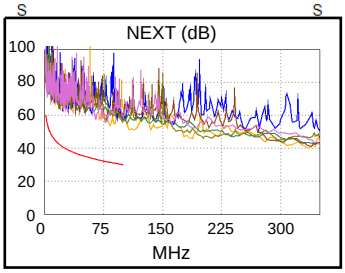
Estándares de Red Compatibles:

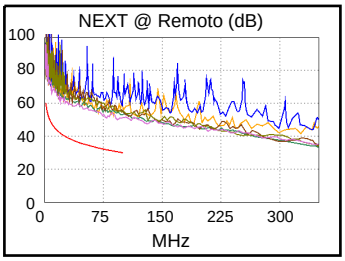
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

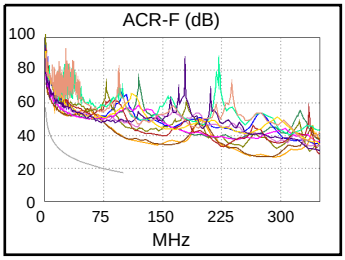


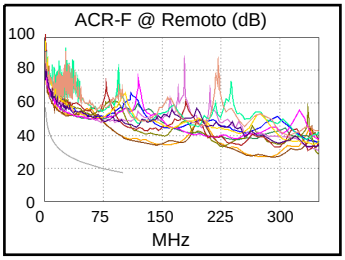


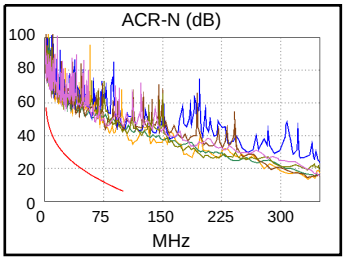


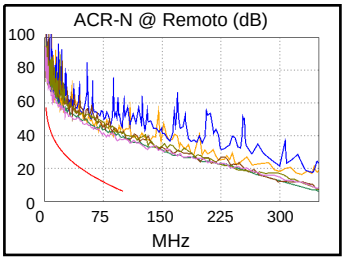


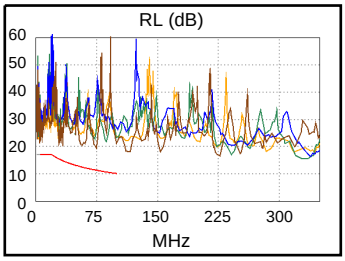


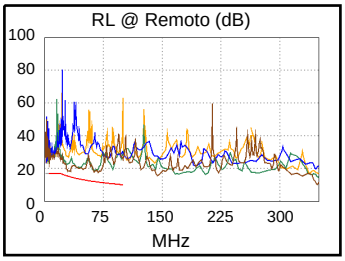












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:07:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.9 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	18.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	95
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	20.6	17.9	20.6	19.3
Frec. (MHz)	96.3	9.9	96.3	98.0
Límite (dB)	30.4	47.1	30.4	30.2
Peor Par	4,5	7,8	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	20.8	20.0	22.9	20.2
Frec. (MHz)	4.4	9.9	96.3	92.8
Límite (dB)	49.9	44.1	27.4	27.6

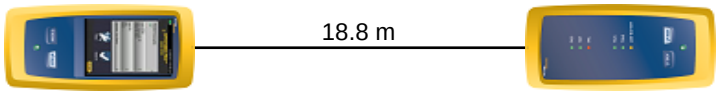
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.7	22.7	24.2	24.2
Frec. (MHz)	11.1	6.9	98.8	98.8
Límite (dB)	36.5	40.7	17.5	17.5
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	24.4	24.4	25.9	25.1
Frec. (MHz)	1.4	2.0	99.3	99.8
Límite (dB)	51.6	48.4	14.5	14.4

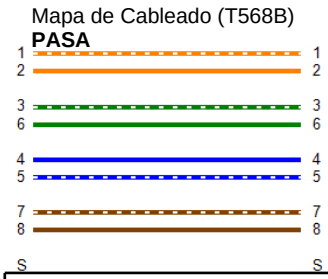
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.7	23.8	40.4	39.2
Frec. (MHz)	2.1	9.9	96.3	98.0
Límite (dB)	54.8	40.0	6.8	6.5
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	24.3	25.0	42.7	39.4
Frec. (MHz)	3.4	5.0	96.3	92.8
Límite (dB)	47.7	44.0	3.8	4.6

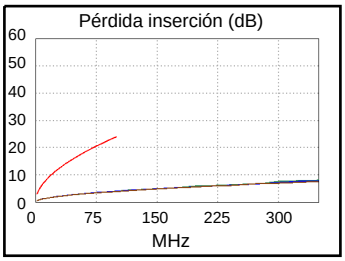
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.6	4.8	7.9	4.8
Frec. (MHz)	59.0	59.5	98.3	59.5
Límite (dB)	12.3	12.3	10.1	12.3

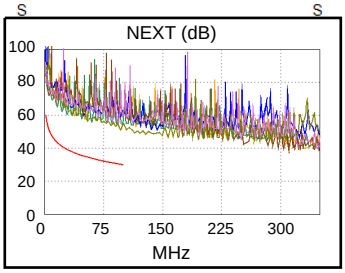
Estándares de Red Compatibles:

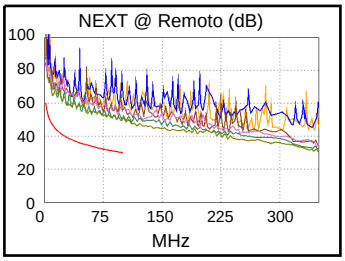
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

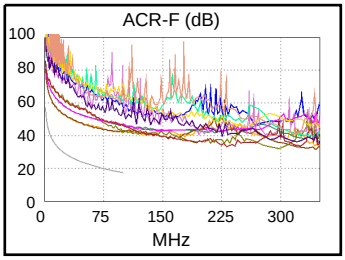


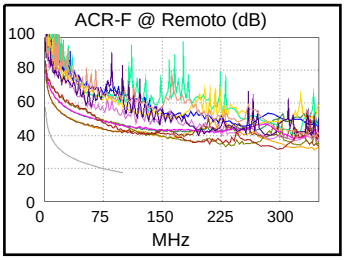


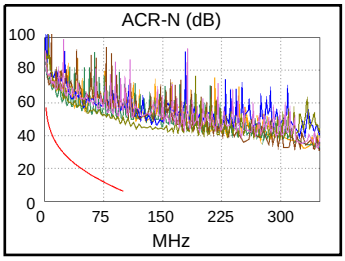


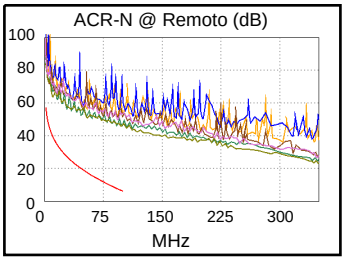


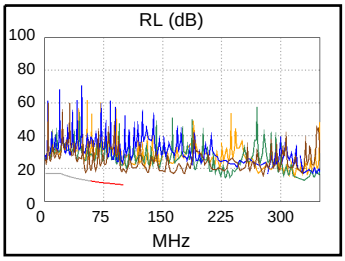


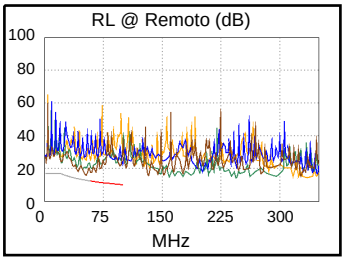












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:52:13 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	309
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	20.2	19.9	22.3	21.3
Frec. (MHz)	1.3	1.6	98.5	98.8
Límite (dB)	60.0	59.9	30.2	30.2
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	20.1	20.0	22.3	21.0
Frec. (MHz)	1.3	1.6	98.8	98.8
Límite (dB)	57.0	56.9	27.2	27.2

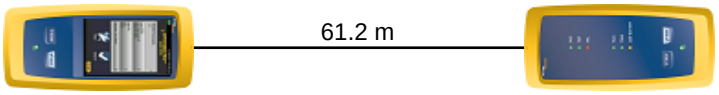
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	19.6	19.6	25.4	25.5
Frec. (MHz)	4.0	4.0	93.8	93.8
Límite (dB)	45.4	45.4	18.0	18.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.6	21.0	26.0	26.0
Frec. (MHz)	1.4	1.3	99.3	97.5
Límite (dB)	51.6	52.5	14.5	14.6

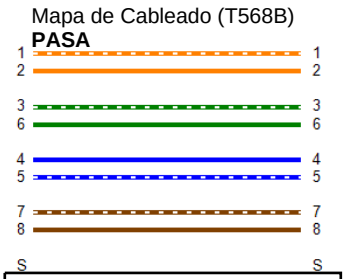
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.9	21.4	34.3	33.0
Frec. (MHz)	1.3	1.6	98.5	98.8
Límite (dB)	57.0	56.9	6.4	6.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	21.8	21.5	34.4	32.7
Frec. (MHz)	1.3	1.6	98.8	98.8
Límite (dB)	54.0	53.9	3.3	3.3

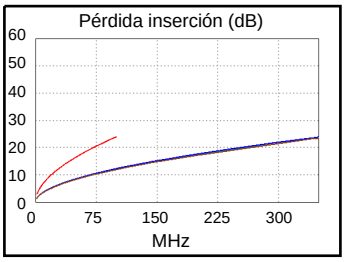
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.4	3.2	7.6	4.2
Frec. (MHz)	19.1	42.0	72.5	57.0
Límite (dB)	17.0	13.8	11.4	12.5

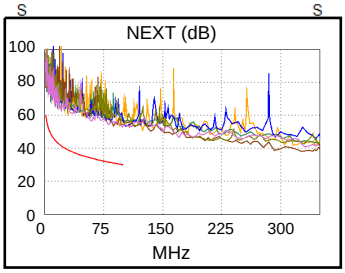
Estándares de Red Compatibles:

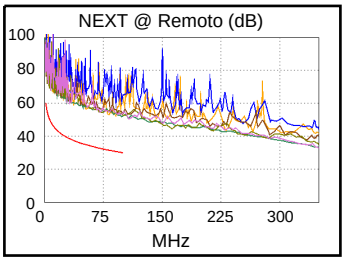
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

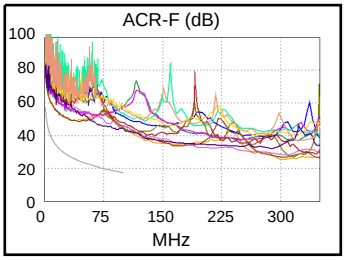


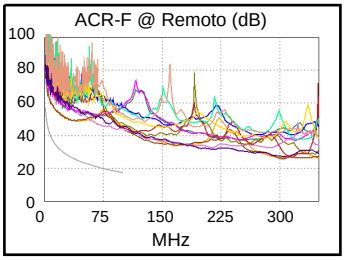


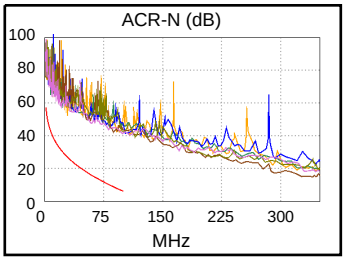


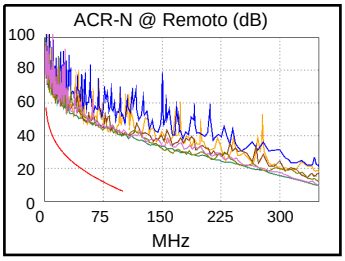


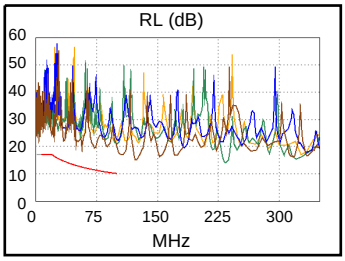


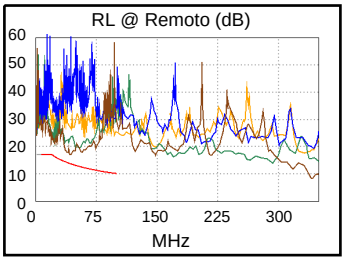












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:00:44 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	45.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	230
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	18.9	17.3	19.4	17.5
Frec. (MHz)	40.5	89.8	82.8	92.0
Límite (dB)	36.8	30.9	31.5	30.7
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	20.4	18.8	21.5	19.1
Frec. (MHz)	3.5	13.1	82.8	92.0
Límite (dB)	51.5	42.0	28.5	27.7

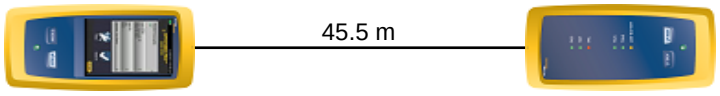
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	17.9	17.9	23.4	22.4
Frec. (MHz)	3.6	3.6	77.0	68.0
Límite (dB)	46.2	46.2	19.7	20.8
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19.9	19.9	26.8	25.8
Frec. (MHz)	1.0	1.9	99.3	88.3
Límite (dB)	54.4	48.9	14.5	15.5

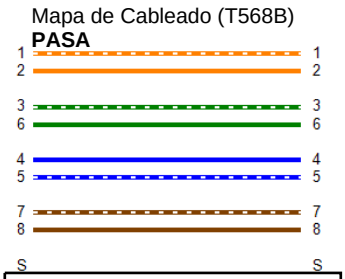
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	22.0	21.4	34.7	31.8
Frec. (MHz)	1.4	1.5	91.5	92.0
Límite (dB)	57.0	57.0	7.9	7.8
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.5	22.8	37.5	33.2
Frec. (MHz)	1.4	1.9	97.0	92.0
Límite (dB)	54.0	52.8	3.7	4.8

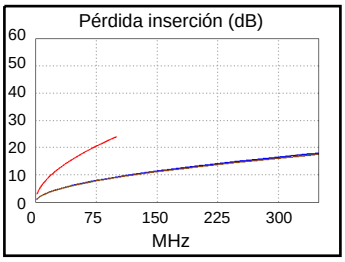
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.5	2.2	7.6	2.2
Frec. (MHz)	25.9	44.8	72.5	44.8
Límite (dB)	15.9	13.5	11.4	13.5

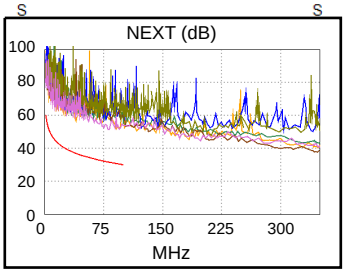
Estándares de Red Compatibles:

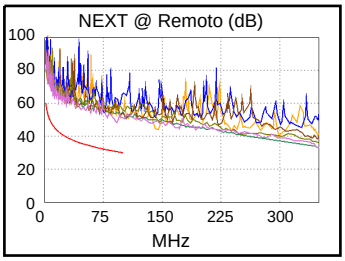
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

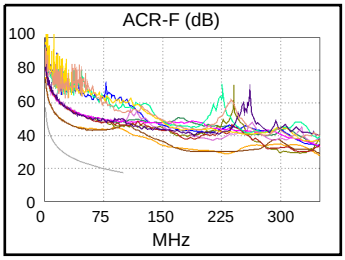


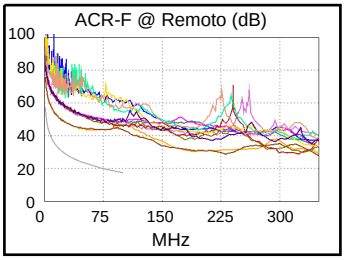


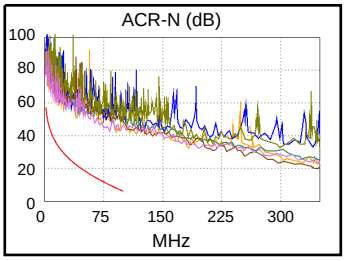


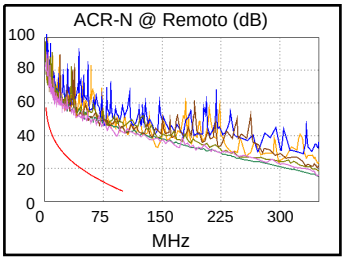


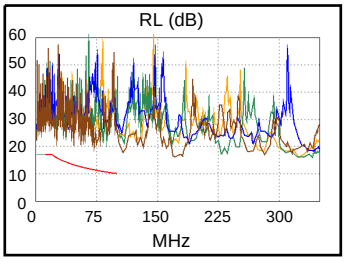


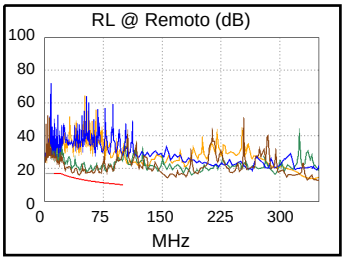












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:58:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.4 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	197
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	15.4	17.7	17.5	21.4
Frec. (MHz)	52.3	40.5	77.3	100.0
Límite (dB)	34.9	36.8	32.0	30.1
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.1	19.2	21.7	21.0
Frec. (MHz)	52.3	23.9	100.0	99.5
Límite (dB)	31.9	37.7	27.1	27.1

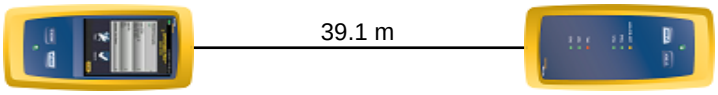
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	19.8	19.8	25.5	25.5
Frec. (MHz)	3.5	3.5	100.0	100.0
Límite (dB)	46.5	46.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.8	20.9	25.9	25.3
Frec. (MHz)	3.5	1.0	87.0	89.8
Límite (dB)	43.5	54.4	15.6	15.3

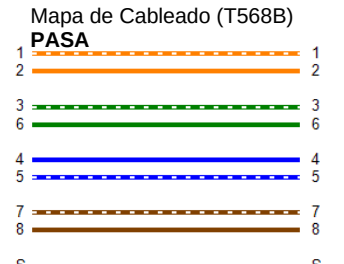
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.1	22.4	36.4	37.7
Frec. (MHz)	1.5	4.4	100.0	100.0
Límite (dB)	57.0	48.2	6.1	6.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.0	22.4	37.9	37.2
Frec. (MHz)	1.8	1.6	100.0	99.5
Límite (dB)	53.4	53.9	3.1	3.2

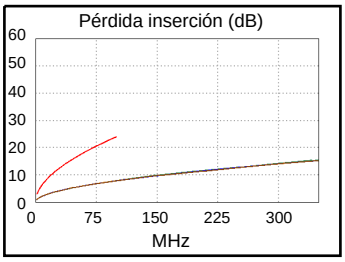
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	3.8	0.7*	3.8	0.7
Frec. (MHz)	35.8	35.8	35.8	35.8
Límite (dB)	14.5	14.5	14.5	14.5

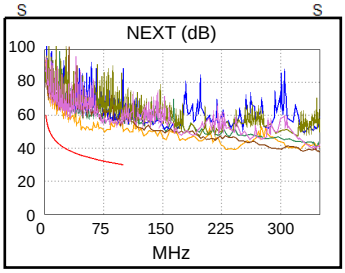
Estándares de Red Compatibles:

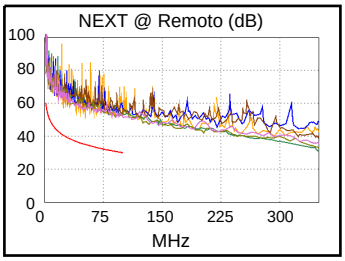
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

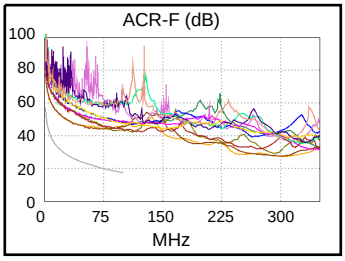


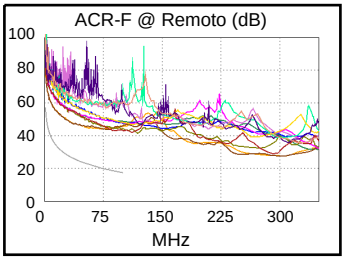


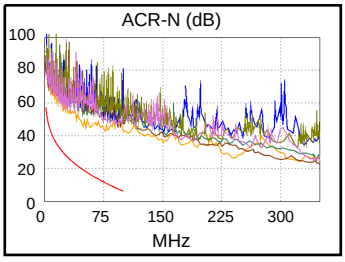


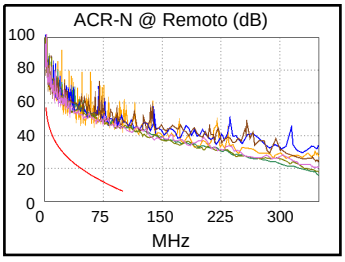


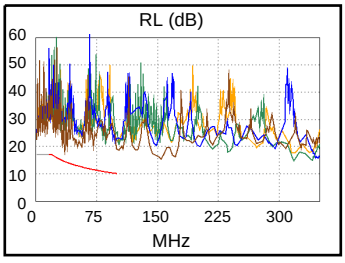


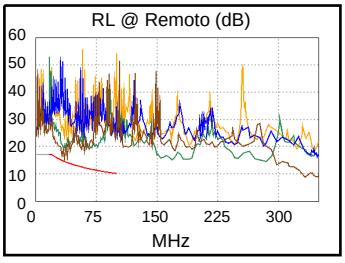












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

LinkWare™ PC Versión 11.2

FLUKE networks

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:57:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	198
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	18.9	19.4	23.2	20.3
Frec. (MHz)	2.4	2.5	90.5	90.0
Límite (dB)	57.2	56.9	30.8	30.9
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	19.0	19.9	24.2	20.6
Frec. (MHz)	2.4	2.5	91.3	92.8
Límite (dB)	54.2	53.9	27.8	27.6

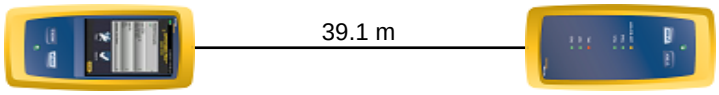
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.3	20.3	24.3	24.4
Frec. (MHz)	5.6	5.6	62.8	62.8
Límite (dB)	42.4	42.4	21.4	21.4
Peor Par	1,2	3,6	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.4	22.6	26.4	27.5
Frec. (MHz)	1.6	1.6	62.8	68.8
Límite (dB)	50.2	50.2	18.4	17.7

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.0	21.7	39.4	35.5
Frec. (MHz)	2.1	2.5	95.8	90.0
Límite (dB)	54.8	53.4	7.0	8.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	21.3	22.2	39.7	35.9
Frec. (MHz)	2.4	2.5	91.3	92.8
Límite (dB)	50.8	50.4	4.9	4.6

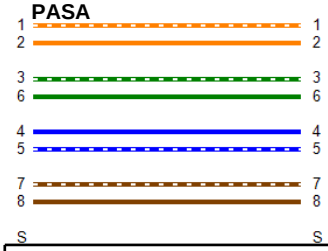
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	4.2	0.5*	4.2	0.6
Frec. (MHz)	35.8	35.8	35.8	36.0
Límite (dB)	14.5	14.5	14.5	14.4

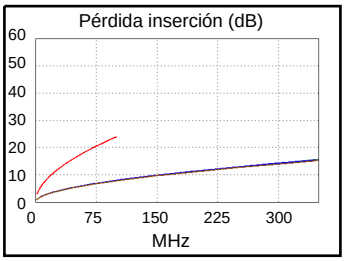
Estándares de Red Compatibles:

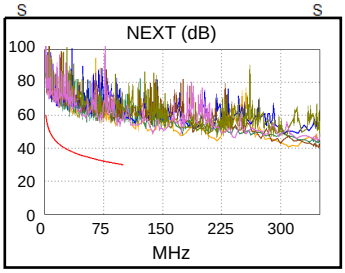
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

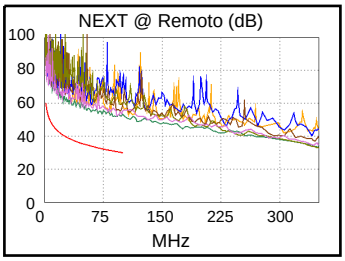


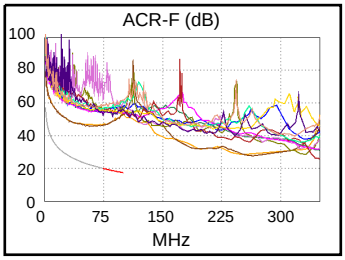
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

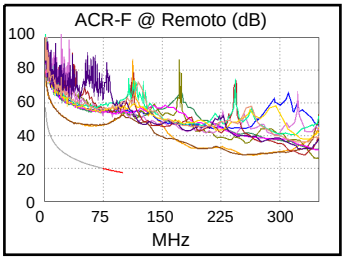


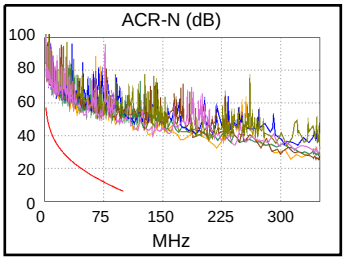


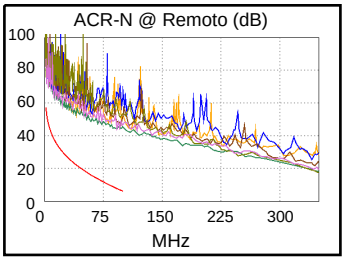


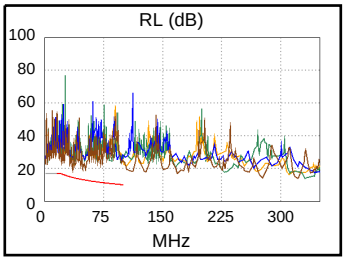


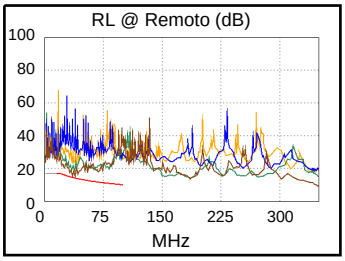












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:41:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: FALLO

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	30.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	154
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	22.73
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	14.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

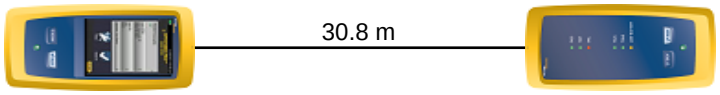
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

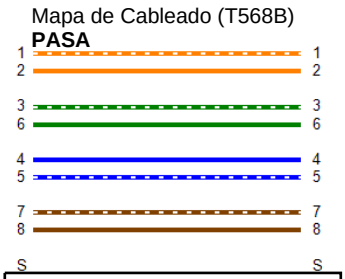
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	11.9	11.9	12.0	13.7
Frec. (MHz)	96.3	15.1	96.8	93.3
Límite (dB)	30.4	44.0	30.3	30.6
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	14.6	14.3	14.6	14.9
Frec. (MHz)	96.0	15.0	96.0	93.5
Límite (dB)	27.4	41.1	27.4	27.6

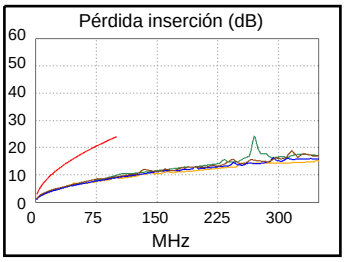
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.1	19.9	20.8	21.0
Frec. (MHz)	49.8	49.3	95.8	96.3
Límite (dB)	23.5	23.6	17.8	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.7	22.0	22.0	23.1
Frec. (MHz)	49.8	57.0	95.8	96.8
Límite (dB)	20.5	19.3	14.8	14.7

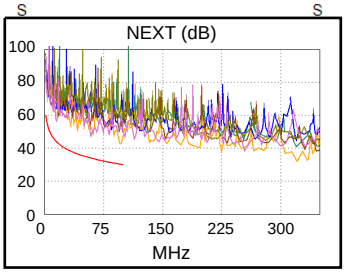
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	17.4	16.8	26.5	27.9
Frec. (MHz)	14.9	15.1	96.8	93.3
Límite (dB)	35.4	35.2	6.7	7.5
Peor Par	4,5	7,8	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	19.0	19.3	29.3	29.4
Frec. (MHz)	3.3	14.8	96.8	93.5
Límite (dB)	48.0	32.5	3.7	4.4

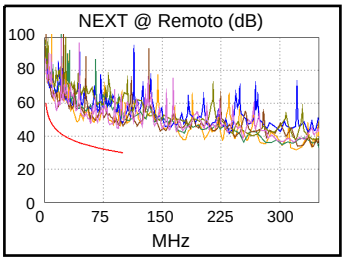
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	-4.0 F	-2.0 F	-3.9	-2.0
Frec. (MHz)	47.3	48.3	47.5	48.3
Límite (dB)	13.3	13.2	13.2	13.2

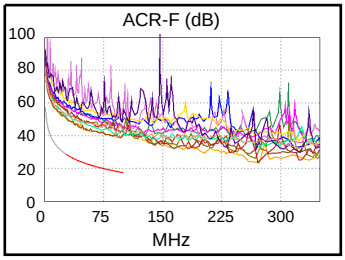


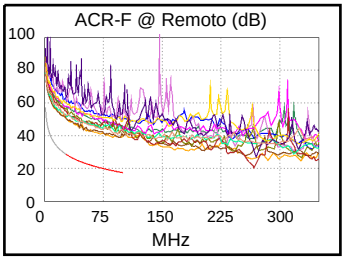


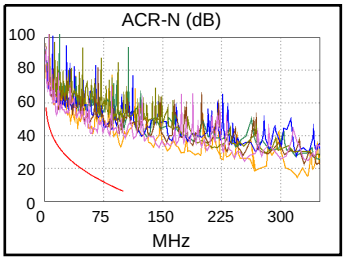


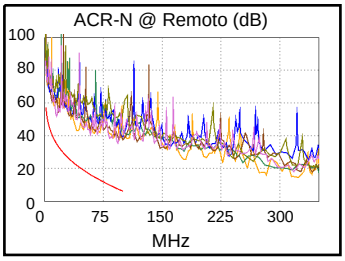


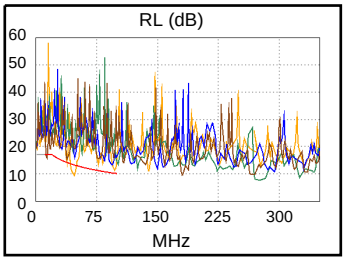


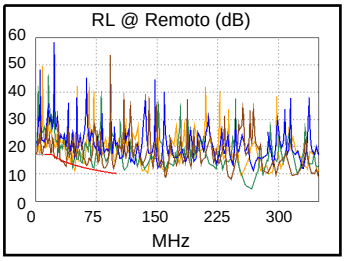












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:56:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.2 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	176
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.2	18.1	21.7	18.5
Frec. (MHz)	32.0	17.6	97.3	100.0
Límite (dB)	38.5	42.9	30.3	30.1
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	18.3	19.0	22.8	20.3
Frec. (MHz)	1.6	59.3	97.0	100.0
Límite (dB)	56.9	31.0	27.3	27.1

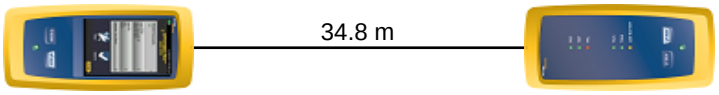
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	7,8-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.1	20.1	26.5	24.1
Frec. (MHz)	5.5	4.4	100.0	75.0
Límite (dB)	42.6	44.6	17.4	19.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.5	21.3	24.8	25.2
Frec. (MHz)	1.9	1.1	78.8	79.3
Límite (dB)	48.9	53.4	16.5	16.4

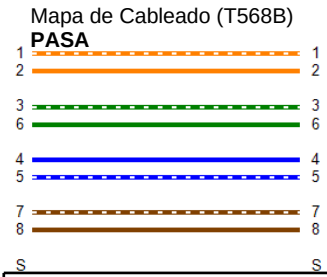
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	18.9	22.4	38.6	35.6
Frec. (MHz)	1.6	5.4	97.3	100.0
Límite (dB)	56.9	46.3	6.6	6.1
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	20.5	22.6	39.6	37.4
Frec. (MHz)	1.6	2.8	97.0	100.0
Límite (dB)	53.9	49.5	3.7	3.1

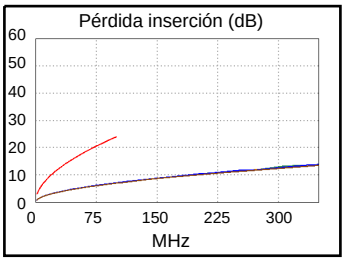
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	8.1	5.6	9.8	6.5
Frec. (MHz)	37.3	39.8	71.3	60.5
Límite (dB)	14.3	14.0	11.5	12.2

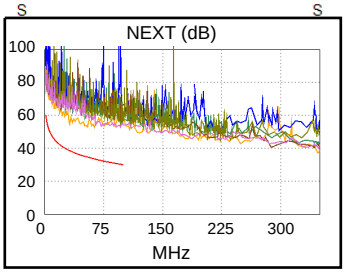
Estándares de Red Compatibles:

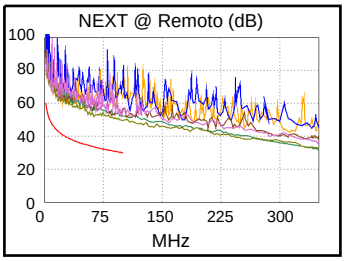
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

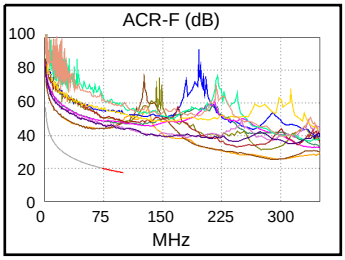


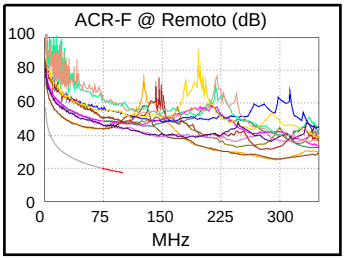


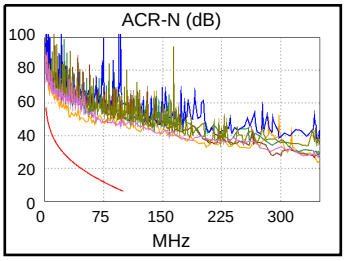


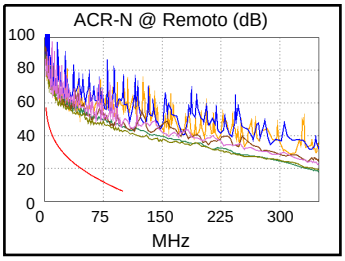


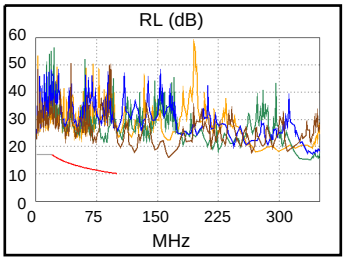


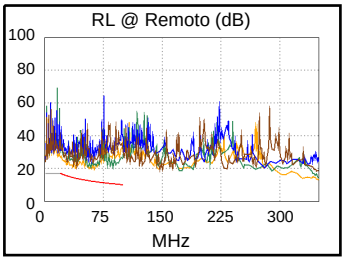












ID. Cable: 7A-E12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:24:20 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.5 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	29.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	147
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.7	16.5	21.0	16.8
Frec. (MHz)	1.8	84.3	84.0	95.8
Límite (dB)	59.4	31.4	31.4	30.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.8	17.6	23.9	18.1
Frec. (MHz)	1.6	84.0	99.3	95.3
Límite (dB)	56.9	28.4	27.1	27.4

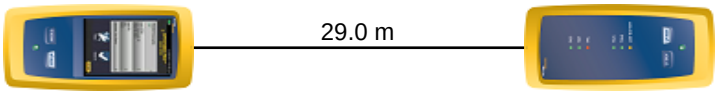
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.1	21.1	25.0	24.9
Frec. (MHz)	3.6	3.6	80.0	80.0
Límite (dB)	46.2	46.2	19.3	19.3
Peor Par	1,2	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	23.5	23.5	26.7	26.1
Frec. (MHz)	3.6	3.6	83.5	79.5
Límite (dB)	43.2	43.2	16.0	16.4

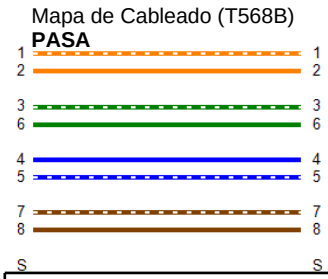
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.0	21.3	37.5	35.3
Frec. (MHz)	1.8	2.6	84.0	99.5
Límite (dB)	56.4	52.9	9.6	6.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.1	22.1	41.8	35.6
Frec. (MHz)	1.6	2.6	99.3	95.3
Límite (dB)	53.9	49.9	3.2	4.1

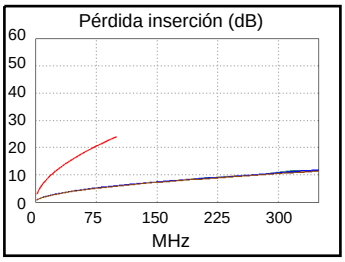
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.6	1.9	5.7	2.0
Frec. (MHz)	47.3	46.3	47.5	46.8
Límite (dB)	13.3	13.4	13.2	13.3

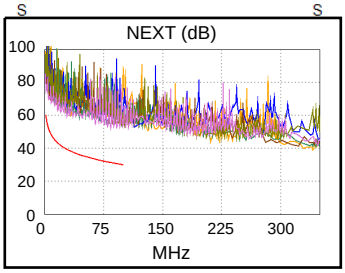
Estándares de Red Compatibles:

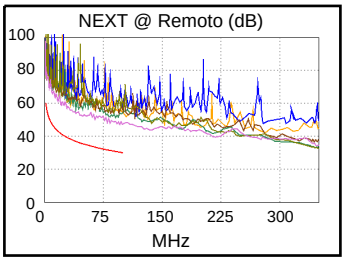
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

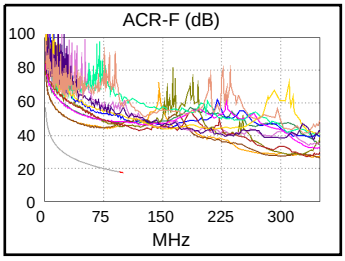


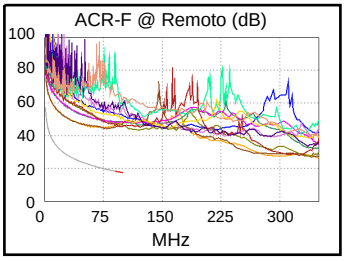


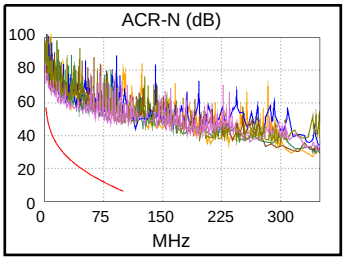


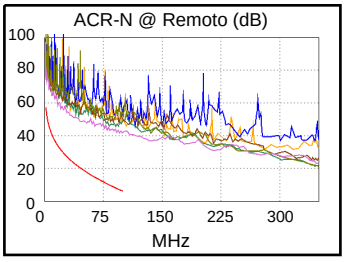


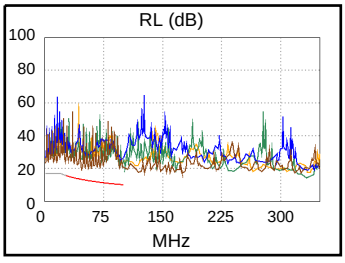


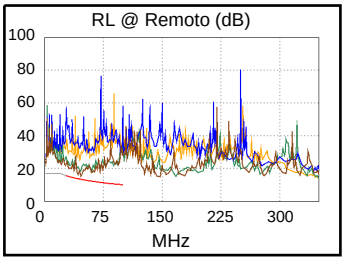












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:54:50 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	20.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	101
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.02
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	16.9	17.8	18.3	19.5
Frec. (MHz)	68.0	68.0	97.8	98.8
Límite (dB)	33.0	33.0	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	19.1	18.6	19.7	19.1
Frec. (MHz)	85.5	68.0	97.8	98.3
Límite (dB)	28.3	30.0	27.2	27.2

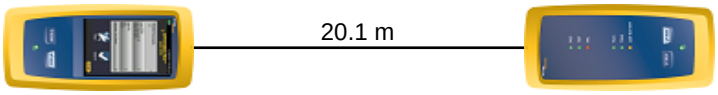
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.7	19.7	20.8	20.8
Frec. (MHz)	10.5	10.5	98.5	98.5
Límite (dB)	37.0	37.0	17.5	17.5
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	21.0	20.9	22.5	22.4
Frec. (MHz)	1.9	1.6	99.0	99.0
Límite (dB)	48.9	50.2	14.5	14.5

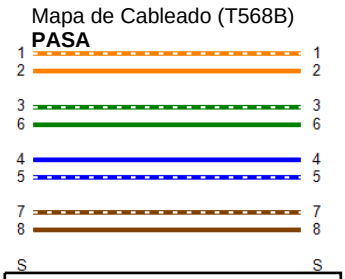
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	21.5	22.9	37.9	39.1
Frec. (MHz)	3.0	3.0	97.8	98.8
Límite (dB)	51.7	51.7	6.5	6.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.4	24.1	39.1	38.6
Frec. (MHz)	1.8	3.4	97.8	98.3
Límite (dB)	53.4	47.7	3.5	3.4

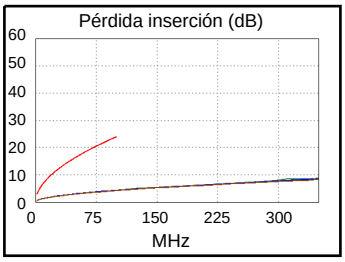
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	8.3	6.1	8.3	7.9
Frec. (MHz)	60.5	50.3	60.5	90.0
Límite (dB)	12.2	13.0	12.2	10.5

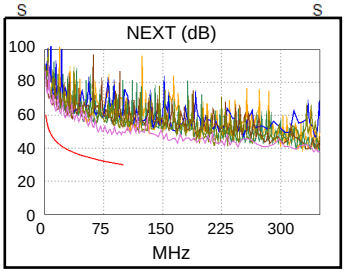
Estándares de Red Compatibles:

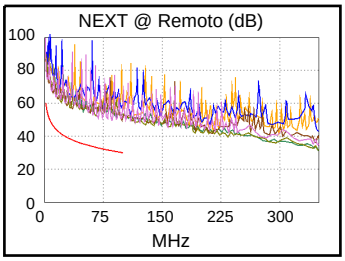
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

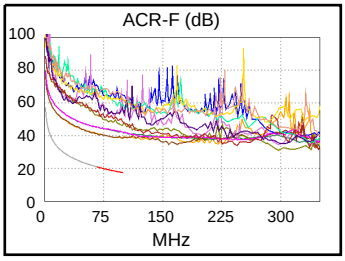


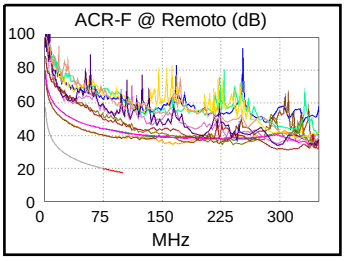


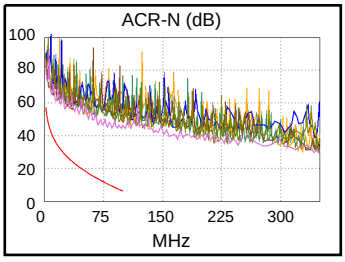


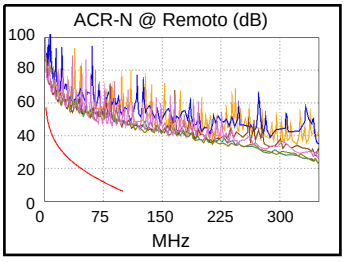


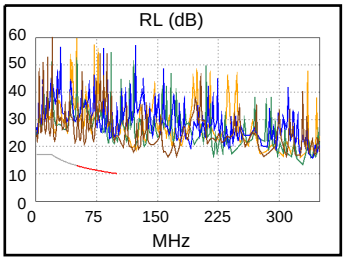


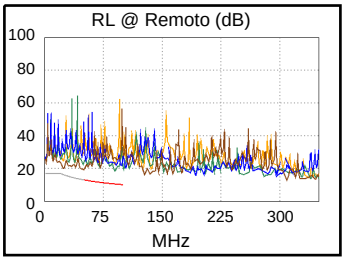












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:55:10 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.5 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.99
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	19.4	17.5	20.9	18.1
Frec. (MHz)	11.0	83.3	98.5	96.0
Límite (dB)	46.3	31.5	30.2	30.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.5	18.4	21.8	18.7
Frec. (MHz)	10.0	54.8	99.0	96.8
Límite (dB)	44.0	31.6	27.2	27.3

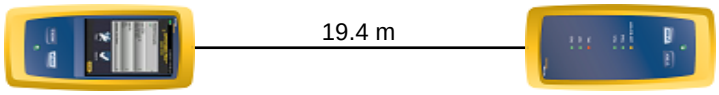
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.2	20.2	22.8	22.7
Frec. (MHz)	6.1	6.1	95.3	95.3
Límite (dB)	41.7	41.7	17.8	17.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.3	22.2	23.9	24.1
Frec. (MHz)	6.1	16.5	96.8	97.3
Límite (dB)	38.7	30.1	14.7	14.6

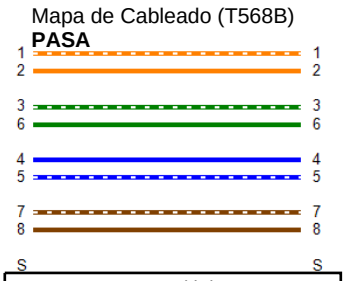
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	22.7	24.1	40.6	37.6
Frec. (MHz)	2.3	2.9	98.5	96.0
Límite (dB)	54.3	52.1	6.4	6.9
Peor Par	4,5	7,8	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	23.4	24.8	41.6	38.2
Frec. (MHz)	2.3	2.9	99.0	96.8
Límite (dB)	51.3	49.1	3.3	3.7

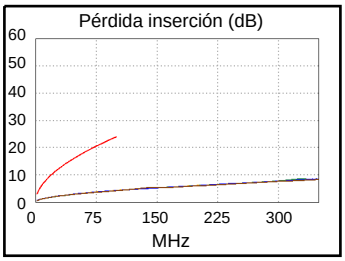
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.1	5.4	6.1	5.4
Frec. (MHz)	62.0	62.3	62.0	62.3
Límite (dB)	12.1	12.1	12.1	12.1

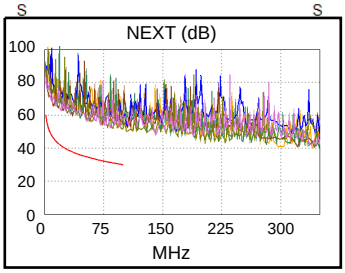
Estándares de Red Compatibles:

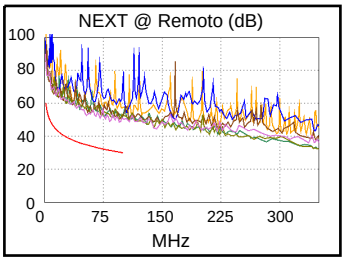
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

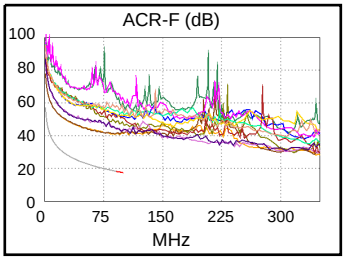


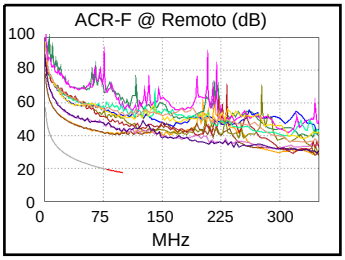


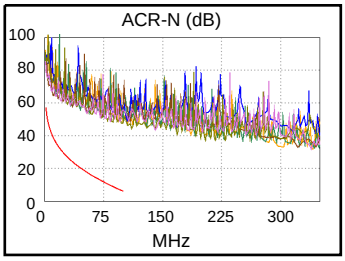


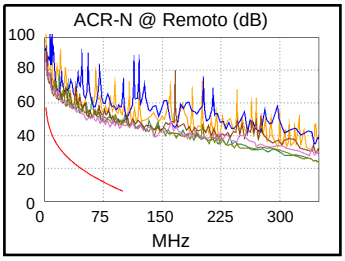


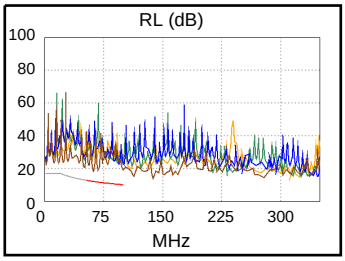


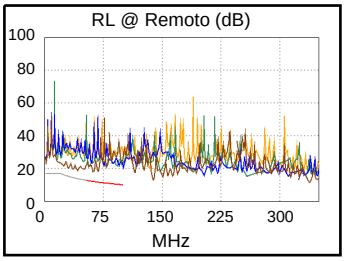












ID. Cable: 7A-E15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:57:30 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.3 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	101
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	19.1	17.3	19.4	17.8
Frec. (MHz)	89.3	33.3	95.5	89.3
Límite (dB)	30.9	38.3	30.4	30.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.9	19.5	21.3	19.5
Frec. (MHz)	3.9	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	50.8	27.1	27.1	27.1

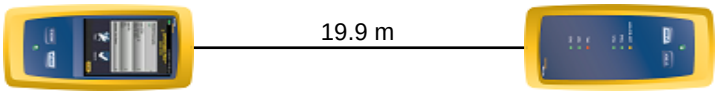
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.5	19.5	21.5	21.5
Frec. (MHz)	31.8	16.6	98.3	98.3
Límite (dB)	27.4	33.0	17.6	17.6
Peor Par	3,6	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	21.7	21.8	23.6	23.2
Frec. (MHz)	1.0	1.0	98.3	98.5
Límite (dB)	54.4	54.4	14.6	14.5

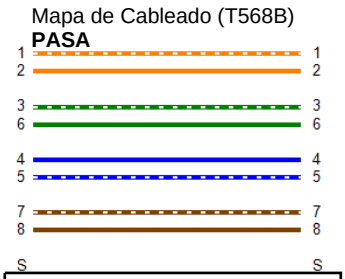
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.6	23.4	38.6	38.4
Frec. (MHz)	2.3	3.8	95.5	100.0
Límite (dB)	54.3	49.7	7.0	6.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.5	25.5	41.2	39.4
Frec. (MHz)	3.9	4.4	100.0	100.0
Límite (dB)	46.4	45.2	3.1	3.1

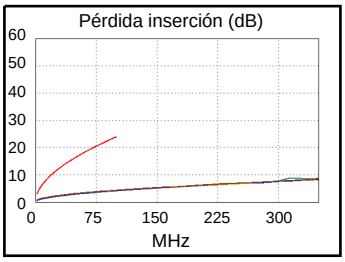
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.9	3.4	10.4	3.4
Frec. (MHz)	48.5	50.3	91.5	50.3
Límite (dB)	13.2	13.0	10.4	13.0

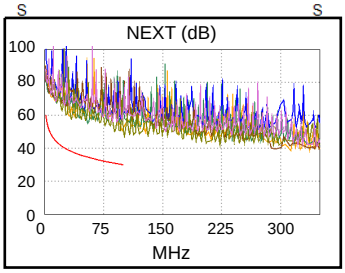
Estándares de Red Compatibles:

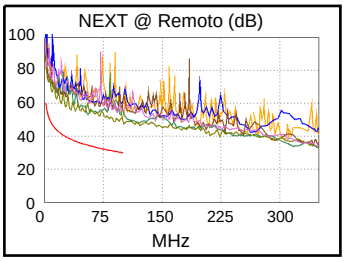
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

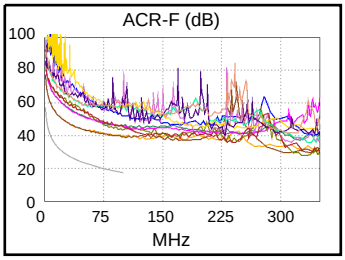


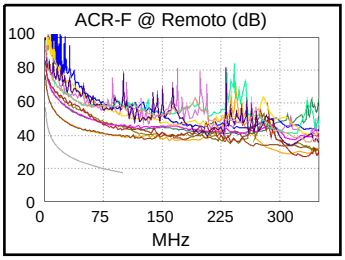


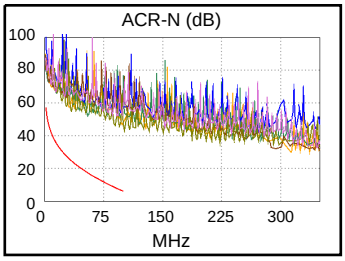


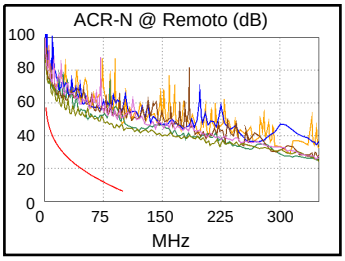


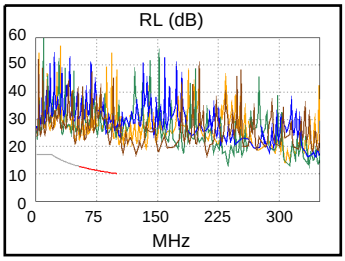


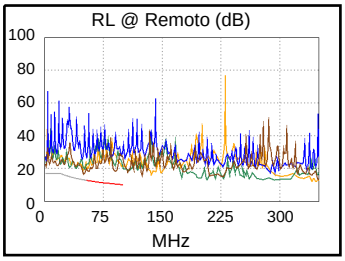












ID. Cable: 7A-E16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:57:54 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.5 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.00
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	20.4	18.5	20.6	18.7
Frec. (MHz)	3.5	33.3	97.0	98.0
Límite (dB)	54.5	38.3	30.3	30.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.5	19.4	21.6	19.8
Frec. (MHz)	5.3	93.5	97.0	99.3
Límite (dB)	48.6	27.6	27.3	27.1

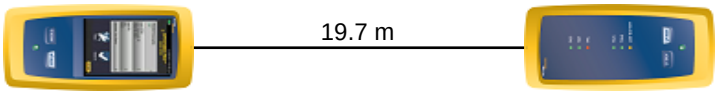
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.8	21.8	24.3	23.7
Frec. (MHz)	20.4	26.8	99.0	93.3
Límite (dB)	31.2	28.9	17.5	18.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.8	23.0	25.0	24.0
Frec. (MHz)	1.1	1.3	99.0	99.8
Límite (dB)	53.4	52.5	14.5	14.4

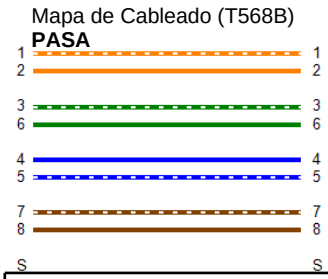
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.5	23.3	40.1	38.3
Frec. (MHz)	2.1	3.6	97.0	98.0
Límite (dB)	54.8	50.0	6.7	6.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.2	25.3	41.2	39.6
Frec. (MHz)	1.5	3.6	97.0	99.3
Límite (dB)	54.0	47.0	3.7	3.2

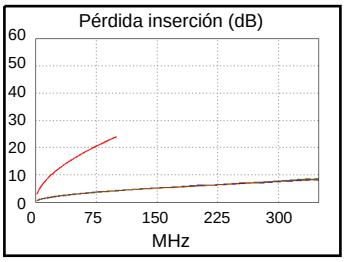
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.5	6.4	8.5	7.3
Frec. (MHz)	81.5	51.5	81.5	79.0
Límite (dB)	10.9	12.9	10.9	11.0

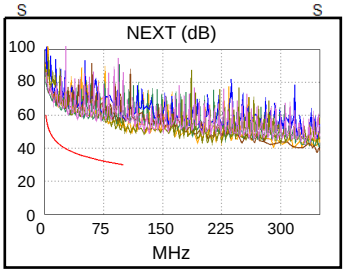
Estándares de Red Compatibles:

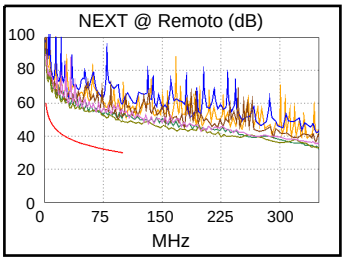
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

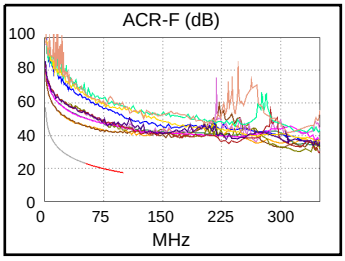


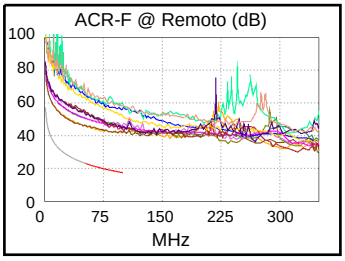


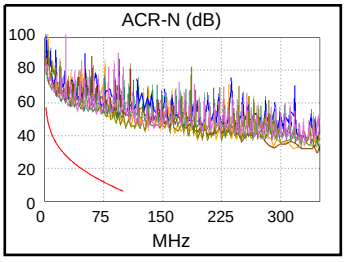


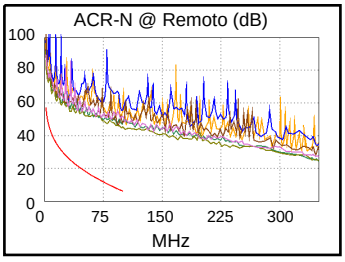


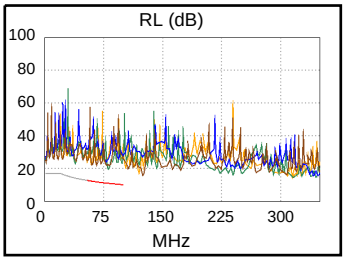


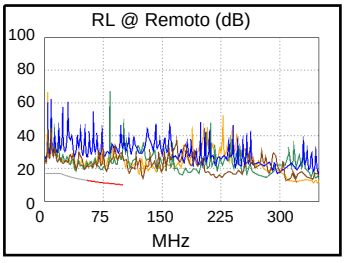












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:55:42 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.5 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.5	17.8	17.5	18.8
Frec. (MHz)	91.8	8.9	91.8	91.8
Límite (dB)	30.7	47.9	30.7	30.7
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.9	19.6	20.0	20.6
Frec. (MHz)	91.3	8.9	91.8	91.5
Límite (dB)	27.8	44.9	27.7	27.7

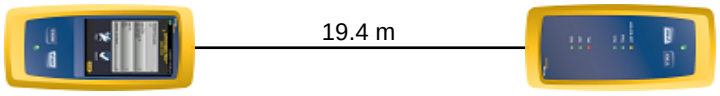
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	23.5	23.6	23.5	23.6
Frec. (MHz)	90.5	90.5	90.5	90.5
Límite (dB)	18.3	18.3	18.3	18.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	24.2	23.9	25.9	25.2
Frec. (MHz)	2.0	1.3	100.0	100.0
Límite (dB)	48.4	52.5	14.4	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	23.9	23.4	36.6	37.9
Frec. (MHz)	4.5	8.9	91.8	91.8
Límite (dB)	48.0	41.2	7.8	7.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	24.1	24.8	39.0	39.5
Frec. (MHz)	1.5	4.0	91.8	91.5
Límite (dB)	54.0	46.1	4.8	4.9

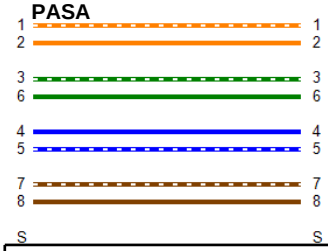
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	10.5	7.6	12.0	7.6
Frec. (MHz)	60.5	61.0	97.8	61.0
Límite (dB)	12.2	12.2	10.1	12.2

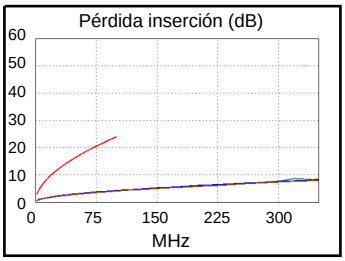
Estándares de Red Compatibles:

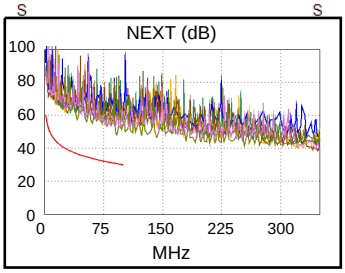
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

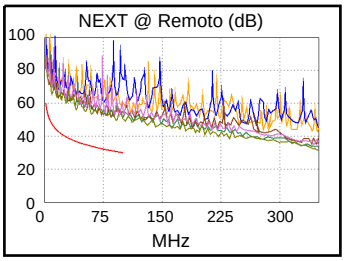


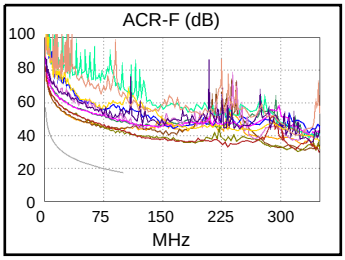
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

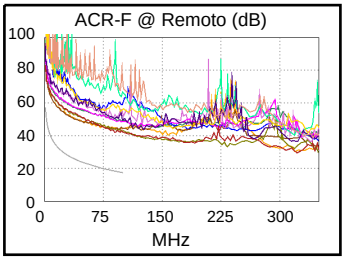


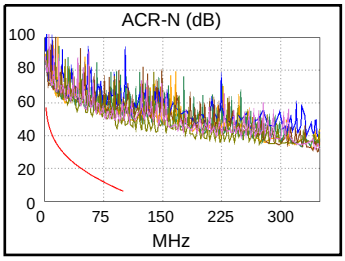


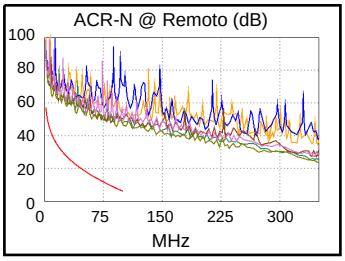


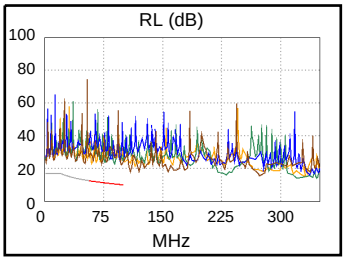


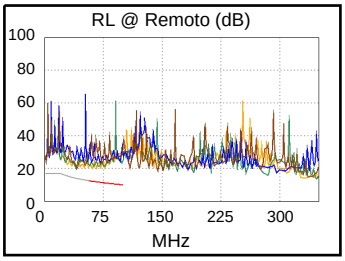












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:56:14 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.0	18.3	19.5	18.3
Frec. (MHz)	14.0	97.0	89.0	97.0
Límite (dB)	44.6	30.3	31.0	30.3
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.2	19.4	22.0	19.4
Frec. (MHz)	27.0	96.8	98.8	96.8
Límite (dB)	36.8	27.3	27.2	27.3

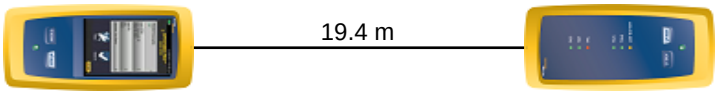
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.8	20.7	22.5	22.5
Frec. (MHz)	16.1	16.1	95.0	95.0
Límite (dB)	33.3	33.3	17.8	17.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.2	22.4	24.0	23.4
Frec. (MHz)	1.0	3.4	100.0	95.5
Límite (dB)	54.4	43.8	14.4	14.8

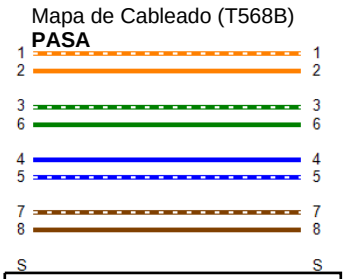
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.7	24.0	38.4	37.9
Frec. (MHz)	2.9	4.0	89.5	97.0
Límite (dB)	52.1	49.1	8.3	6.7
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	23.1	24.2	41.9	39.0
Frec. (MHz)	2.4	4.0	98.8	96.8
Límite (dB)	50.8	46.1	3.3	3.7

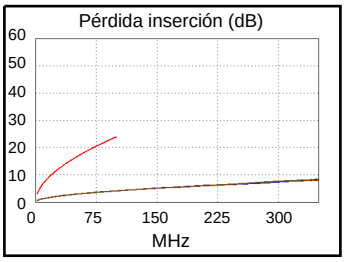
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	9.4	8.6	9.5	9.0
Frec. (MHz)	99.0	57.0	99.3	74.0
Límite (dB)	10.1	12.5	10.0	11.3

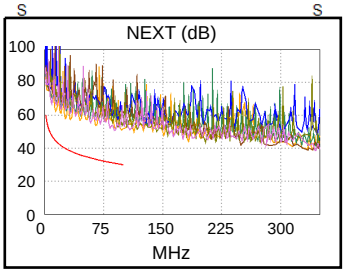
Estándares de Red Compatibles:

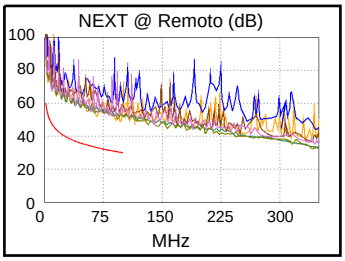
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

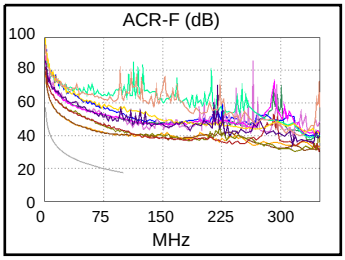


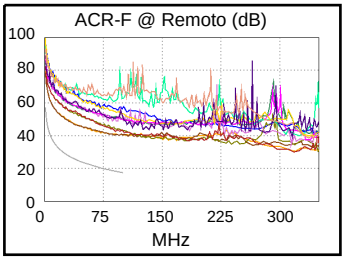


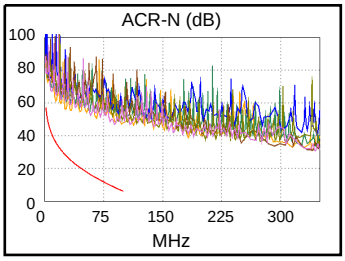


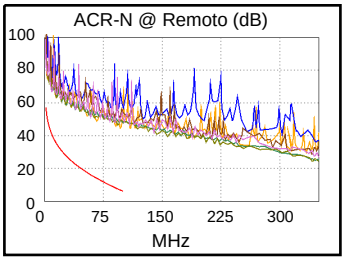


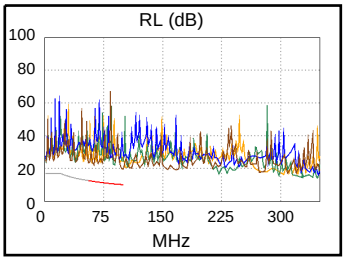


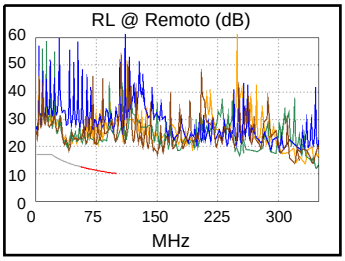












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:56:36 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.7 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.6	16.7	19.7	19.6
Frec. (MHz)	35.0	34.3	98.0	94.8
Límite (dB)	37.9	38.0	30.2	30.5
Peor Par	3,6	1,2	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	18.8	18.3	21.5	19.5
Frec. (MHz)	35.3	34.0	98.0	95.0
Límite (dB)	34.8	35.1	27.2	27.5

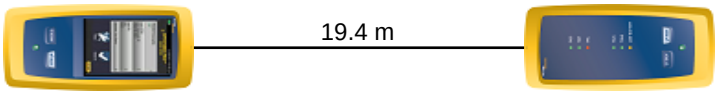
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.0	21.0	23.5	23.5
Frec. (MHz)	6.3	6.3	100.0	100.0
Límite (dB)	41.5	41.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.5	23.2	25.1	24.6
Frec. (MHz)	1.3	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	52.5	44.2	14.4	14.4

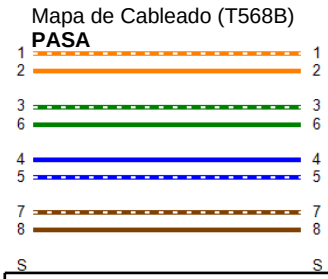
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	23.8	24.3	39.3	38.9
Frec. (MHz)	2.8	6.3	98.0	94.8
Límite (dB)	52.5	44.8	6.5	7.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	23.5	25.2	41.2	38.9
Frec. (MHz)	2.3	4.0	98.0	95.0
Límite (dB)	51.3	46.1	3.5	4.1

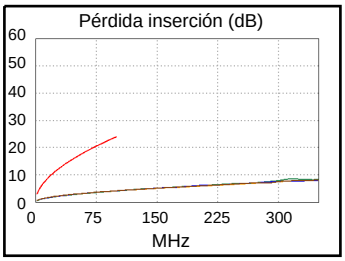
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	9.2	8.1	9.3	8.1
Frec. (MHz)	82.3	81.8	82.5	81.8
Límite (dB)	10.9	10.9	10.8	10.9

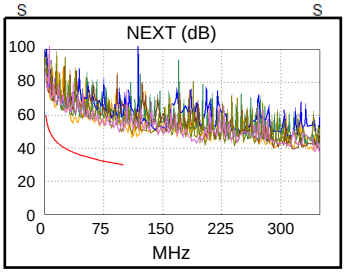
Estándares de Red Compatibles:

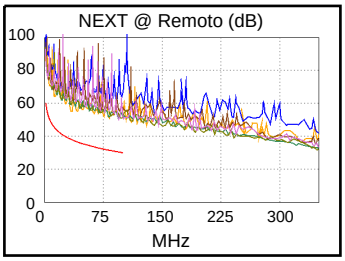
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

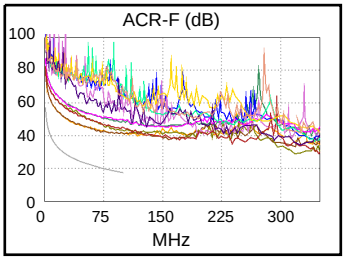


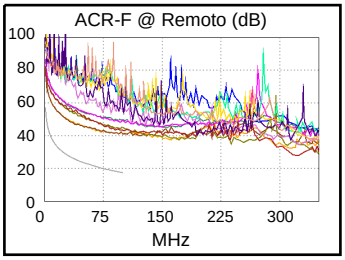


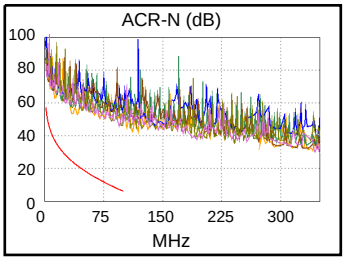


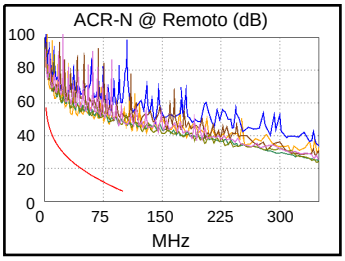


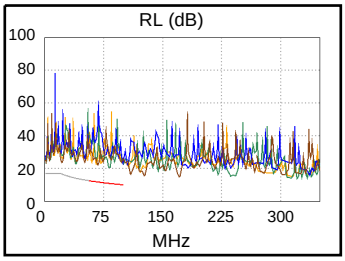


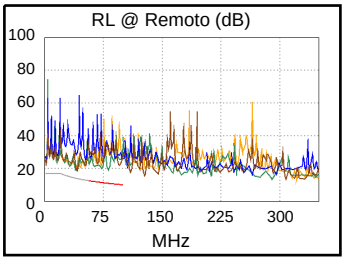












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 11:57:01 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.8 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.21
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	19.3	17.8	20.7	17.8
Frec. (MHz)	14.4	98.5	99.8	98.5
Límite (dB)	44.4	30.2	30.1	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	19.9	18.5	20.8	18.5
Frec. (MHz)	1.6	98.5	99.3	98.5
Límite (dB)	56.9	27.2	27.1	27.2

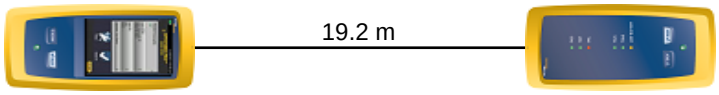
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.6	19.6	21.5	21.2
Frec. (MHz)	2.5	2.5	100.0	97.5
Límite (dB)	49.4	49.4	17.4	17.6
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	22.0	22.1	24.1	23.1
Frec. (MHz)	2.1	1.4	100.0	97.5
Límite (dB)	47.9	51.6	14.4	14.6

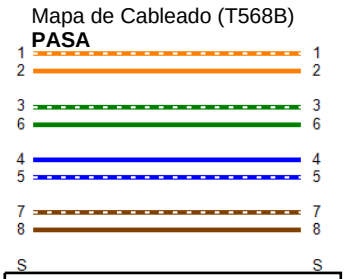
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	23.1	23.4	40.6	37.6
Frec. (MHz)	1.4	3.1	99.8	98.5
Límite (dB)	57.0	51.4	6.1	6.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.4	24.0	40.7	38.3
Frec. (MHz)	1.6	1.5	99.3	98.5
Límite (dB)	53.9	54.0	3.2	3.4

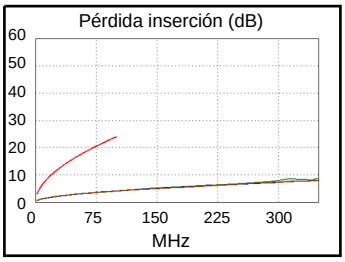
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	8.5	8.0	8.5	8.5
Frec. (MHz)	99.0	53.0	99.0	100.0
Límite (dB)	10.1	12.8	10.1	10.0

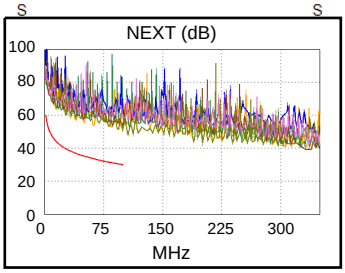
Estándares de Red Compatibles:

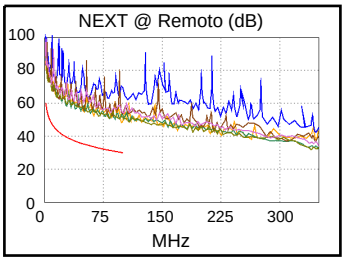
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

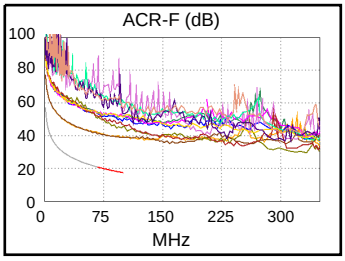


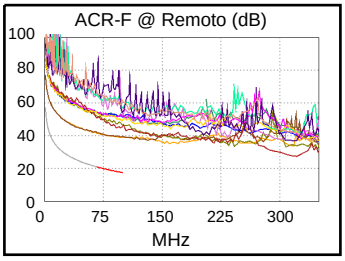


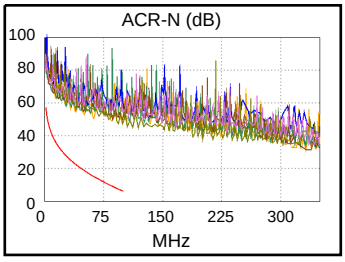


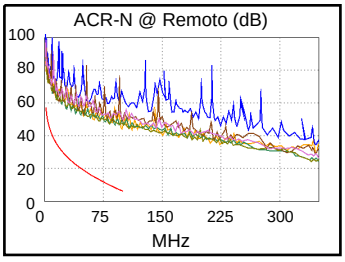


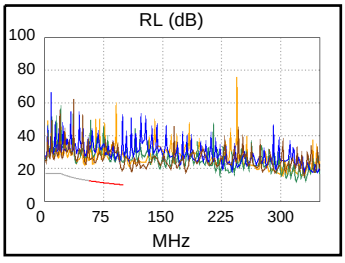


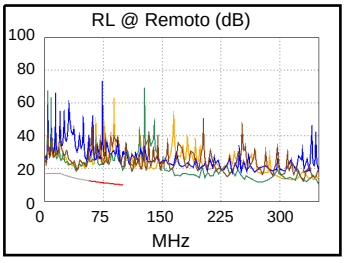












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:47:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.9 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	72.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	367
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	9.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	20.3	19.9	25.9	21.0
Frec. (MHz)	1.5	69.3	77.0	94.3
Límite (dB)	60.0	32.8	32.0	30.5
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	21.6	21.3	28.3	21.7
Frec. (MHz)	1.5	79.5	99.3	95.5
Límite (dB)	57.0	28.8	27.1	27.4

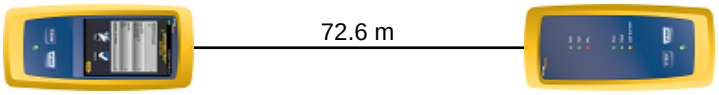
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	21.1	21.1	22.3	21.7
Frec. (MHz)	3.6	3.6	88.0	82.0
Límite (dB)	46.2	46.2	18.5	19.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.3	23.3	24.6	25.1
Frec. (MHz)	2.3	1.6	88.0	95.5
Límite (dB)	47.4	50.2	15.5	14.8

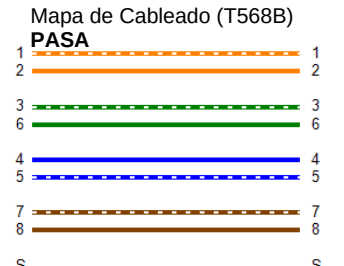
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.6	24.2	37.4	29.8
Frec. (MHz)	1.5	1.3	99.3	94.3
Límite (dB)	57.0	57.0	6.2	7.3
Peor Par	4,5	3,6	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	22.9	24.6	37.5	30.6
Frec. (MHz)	1.5	5.3	99.3	95.5
Límite (dB)	54.0	43.5	3.2	4.0

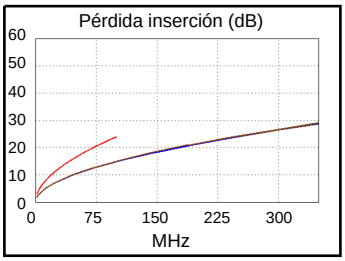
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.1	2.9	10.7	2.9
Frec. (MHz)	18.9	37.8	68.3	37.8
Límite (dB)	17.0	14.2	11.7	14.2

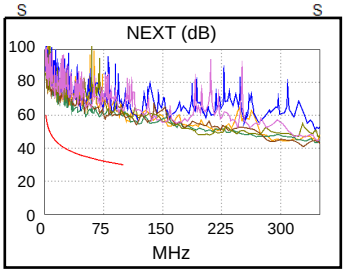
Estándares de Red Compatibles:

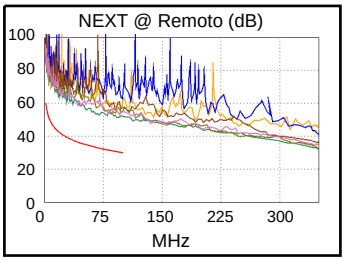
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

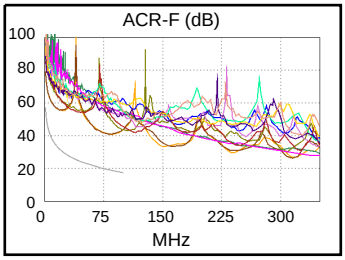


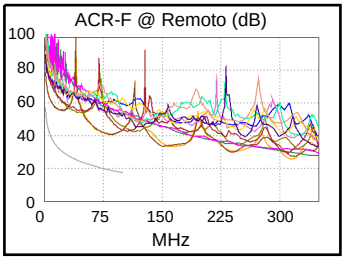


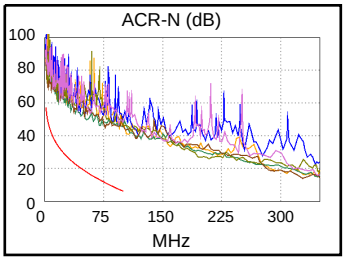


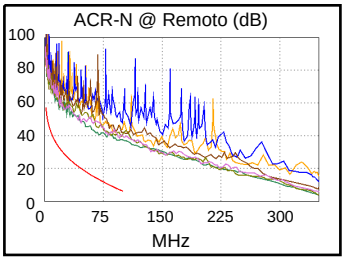


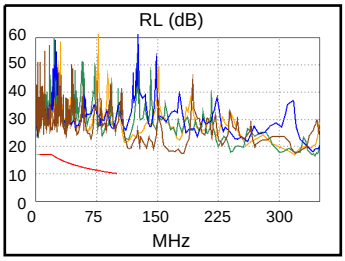


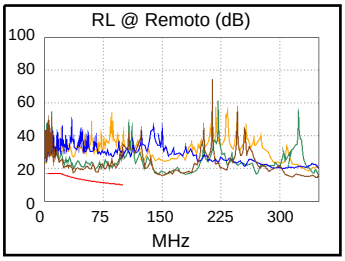












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-E22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:12:32 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	28.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	147
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	18.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	19.6	17.8	21.3	17.8
Frec. (MHz)	18.4	100.0	93.0	100.0
Límite (dB)	42.6	30.1	30.6	30.1
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	19.9	18.3	21.8	18.5
Frec. (MHz)	18.1	50.8	90.8	100.0
Límite (dB)	39.7	32.1	27.8	27.1

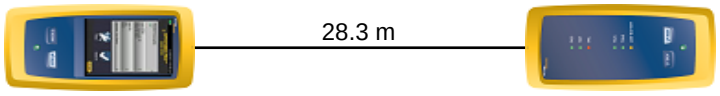
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	24.0	23.9	28.1	28.0
Frec. (MHz)	6.1	6.1	99.0	99.0
Límite (dB)	41.7	41.7	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.8	23.9	29.3	29.4
Frec. (MHz)	2.1	2.3	98.3	98.3
Límite (dB)	47.9	47.4	14.6	14.6

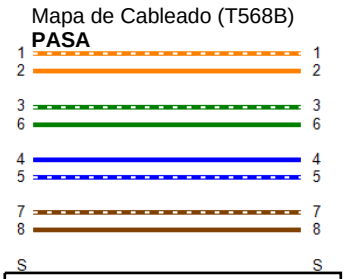
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	23.1	22.2	39.2	36.7
Frec. (MHz)	2.8	2.9	93.0	100.0
Límite (dB)	52.5	52.1	7.5	6.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	23.1	23.0	39.7	37.2
Frec. (MHz)	2.8	2.9	90.8	100.0
Límite (dB)	49.5	49.1	5.0	3.1

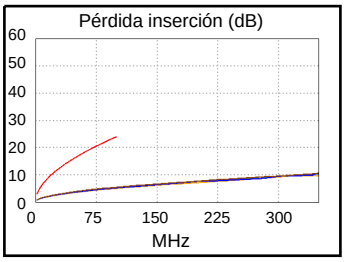
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	9.3	6.1	9.4	8.3
Frec. (MHz)	78.5	44.0	78.8	78.8
Límite (dB)	11.1	13.6	11.0	11.0

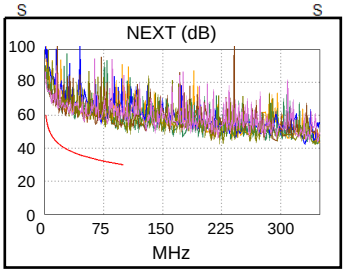
Estándares de Red Compatibles:

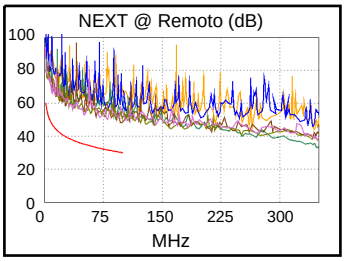
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

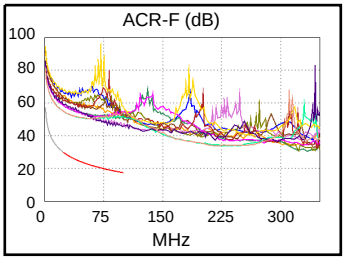


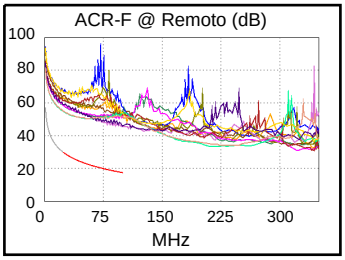


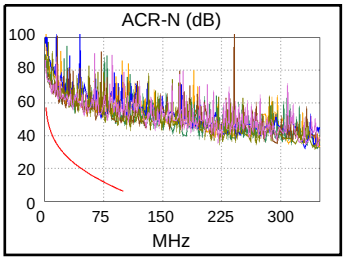


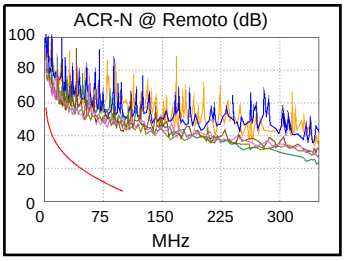


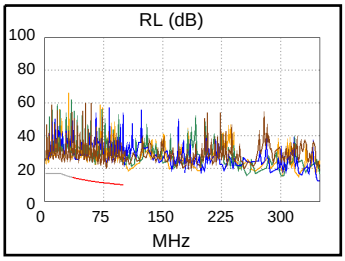


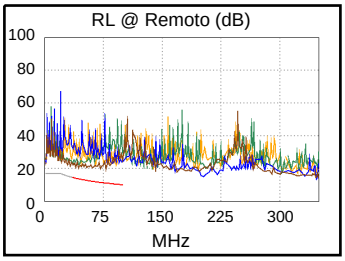












ID. Cable: 7A-E23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:34:32 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	54.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	285
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	20
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.47
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	13.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.7	16.1	19.8	16.3
Frec. (MHz)	1.8	54.3	96.5	83.3
Límite (dB)	59.4	34.6	30.3	31.5
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	19.4	17.9	21.2	18.4
Frec. (MHz)	10.1	83.0	96.3	90.8
Límite (dB)	43.9	28.5	27.4	27.8

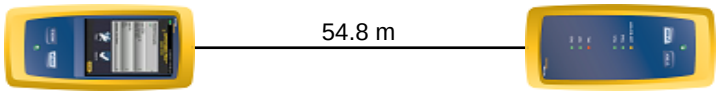
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-F (dB)	21.6	21.6	23.0	22.9
Frec. (MHz)	4.8	6.4	100.0	99.0
Límite (dB)	43.9	41.3	17.4	17.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.0	21.0	23.8	24.0
Frec. (MHz)	1.5	1.6	99.0	99.3
Límite (dB)	50.9	50.2	14.5	14.5

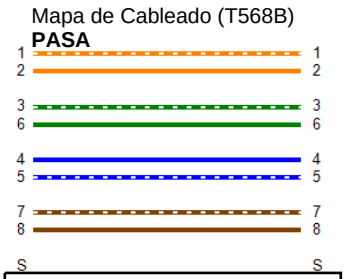
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.4	20.9	33.9	31.1
Frec. (MHz)	1.8	1.6	96.5	94.8
Límite (dB)	56.4	56.9	6.8	7.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	21.5	21.1	35.5	32.4
Frec. (MHz)	1.8	1.6	96.5	93.5
Límite (dB)	53.4	53.9	3.8	4.4

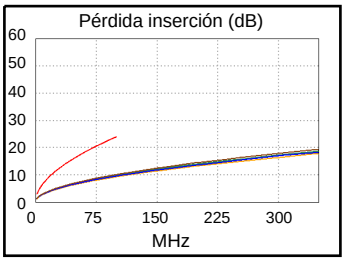
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	7,8
RL (dB)	7.8	5.3	8.4	5.5
Frec. (MHz)	17.9	42.3	58.3	49.5
Límite (dB)	17.0	13.8	12.4	13.1

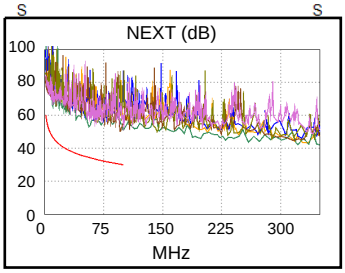
Estándares de Red Compatibles:

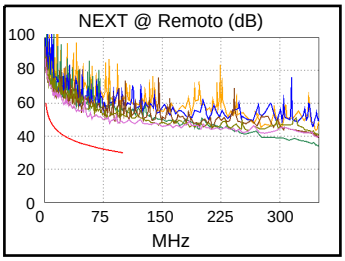
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

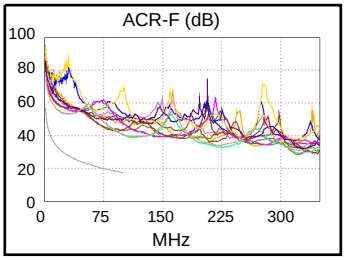


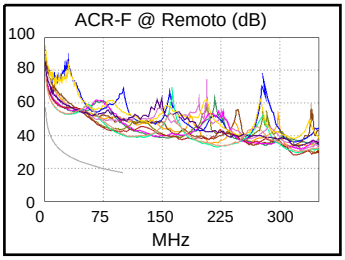


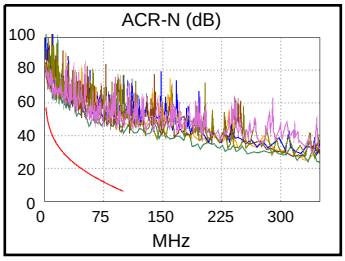


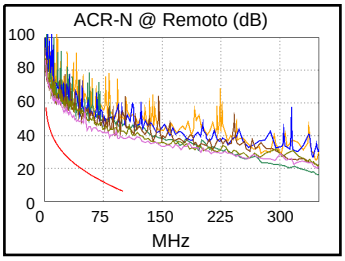


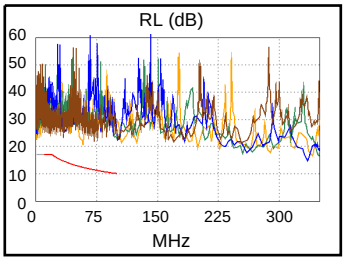


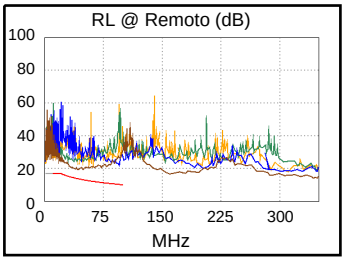












ID. Cable: 7A-E24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:41:49 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.4 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	74.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	386
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	27
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	10.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.3	16.4	18.4	16.4
Frec. (MHz)	20.9	95.0	91.3	95.0
Límite (dB)	41.7	30.5	30.8	30.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	18.1	17.9	19.8	18.8
Frec. (MHz)	6.5	20.8	91.3	95.0
Límite (dB)	47.1	38.7	27.8	27.5

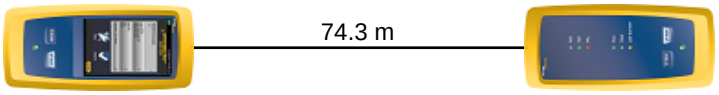
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-F (dB)	23.3	23.1	25.2	25.1
Frec. (MHz)	6.4	6.4	86.5	80.5
Límite (dB)	41.3	41.3	18.7	19.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	23.5	23.2	27.3	27.2
Frec. (MHz)	1.1	1.0	99.5	97.5
Límite (dB)	53.4	54.4	14.4	14.6

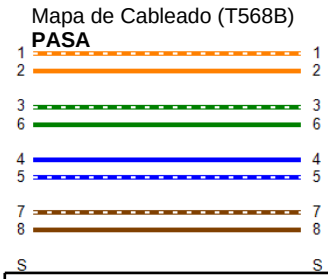
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.4	18.8	29.1	27.1
Frec. (MHz)	2.5	6.4	91.3	95.0
Límite (dB)	53.4	44.6	7.9	7.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.6	20.7	30.5	29.5
Frec. (MHz)	6.5	2.4	91.3	95.0
Límite (dB)	41.4	50.8	4.9	4.1

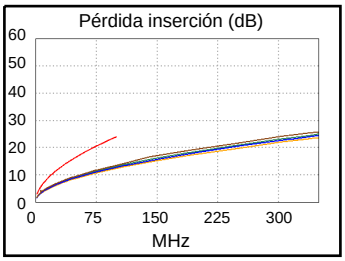
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.1	4.7	11.7	5.2
Frec. (MHz)	6.0	43.0	97.5	56.3
Límite (dB)	17.0	13.7	10.1	12.5

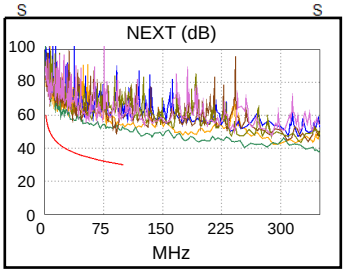
Estándares de Red Compatibles:

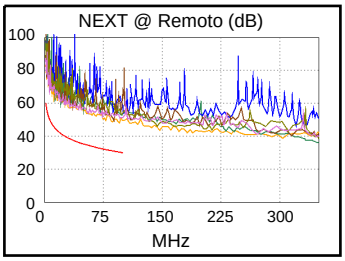
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

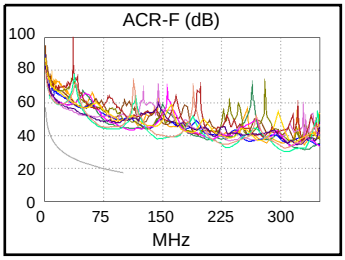


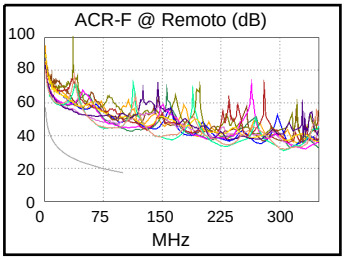


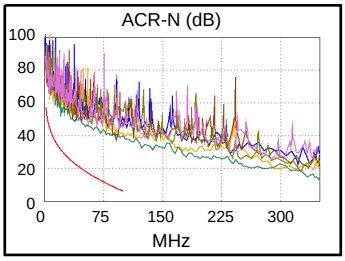


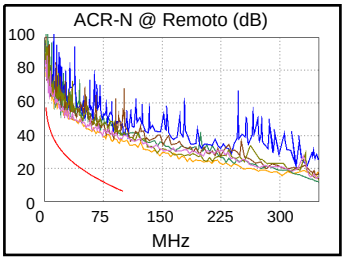


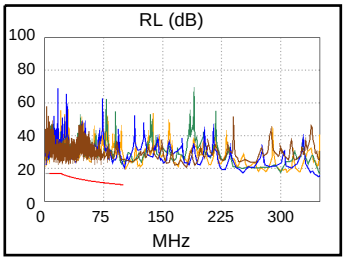


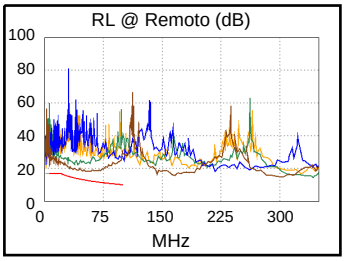












ID. Cable: 7A-F01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:52:19 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	218
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	15.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	14.5	16.4	14.9	16.5
Frec. (MHz)	94.8	94.5	100.0	99.8
Límite (dB)	30.5	30.5	30.1	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	14.7	17.0	14.7	17.2
Frec. (MHz)	95.0	64.3	95.0	97.8
Límite (dB)	27.5	30.4	27.5	27.2

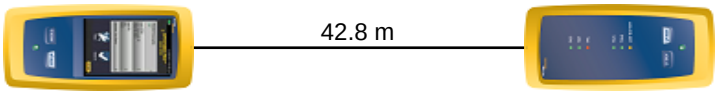
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	15.9	15.9	16.4	16.4
Frec. (MHz)	7.6	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	39.8	47.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18.6	18.6	19.1	19.1
Frec. (MHz)	7.6	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	36.8	44.5	14.4	14.4

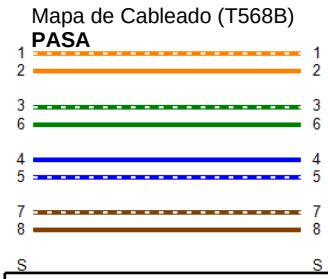
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	18.5	19.4	30.5	32.1
Frec. (MHz)	2.8	2.6	100.0	99.8
Límite (dB)	52.5	52.9	6.1	6.1
Peor Par	3,6	1,2	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	19.9	20.9	29.9	32.6
Frec. (MHz)	3.3	2.6	95.0	97.8
Límite (dB)	48.0	49.9	4.1	3.5

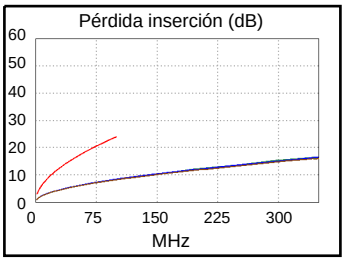
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	4.9	2.5	4.9	3.7
Frec. (MHz)	96.0	26.0	96.0	50.5
Límite (dB)	10.2	15.9	10.2	13.0

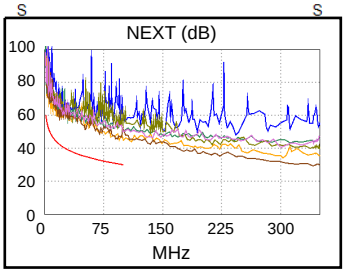
Estándares de Red Compatibles:

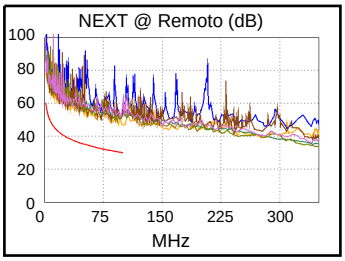
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

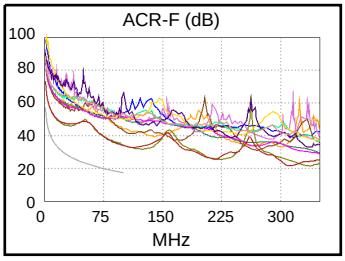


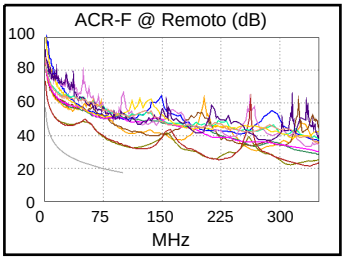


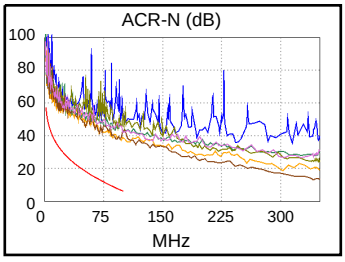


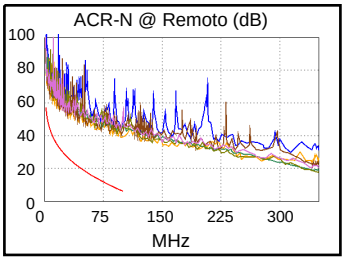


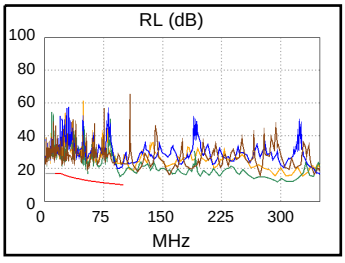


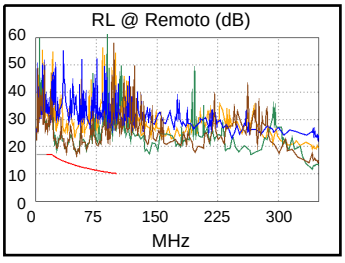












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-F02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:23:19 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 3,6]	41.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	211
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.98
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.7	9.0	7.4	10.9
Frec. (MHz)	64.8	22.4	99.5	99.3
Límite (dB)	33.3	41.2	30.1	30.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	9.2	11.4	9.7	12.1
Frec. (MHz)	78.3	22.5	99.5	91.5
Límite (dB)	28.9	38.1	27.1	27.7

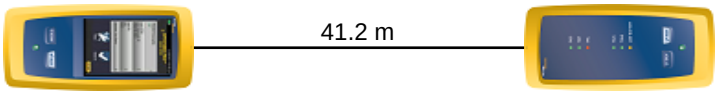
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.4	14.8	15.2	15.7
Frec. (MHz)	88.5	3.5	99.5	99.5
Límite (dB)	18.5	46.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.3	17.6	17.6	18.3
Frec. (MHz)	88.5	88.5	96.5	100.0
Límite (dB)	15.5	15.5	14.7	14.4

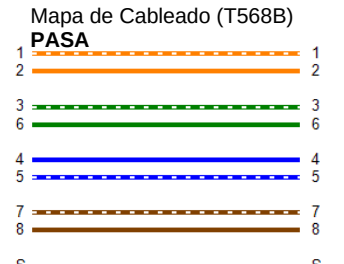
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11.1	12.7	23.5	27.0
Frec. (MHz)	3.8	3.9	99.5	99.3
Límite (dB)	49.7	49.4	6.2	6.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	14.0	15.4	25.8	28.9
Frec. (MHz)	3.9	3.9	99.5	99.5
Límite (dB)	46.4	46.4	3.2	3.2

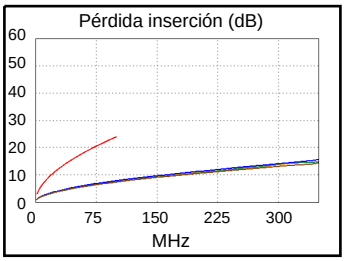
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.7	4.6	6.9	5.7
Frec. (MHz)	65.0	41.3	67.5	59.3
Límite (dB)	11.9	13.9	11.7	12.3

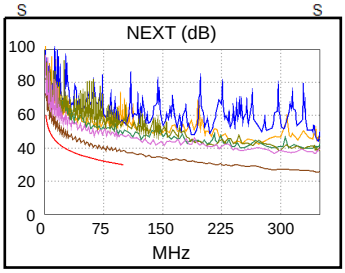
Estándares de Red Compatibles:

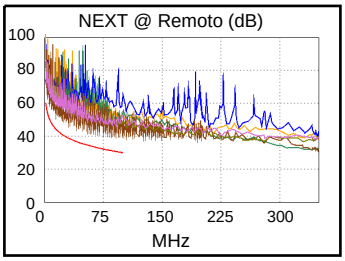
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

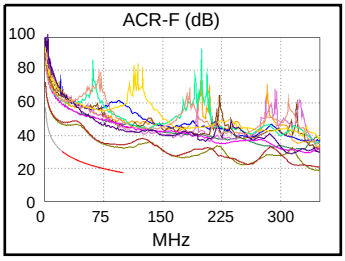


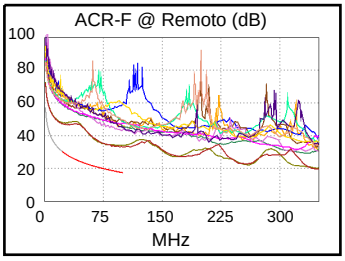


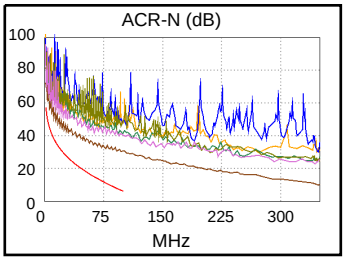


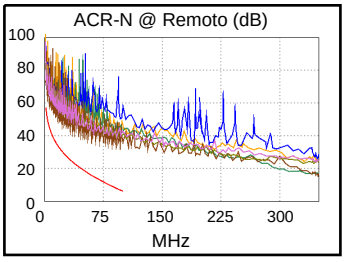


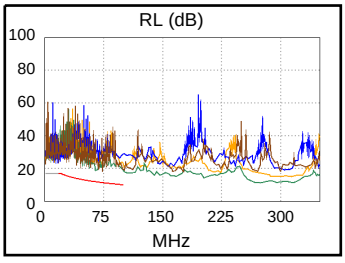


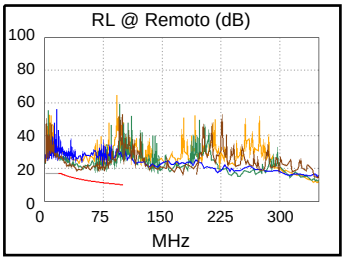












ID. Cable: 7A-G01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:35:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.0 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	287
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	13.8	8.0	18.2	8.2
Frec. (MHz)	1.6	92.5	99.5	94.3
Límite (dB)	59.9	30.7	30.1	30.5
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	14.9	9.3	19.6	9.8
Frec. (MHz)	2.0	92.5	100.0	100.0
Límite (dB)	55.4	27.7	27.1	27.1

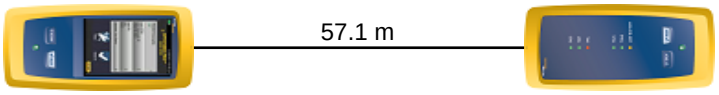
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	21.9	21.9	21.9	22.0
Frec. (MHz)	100.0	13.1	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	35.0	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.8	24.5	23.8	24.5
Frec. (MHz)	99.5	100.0	99.5	100.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

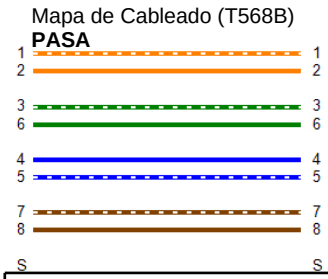
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	15.4	13.4	30.1	21.2
Frec. (MHz)	1.6	5.6	99.5	100.0
Límite (dB)	56.9	45.8	6.2	6.1
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	16.4	14.4	31.7	22.2
Frec. (MHz)	2.0	3.4	100.0	100.0
Límite (dB)	52.3	47.7	3.1	3.1

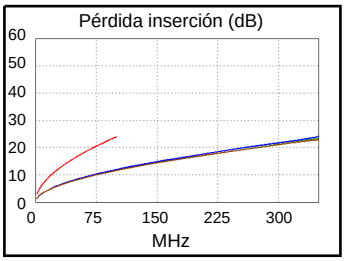
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.5	5.3	8.9	7.3
Frec. (MHz)	15.0	15.1	83.0	83.0
Límite (dB)	17.0	17.0	10.8	10.8

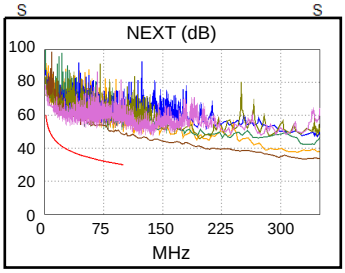
Estándares de Red Compatibles:

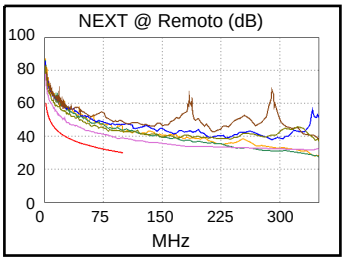
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

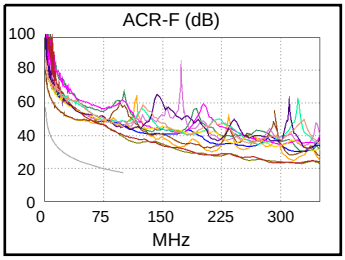


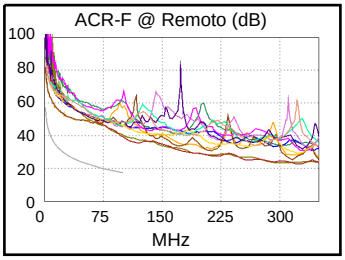


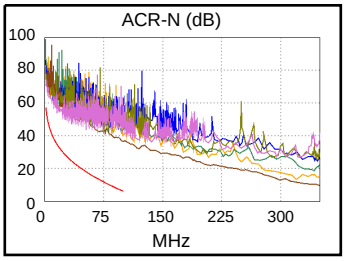


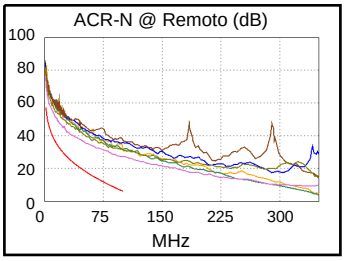


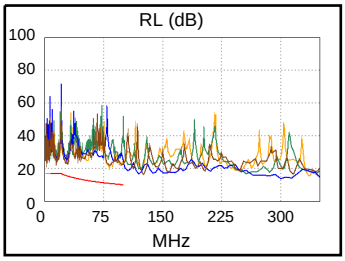


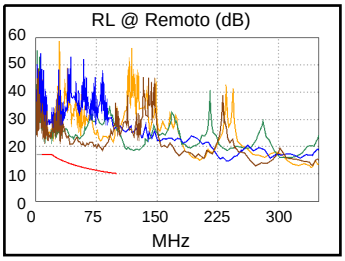












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-G02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:27:39 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	278
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	15.03
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	16.0	6.9	21.3	6.9
Frec. (MHz)	8.1	100.0	96.5	100.0
Límite (dB)	48.5	30.1	30.3	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	16.2	7.4	22.5	7.4
Frec. (MHz)	8.1	100.0	96.5	100.0
Límite (dB)	45.5	27.1	27.3	27.1

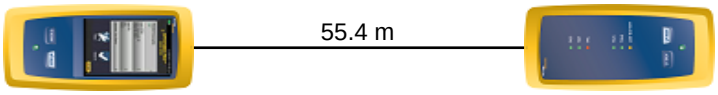
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	21.1	21.2	22.5	22.6
Frec. (MHz)	46.5	46.5	100.0	100.0
Límite (dB)	24.1	24.1	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	23.6	23.3	24.5	23.8
Frec. (MHz)	68.0	73.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.8	17.1	14.4	14.4

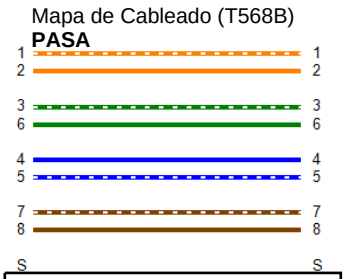
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.8	14.7	33.4	19.3
Frec. (MHz)	5.3	4.6	96.5	100.0
Límite (dB)	46.5	47.7	6.8	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	18.8	14.8	34.7	19.8
Frec. (MHz)	4.6	4.6	96.5	100.0
Límite (dB)	44.7	44.7	3.8	3.1

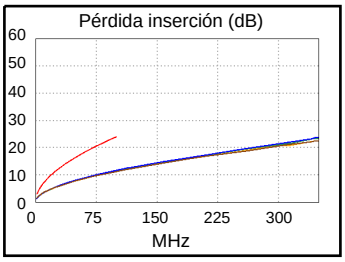
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.0	2.7	10.0	2.7
Frec. (MHz)	15.9	13.5	85.5	13.5
Límite (dB)	17.0	17.0	10.7	17.0

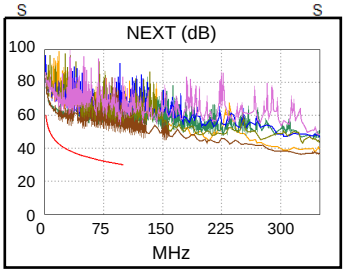
Estándares de Red Compatibles:

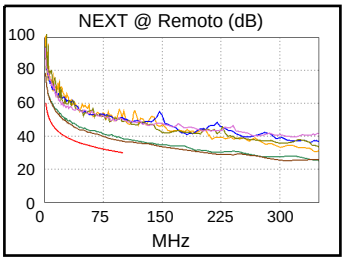
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

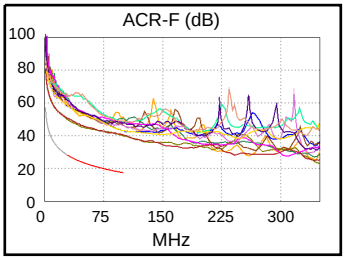


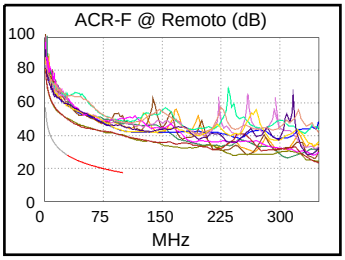


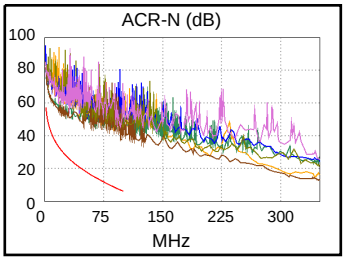


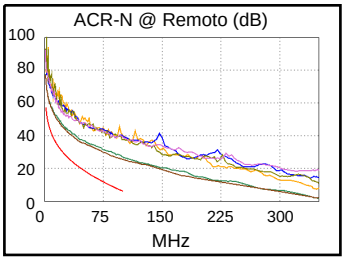


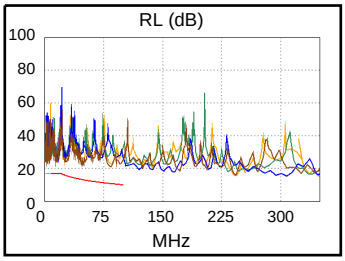


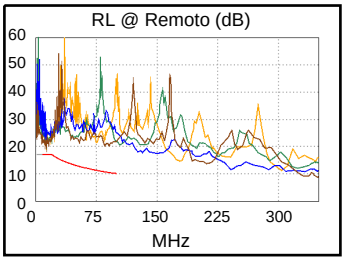












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-G03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:06:01 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.7 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	10.5	8.7	15.4	9.2
Frec. (MHz)	2.9	84.3	96.3	96.5
Límite (dB)	55.9	31.4	30.4	30.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	12.2	9.9	16.0	10.7
Frec. (MHz)	15.1	83.3	95.8	95.8
Límite (dB)	41.0	28.5	27.4	27.4

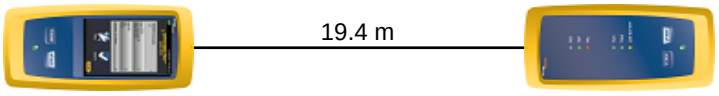
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.2	20.2	20.4	20.6
Frec. (MHz)	89.3	89.3	95.8	95.8
Límite (dB)	18.4	18.4	17.8	17.8
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.6	22.7	23.0	23.3
Frec. (MHz)	89.3	89.5	95.8	100.0
Límite (dB)	15.4	15.4	14.8	14.4

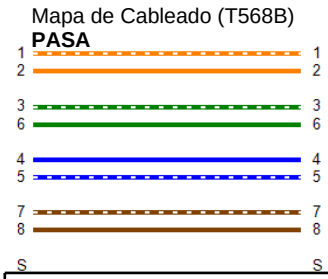
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	13.6	14.6	34.9	28.6
Frec. (MHz)	2.9	3.5	96.3	96.5
Límite (dB)	52.1	50.3	6.8	6.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.2	16.1	35.4	30.9
Frec. (MHz)	2.4	3.5	96.0	100.0
Límite (dB)	50.8	47.3	3.9	3.1

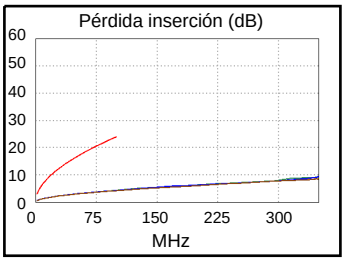
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	1,2	1,2
RL (dB)	5.4	5.4	5.4	5.9
Frec. (MHz)	82.3	74.0	82.3	100.0
Límite (dB)	10.9	11.3	10.9	10.0

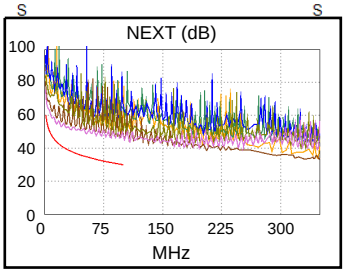
Estándares de Red Compatibles:

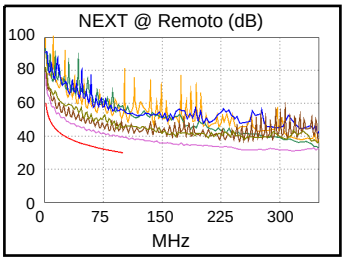
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

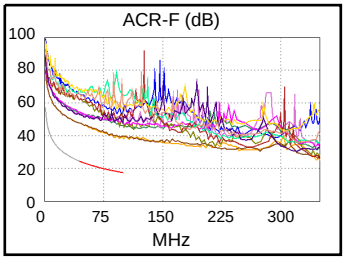


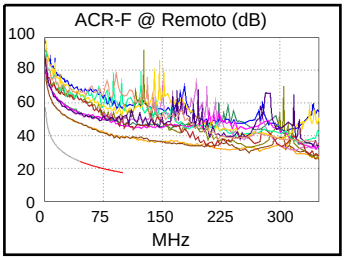


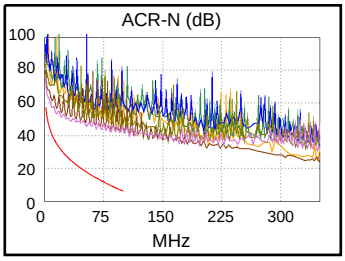


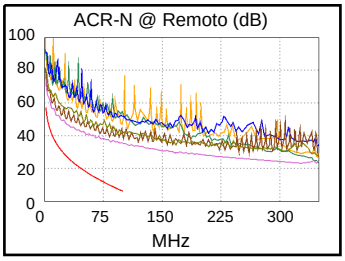


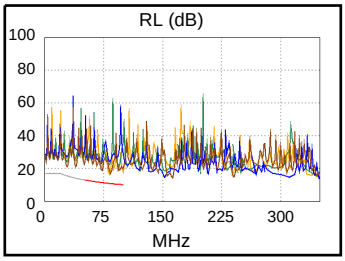


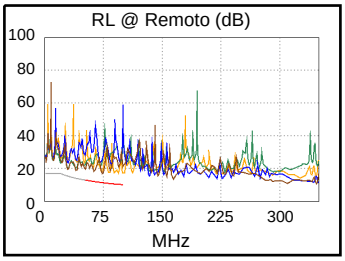












ID. Cable: 7A-G04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:42:50 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	343
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.47
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	15.1	12.9	18.3	13.0
Frec. (MHz)	1.4	98.5	96.0	100.0
Límite (dB)	60.0	30.2	30.4	30.1
Peor Par	3,6	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	17.1	14.1	20.0	14.1
Frec. (MHz)	1.4	100.0	95.8	100.0
Límite (dB)	57.0	27.1	27.4	27.1

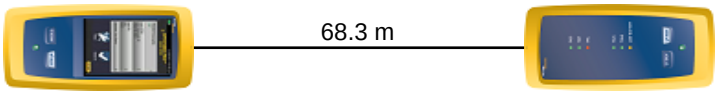
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	19.3	19.4	24.2	24.4
Frec. (MHz)	6.3	6.3	100.0	100.0
Límite (dB)	41.5	41.5	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	22.1	21.6	25.8	24.5
Frec. (MHz)	7.4	6.3	100.0	99.8
Límite (dB)	37.0	38.5	14.4	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.6	15.7	27.8	22.7
Frec. (MHz)	1.4	2.8	96.0	100.0
Límite (dB)	57.0	52.5	6.9	6.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	18.6	18.1	30.0	23.8
Frec. (MHz)	1.4	2.8	96.8	100.0
Límite (dB)	54.0	49.5	3.7	3.1

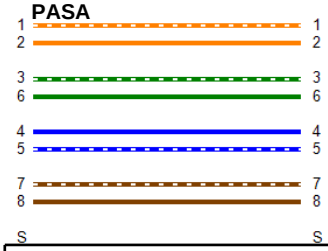
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	1,2
RL (dB)	5.8	5.9	9.6	6.8
Frec. (MHz)	24.6	32.3	94.3	47.8
Límite (dB)	16.1	14.9	10.3	13.2

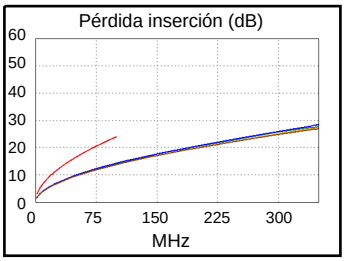
Estándares de Red Compatibles:

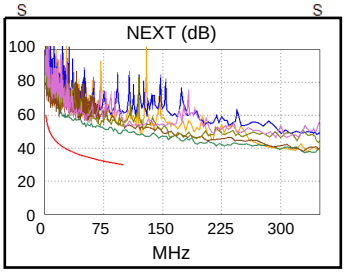
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

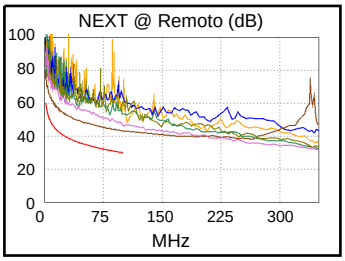


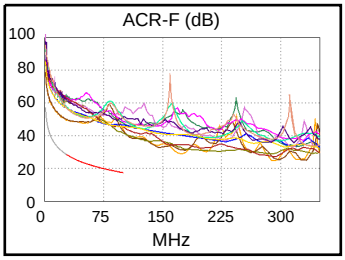
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

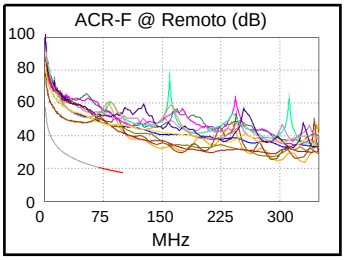


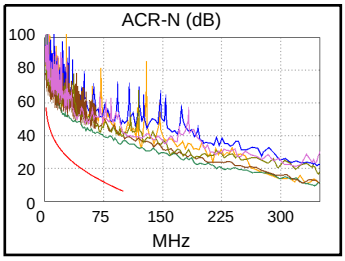


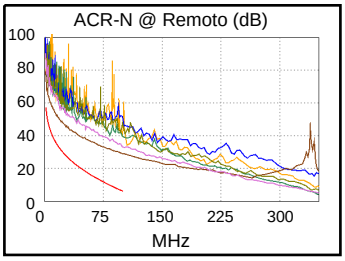


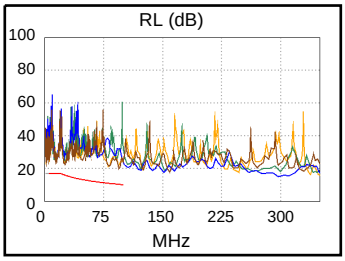


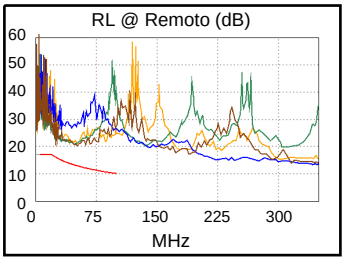












ID. Cable: 7A-G05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:18:33 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	184
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	12.2	7.8	17.5	7.8
Frec. (MHz)	3.3	97.3	99.3	97.3
Límite (dB)	55.0	30.3	30.1	30.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	14.2	9.1	18.6	9.3
Frec. (MHz)	12.1	93.8	93.8	100.0
Límite (dB)	42.6	27.6	27.6	27.1

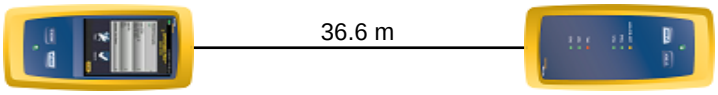
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	22.4	22.4	23.1	23.1
Frec. (MHz)	75.3	75.3	99.3	99.3
Límite (dB)	19.9	19.9	17.5	17.5
Peor Par	7,8	7,8	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	22.5	22.9	24.2	24.3
Frec. (MHz)	2.0	2.4	99.3	100.0
Límite (dB)	48.4	46.9	14.5	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	14.7	13.9	33.6	24.6
Frec. (MHz)	2.6	2.5	99.3	100.0
Límite (dB)	52.9	53.4	6.2	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	16.9	16.1	35.4	25.5
Frec. (MHz)	2.6	2.9	99.8	100.0
Límite (dB)	49.9	49.1	3.1	3.1

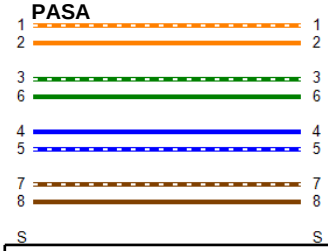
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	6.3	5.3	8.7	9.0
Frec. (MHz)	26.5	33.0	83.8	98.5
Límite (dB)	15.8	14.8	10.8	10.1

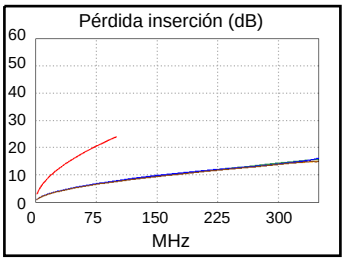
Estándares de Red Compatibles:

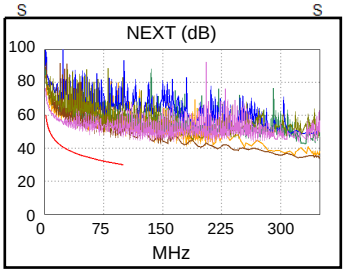
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

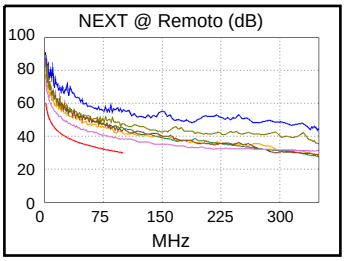


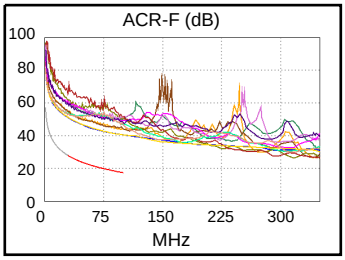
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

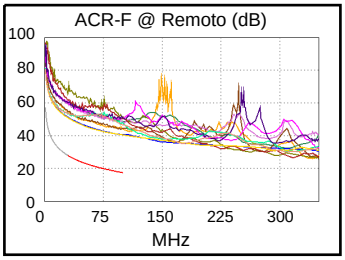


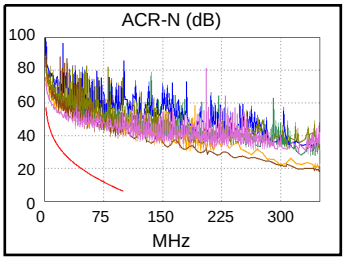


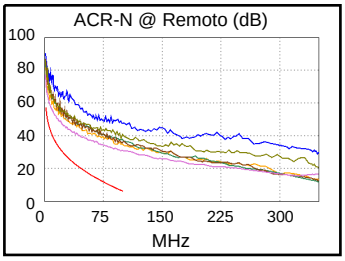


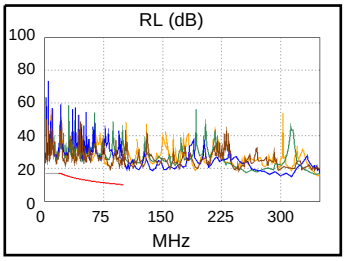


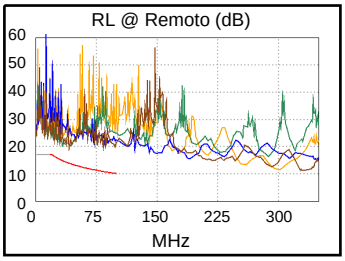












ID. Cable: 7A-G06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:14:20 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	27.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	140
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.86
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	17.7
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	14.5	12.6	18.6	13.0
Frec. (MHz)	12.0	65.3	99.3	99.0
Límite (dB)	45.7	33.3	30.1	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.7	12.8	17.3	12.8
Frec. (MHz)	32.8	99.0	99.0	99.0
Límite (dB)	35.4	27.2	27.2	27.2

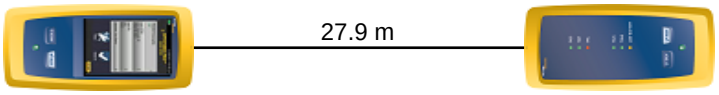
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.1	21.1	22.7	22.9
Frec. (MHz)	5.3	5.3	97.5	97.5
Límite (dB)	43.0	43.0	17.6	17.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.4	22.6	23.7	24.3
Frec. (MHz)	63.3	38.5	97.8	100.0
Límite (dB)	18.4	22.7	14.6	14.4

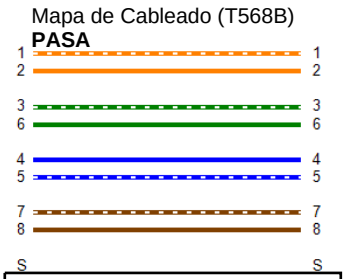
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	17.5	19.1	36.2	30.9
Frec. (MHz)	3.9	3.8	98.8	99.0
Límite (dB)	49.4	49.7	6.3	6.3
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.5	20.1	35.2	30.7
Frec. (MHz)	3.9	3.8	99.0	99.0
Límite (dB)	46.4	46.7	3.3	3.3

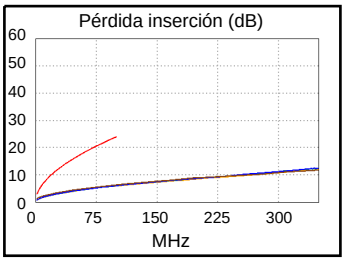
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	1,2
RL (dB)	5.0	0.6*	6.9	4.7
Frec. (MHz)	27.4	28.5	83.0	88.0
Límite (dB)	15.6	15.5	10.8	10.6

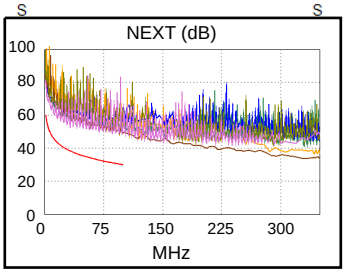
Estándares de Red Compatibles:

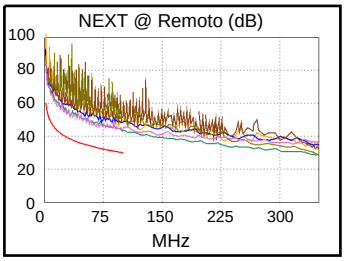
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

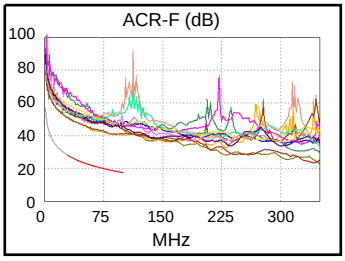


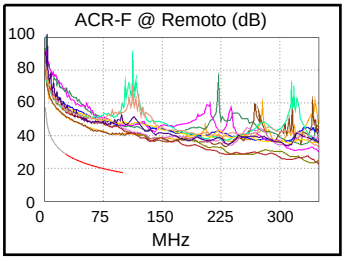


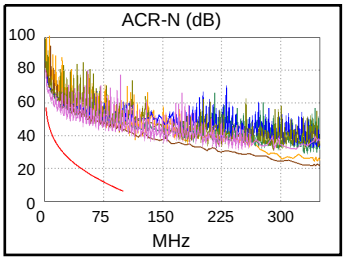


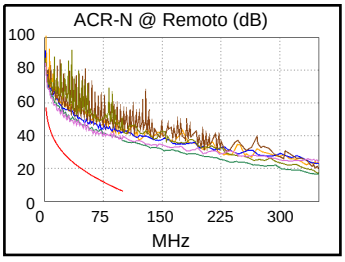


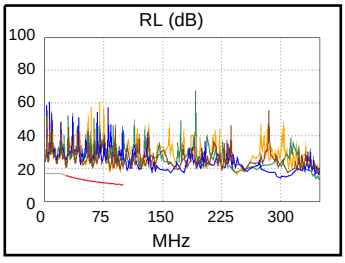


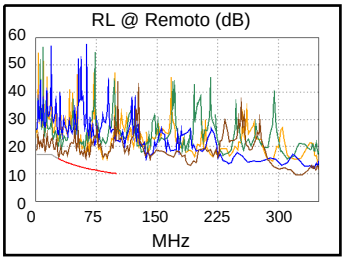












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-G17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:38:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.6 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	232
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.02
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.0	9.6	21.8	9.7
Frec. (MHz)	5.3	99.0	99.3	99.5
Límite (dB)	51.6	30.2	30.1	30.1
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	19.0	12.2	22.2	12.2
Frec. (MHz)	9.9	98.8	91.8	98.8
Límite (dB)	44.1	27.2	27.7	27.2

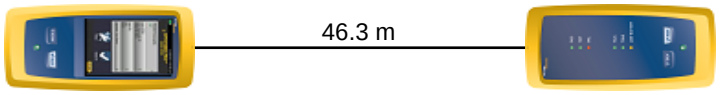
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8
ACR-F (dB)	19.7	19.7	20.1	20.1
Frec. (MHz)	13.3	13.3	99.8	99.8
Límite (dB)	35.0	35.0	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	7,8
PS ACR-F (dB)	21.4	21.7	22.1	22.3
Frec. (MHz)	1.0	38.5	99.3	99.8
Límite (dB)	54.4	22.7	14.5	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.0	17.4	36.0	24.0
Frec. (MHz)	5.3	5.4	99.3	99.8
Límite (dB)	46.5	46.3	6.2	6.1
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.0	19.9	37.0	26.7
Frec. (MHz)	2.1	5.4	99.3	99.8
Límite (dB)	51.8	43.3	3.2	3.1

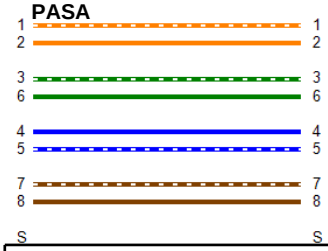
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.0	4.6	10.5	4.6
Frec. (MHz)	16.3	22.5	100.0	22.5
Límite (dB)	17.0	16.5	10.0	16.5

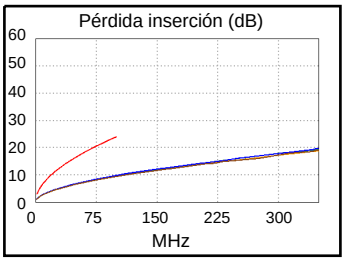
Estándares de Red Compatibles:

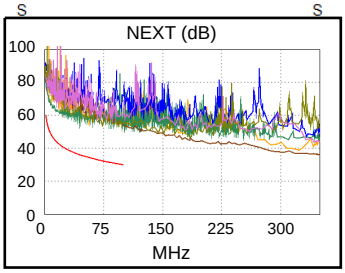
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

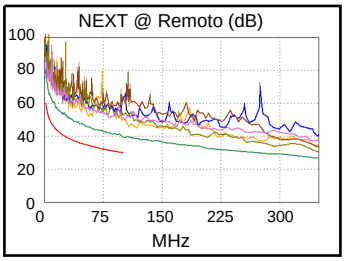


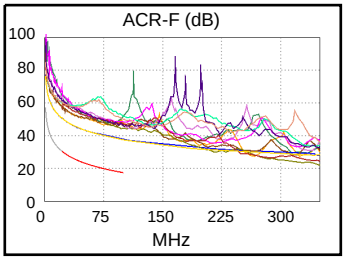
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

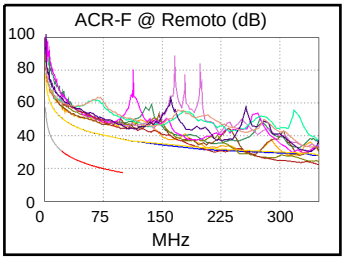


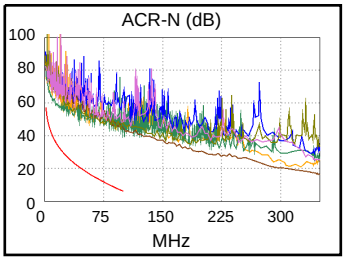


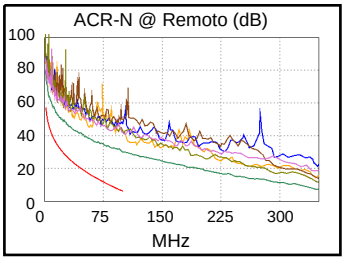


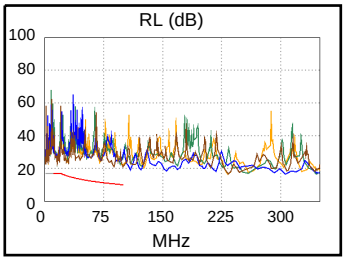


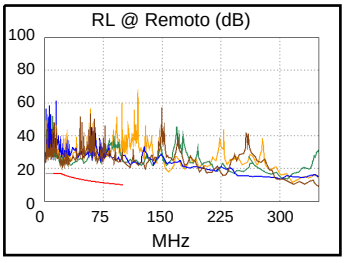












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-G18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:31:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	262
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.49
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	13.6	7.6	18.8	8.0
Frec. (MHz)	3.6	83.3	95.8	98.5
Límite (dB)	54.2	31.5	30.4	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	14.0	9.0	19.7	9.3
Frec. (MHz)	1.8	95.0	95.8	98.8
Límite (dB)	56.4	27.5	27.4	27.2

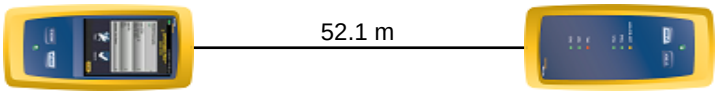
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	25.1	25.4	25.1	25.4
Frec. (MHz)	98.0	98.0	98.0	98.0
Límite (dB)	17.6	17.6	17.6	17.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS ACR-F (dB)	23.9	24.0	25.6	25.4
Frec. (MHz)	1.3	1.3	100.0	98.0
Límite (dB)	52.5	52.5	14.4	14.6

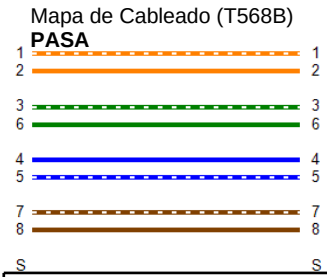
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	15.4	12.8	31.8	21.4
Frec. (MHz)	2.0	3.9	95.8	98.8
Límite (dB)	55.3	49.4	7.0	6.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	15.7	13.9	32.4	22.4
Frec. (MHz)	1.8	3.8	95.8	98.8
Límite (dB)	53.4	46.7	4.0	3.3

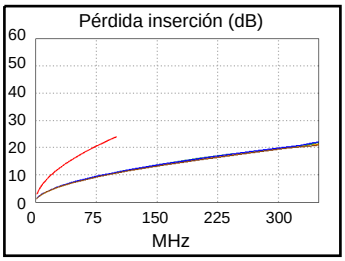
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	4.6	1.7	4.6	1.8
Frec. (MHz)	26.6	26.5	26.6	29.0
Límite (dB)	15.8	15.8	15.8	15.4

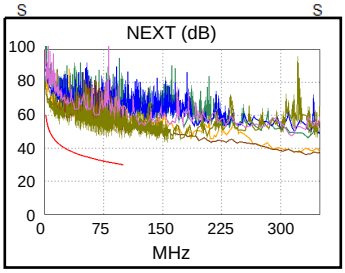
Estándares de Red Compatibles:

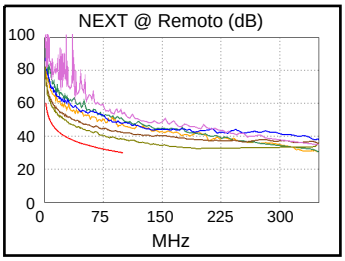
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

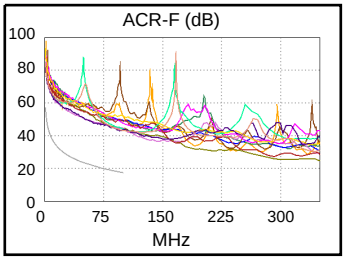


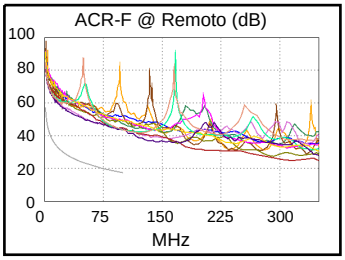


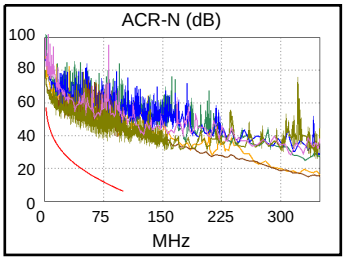


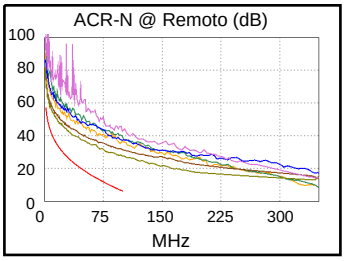


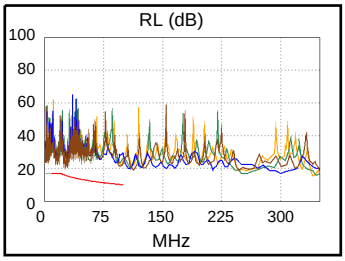


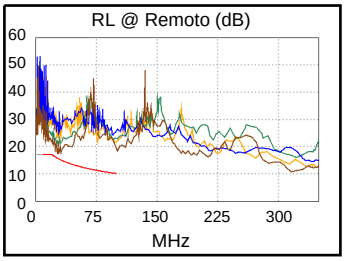












ID. Cable: 7A-G19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:07:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.3 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	33.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	165
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.6	16.3	19.5	16.3
Frec. (MHz)	2.0	84.0	93.3	84.0
Límite (dB)	58.4	31.4	30.6	31.4
Peor Par	3,6	3,6	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	16.8	16.9	20.0	17.5
Frec. (MHz)	2.1	2.6	93.3	96.5
Límite (dB)	55.0	53.5	27.6	27.3

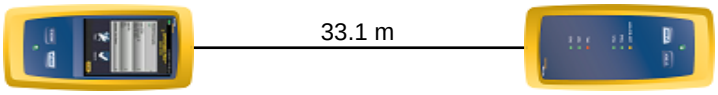
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.6	22.7	25.4	25.5
Frec. (MHz)	55.3	55.3	98.3	98.3
Límite (dB)	22.6	22.6	17.6	17.6
Peor Par	1,2	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	24.4	23.9	26.4	26.1
Frec. (MHz)	1.6	1.6	97.8	97.8
Límite (dB)	50.2	50.2	14.6	14.6

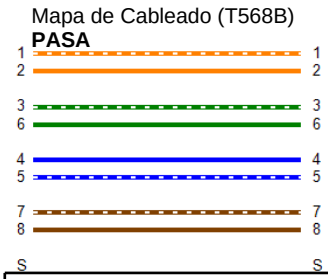
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.8	19.2	35.9	34.3
Frec. (MHz)	2.0	2.6	93.3	96.5
Límite (dB)	55.3	52.9	7.5	6.8
Peor Par	3,6	3,6	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	19.0	19.4	36.6	34.7
Frec. (MHz)	2.1	2.6	93.3	99.5
Límite (dB)	51.8	49.9	4.5	3.2

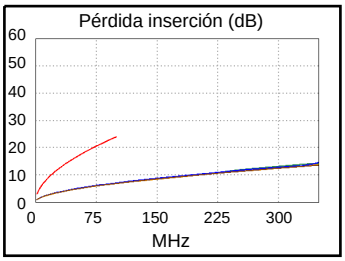
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	7.3	5.2	8.2	5.2
Frec. (MHz)	26.0	65.3	100.0	65.3
Límite (dB)	15.9	11.9	10.0	11.9

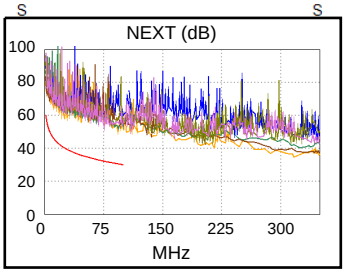
Estándares de Red Compatibles:

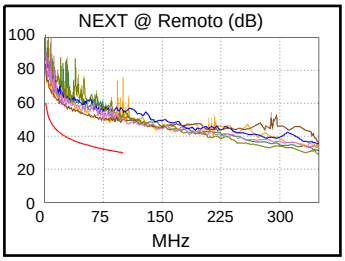
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

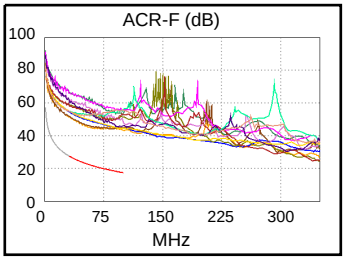


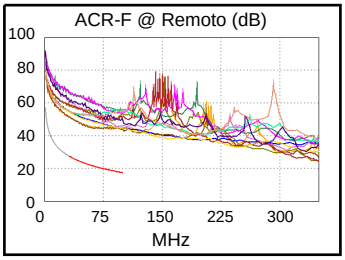


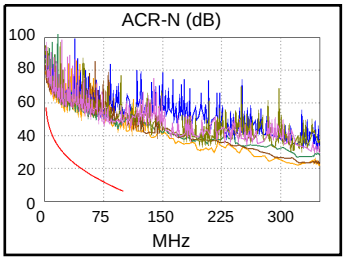


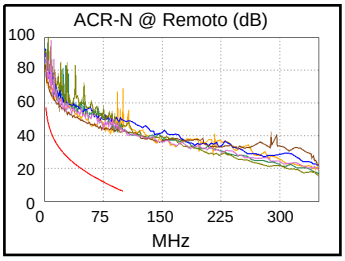


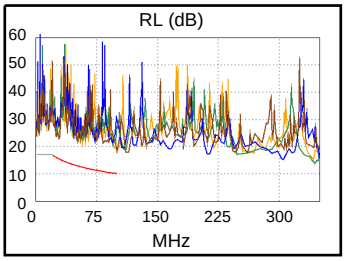


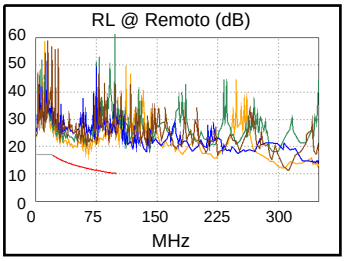












ID. Cable: 7A-G20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:08:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.6 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	165
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	16.00
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	15.8	12.6	21.3	12.6
Frec. (MHz)	3.5	97.5	97.3	97.5
Límite (dB)	54.5	30.3	30.3	30.3
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	16.1	13.1	21.5	13.1
Frec. (MHz)	3.5	98.0	97.5	98.0
Límite (dB)	51.5	27.2	27.3	27.2

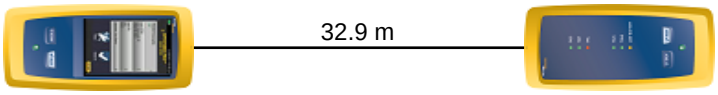
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.2	21.1	22.7	22.8
Frec. (MHz)	55.0	23.1	98.5	98.5
Límite (dB)	22.6	30.1	17.5	17.5
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.1	22.1	24.3	24.5
Frec. (MHz)	1.6	1.6	98.5	99.0
Límite (dB)	50.2	50.2	14.5	14.5

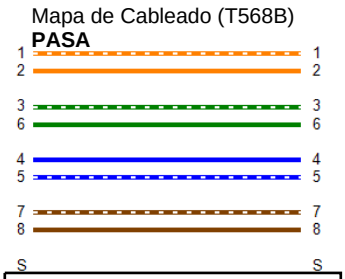
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	18.8	18.4	38.1	29.9
Frec. (MHz)	3.5	5.4	97.3	100.0
Límite (dB)	50.3	46.3	6.6	6.1
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	19.1	19.2	38.5	30.1
Frec. (MHz)	3.5	3.0	98.3	98.0
Límite (dB)	47.3	48.7	3.4	3.5

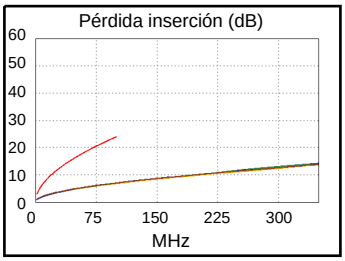
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6.1	4.3	8.3	6.9
Frec. (MHz)	26.0	30.1	99.8	75.3
Límite (dB)	15.9	15.2	10.0	11.2

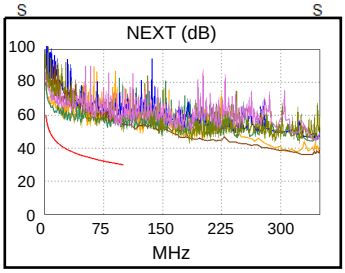
Estándares de Red Compatibles:

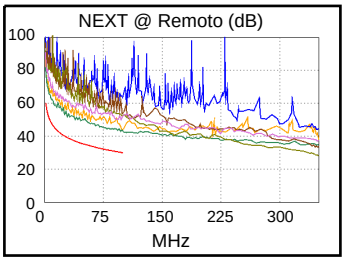
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

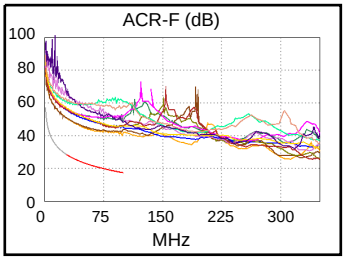


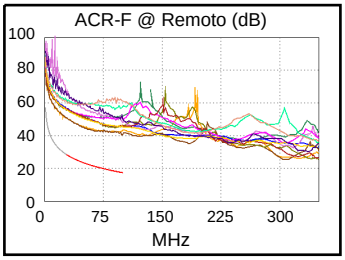


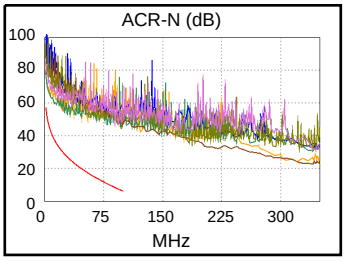


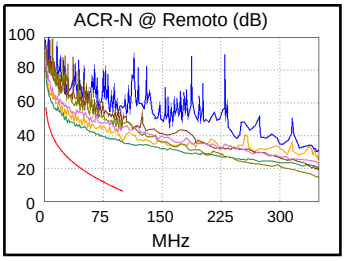


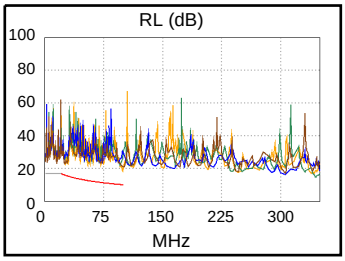


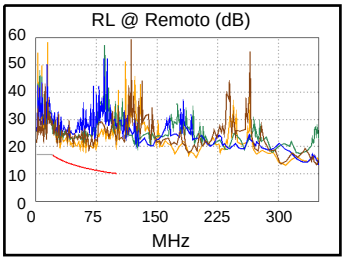












ID. Cable: 7A-G21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:32:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.0 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	261
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	50.11
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.3	14.0	19.0	14.0
Frec. (MHz)	12.5	98.0	97.8	98.0
Límite (dB)	45.4	30.2	30.2	30.2
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	19.6	16.1	20.8	16.1
Frec. (MHz)	6.1	100.0	97.8	100.0
Límite (dB)	47.5	27.1	27.2	27.1

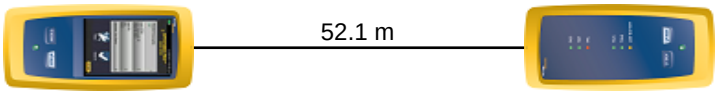
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	25.4	25.5	25.6	25.6
Frec. (MHz)	97.5	97.5	99.8	100.0
Límite (dB)	17.6	17.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	25.8	25.2	27.4	27.8
Frec. (MHz)	1.0	3.6	99.3	100.0
Límite (dB)	54.4	43.2	14.5	14.4

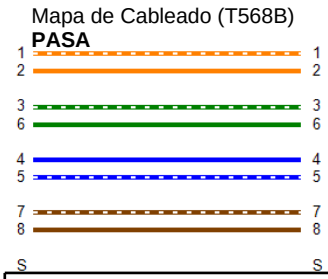
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.5	20.8	31.9	26.9
Frec. (MHz)	6.3	6.1	97.8	98.0
Límite (dB)	44.8	45.0	6.5	6.5
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.2	22.3	33.7	29.0
Frec. (MHz)	1.9	6.1	97.8	98.0
Límite (dB)	52.8	42.0	3.5	3.5

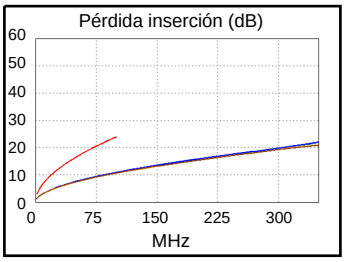
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	7,8
RL (dB)	6.1	2.6	10.6	2.6
Frec. (MHz)	26.5	31.0	98.5	31.0
Límite (dB)	15.8	15.1	10.1	15.1

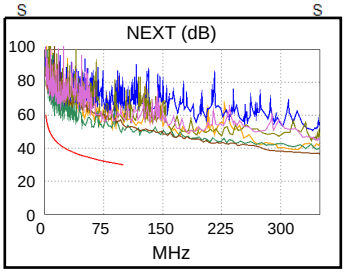
Estándares de Red Compatibles:

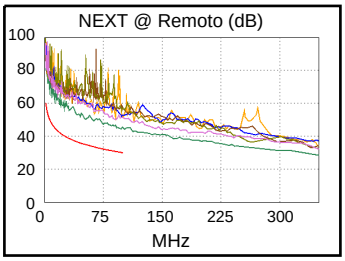
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

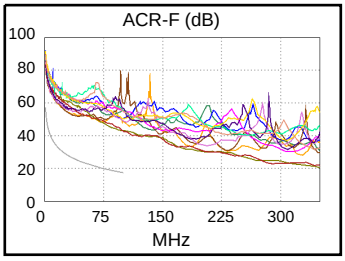


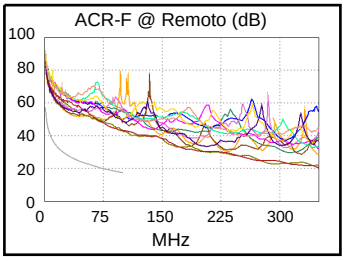


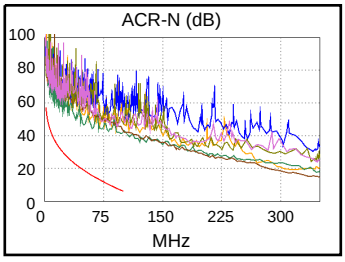


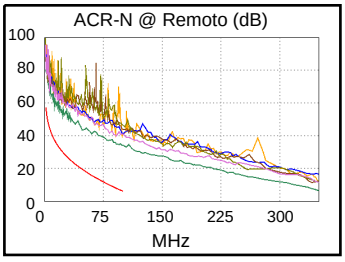


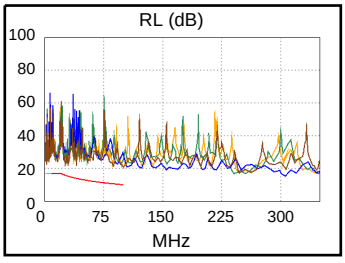


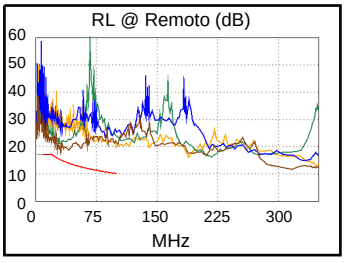












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7A-G22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:38:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.4 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	232
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.02
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.2	12.4	15.3	13.2
Frec. (MHz)	31.3	40.0	96.5	90.5
Límite (dB)	38.7	36.9	30.3	30.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	16.1	14.1	16.2	15.0
Frec. (MHz)	85.3	40.5	87.8	97.8
Límite (dB)	28.3	33.8	28.1	27.2

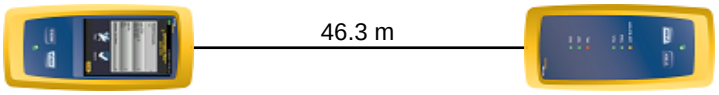
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.7	20.6	24.4	25.7
Frec. (MHz)	18.3	18.3	79.0	91.5
Límite (dB)	32.2	32.2	19.4	18.2
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	23.0	22.9	25.2	26.3
Frec. (MHz)	1.0	1.0	78.5	99.5
Límite (dB)	54.4	54.4	16.5	14.4

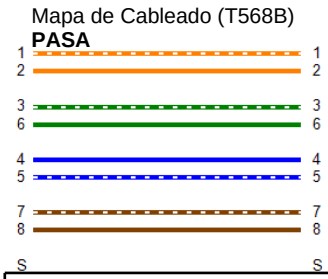
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	18.5	18.5	29.7	28.3
Frec. (MHz)	3.4	7.3	98.8	97.8
Límite (dB)	50.7	43.3	6.3	6.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	19.2	19.1	31.5	29.4
Frec. (MHz)	3.4	1.6	97.0	97.8
Límite (dB)	47.7	53.9	3.7	3.5

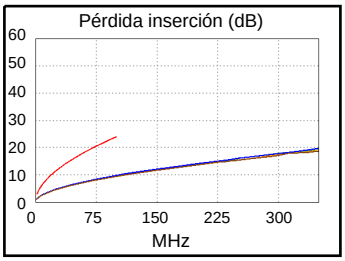
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	5.6	3.1	8.7	5.5
Frec. (MHz)	16.1	22.3	98.3	39.3
Límite (dB)	17.0	16.5	10.1	14.1

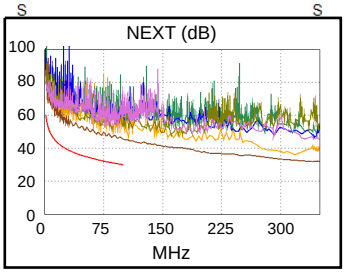
Estándares de Red Compatibles:

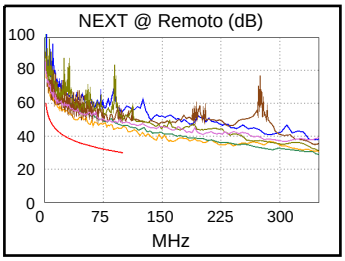
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

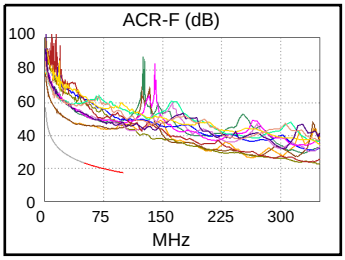


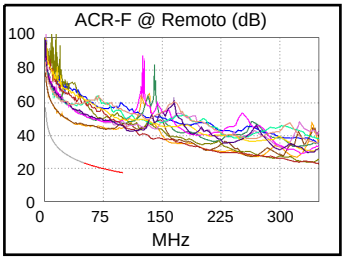


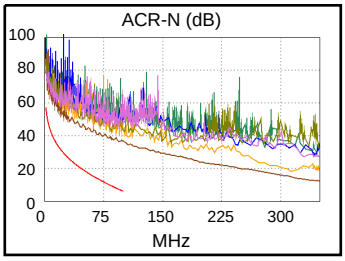


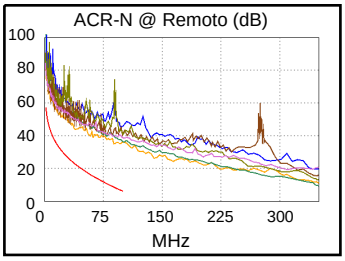


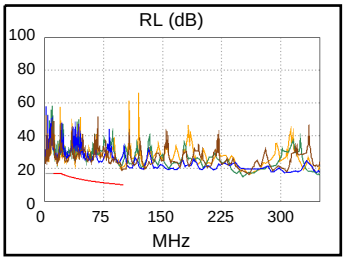


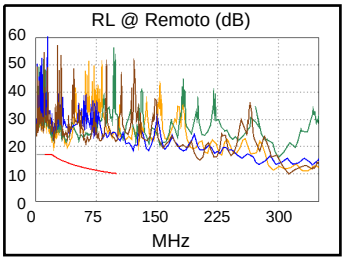












ID. Cable: 7A-G23

Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:29:12 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

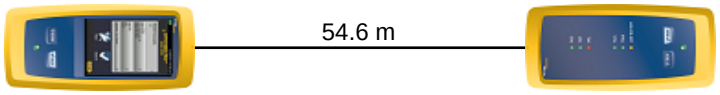
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	275
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.35
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	-1.1 F
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	84.5
Límite (dB)	[Par 1,2]	21.9

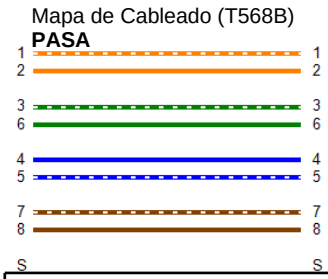
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.9	3.5	15.6	3.5
Frec. (MHz)	2.0	85.8	67.5	85.8
Límite (dB)	58.4	31.2	33.0	31.2
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	13.4	4.2	17.9	4.2
Frec. (MHz)	2.0	86.0	67.5	86.0
Límite (dB)	55.4	28.2	30.0	28.2

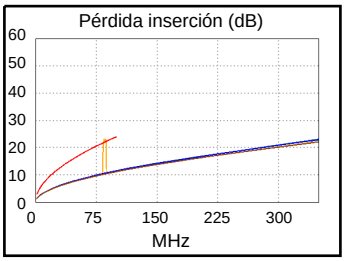
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	17.4	4.8	17.4	4.8
Frec. (MHz)	84.5	84.5	84.5	84.5
Límite (dB)	18.9	18.9	18.9	18.9
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	19.7	7.6	19.9	7.6
Frec. (MHz)	84.5	84.5	86.3	84.5
Límite (dB)	15.9	15.9	15.7	15.9

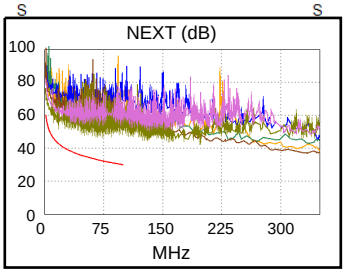
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	12.5	10.3	26.4	15.0
Frec. (MHz)	2.0	1.8	69.5	85.8
Límite (dB)	55.3	56.4	13.1	9.2
Peor Par	7,8	1,2	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	15.0	5.8	27.7	5.8
Frec. (MHz)	2.0	86.0	84.5	86.0
Límite (dB)	52.3	6.1	6.4	6.1

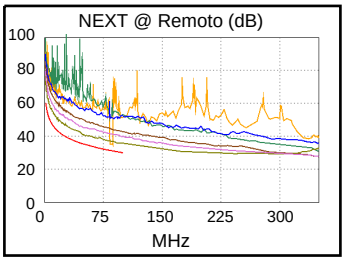
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	5.6	-8.2 F	8.9	-8.0
Frec. (MHz)	25.4	84.3	100.0	86.5
Límite (dB)	16.0	10.8	10.0	10.6

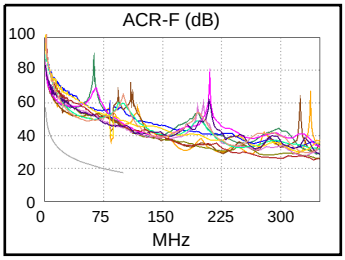


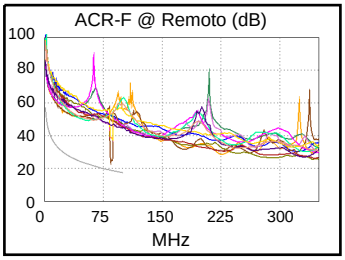


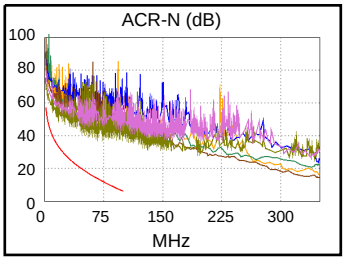


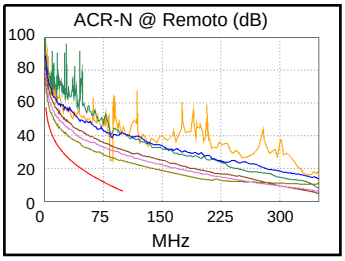


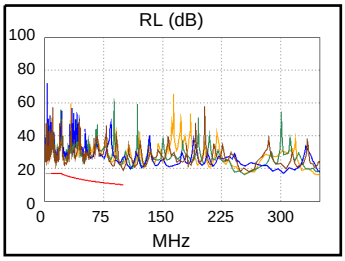


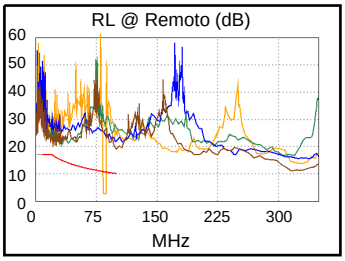












ID. Cable: 7A-G24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 04:29:51 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.6 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	274
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.35
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	12.7	9.6	15.8	9.9
Frec. (MHz)	1.6	51.3	87.3	97.5
Límite (dB)	59.9	35.1	31.1	30.3
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	15.1	11.1	16.9	11.2
Frec. (MHz)	1.6	97.5	87.3	97.8
Límite (dB)	56.9	27.3	28.1	27.2

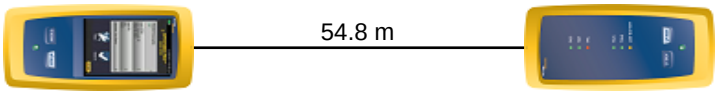
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.3	20.2	23.5	23.8
Frec. (MHz)	10.3	10.3	100.0	100.0
Límite (dB)	37.2	37.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	23.0	22.2	26.0	26.3
Frec. (MHz)	2.0	1.6	100.0	100.0
Límite (dB)	48.4	50.2	14.4	14.4

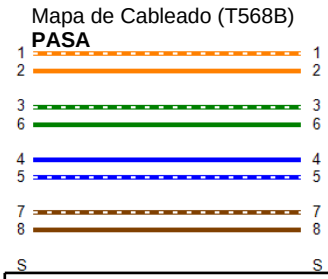
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	14.4	12.8	30.0	22.5
Frec. (MHz)	1.6	1.8	99.8	97.5
Límite (dB)	56.9	56.4	6.1	6.6
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	16.7	15.1	30.6	24.1
Frec. (MHz)	1.6	1.8	99.5	99.3
Límite (dB)	53.9	53.4	3.2	3.2

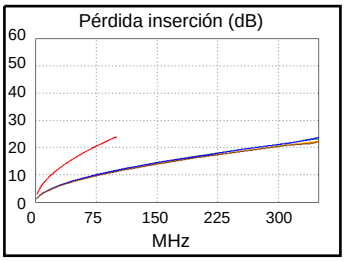
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	4.7	5.7	8.5	8.9
Frec. (MHz)	27.5	27.3	84.5	88.8
Límite (dB)	15.6	15.7	10.7	10.5

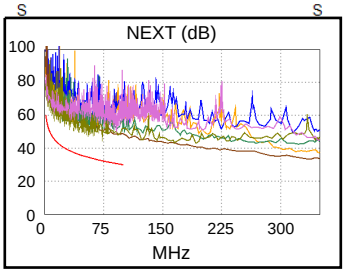
Estándares de Red Compatibles:

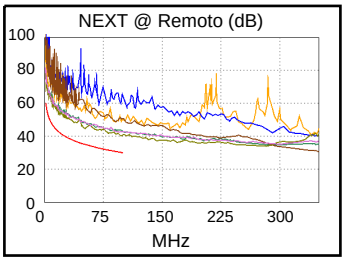
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

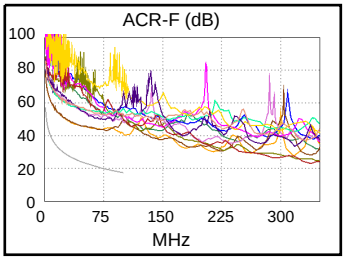


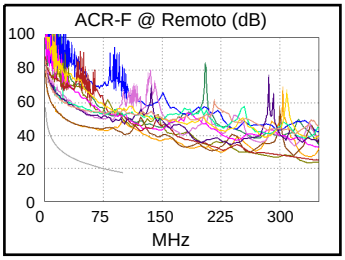


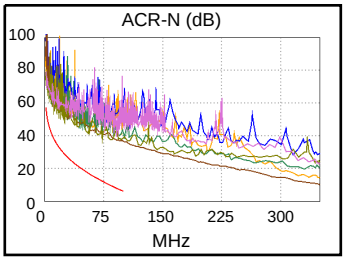


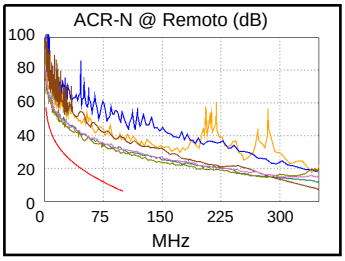


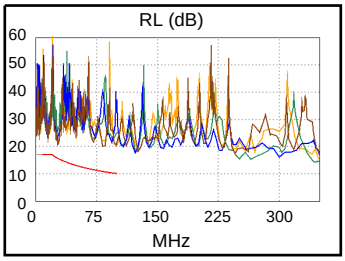


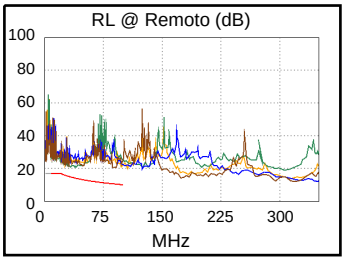












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:02:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	172
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.23
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	12.0	10.4	13.2	11.5
Frec. (MHz)	78.5	78.5	95.3	95.0
Límite (dB)	31.9	31.9	30.4	30.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	13.8	11.7	14.0	11.9
Frec. (MHz)	6.5	88.5	92.0	91.5
Límite (dB)	47.1	28.0	27.7	27.7

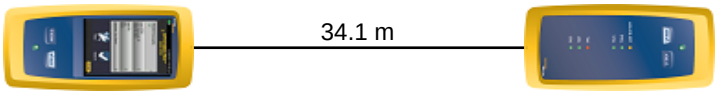
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	14.0	14.1	18.6	17.6
Frec. (MHz)	17.3	12.8	67.5	61.8
Límite (dB)	32.7	35.3	20.8	21.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.8	15.6	19.9	20.7
Frec. (MHz)	1.1	1.1	68.3	77.3
Límite (dB)	53.4	53.4	17.7	16.6

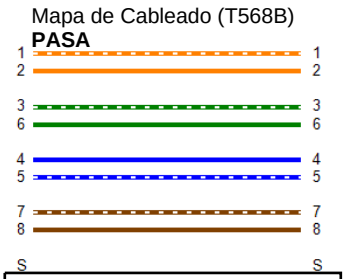
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.4	17.1	29.6	28.0
Frec. (MHz)	6.5	6.5	95.3	95.0
Límite (dB)	44.4	44.4	7.1	7.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	17.7	18.1	30.1	27.9
Frec. (MHz)	6.5	6.5	92.0	91.5
Límite (dB)	41.4	41.4	4.8	4.9

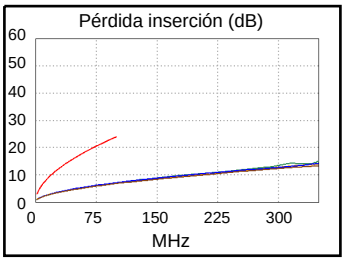
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.5	5.2	8.5	5.2
Frec. (MHz)	53.0	26.9	96.0	26.9
Límite (dB)	12.8	15.7	10.2	15.7

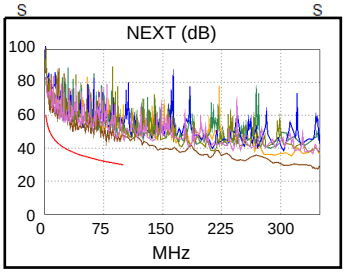
Estándares de Red Compatibles:

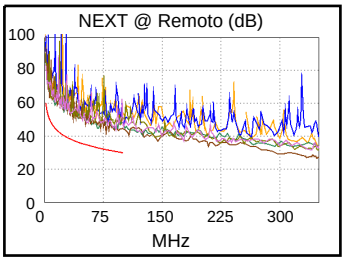
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

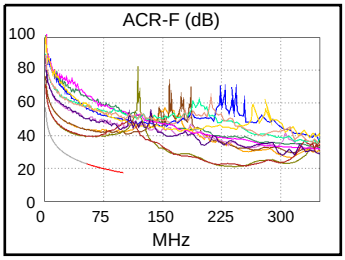


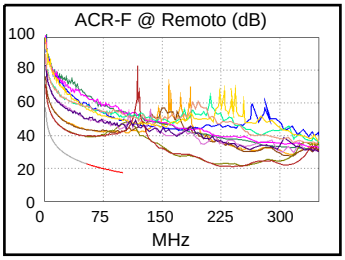


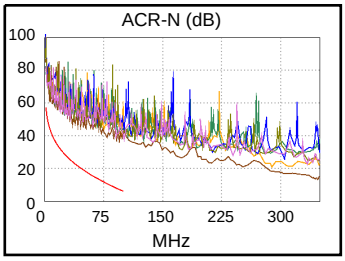


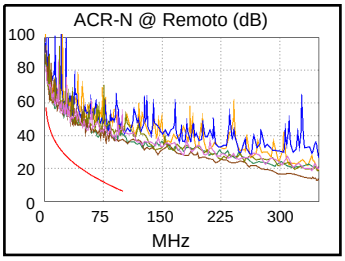


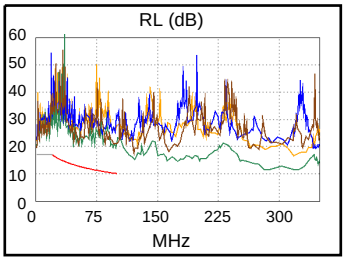


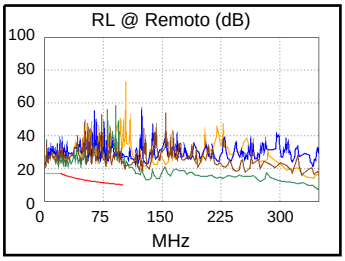












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:03:36 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.9 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	113
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.68
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	9.4	7.9	9.6	7.9
Frec. (MHz)	17.0	93.8	97.0	93.8
Límite (dB)	43.2	30.6	30.3	30.6
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	11.0	10.2	11.0	10.3
Frec. (MHz)	95.3	93.8	95.3	94.0
Límite (dB)	27.4	27.6	27.4	27.5

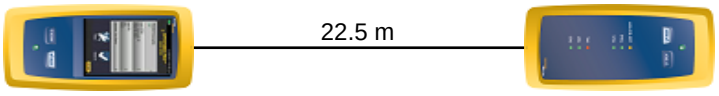
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	18.6	18.5	18.8	18.8
Frec. (MHz)	42.3	80.8	100.0	100.0
Límite (dB)	24.9	19.3	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.7	20.6	21.1	21.3
Frec. (MHz)	81.3	26.1	100.0	100.0
Límite (dB)	16.2	26.1	14.4	14.4

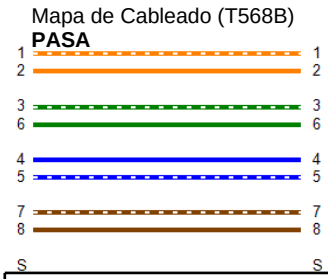
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	16.5	17.2	28.3	26.2
Frec. (MHz)	10.4	10.6	97.0	93.8
Límite (dB)	39.5	39.2	6.7	7.4
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	18.7	17.7	29.4	28.5
Frec. (MHz)	10.8	5.0	95.3	93.8
Límite (dB)	36.1	44.0	4.1	4.4

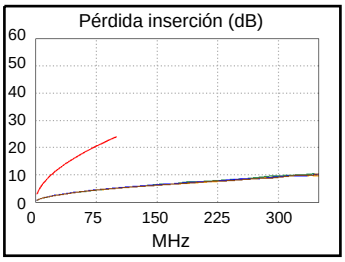
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	5.8	3.6	5.9	4.6
Frec. (MHz)	88.3	58.3	88.8	82.3
Límite (dB)	10.6	12.4	10.5	10.9

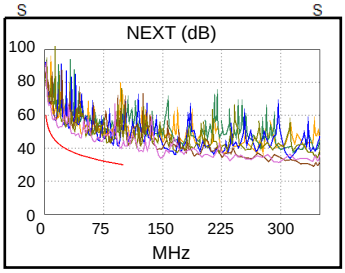
Estándares de Red Compatibles:

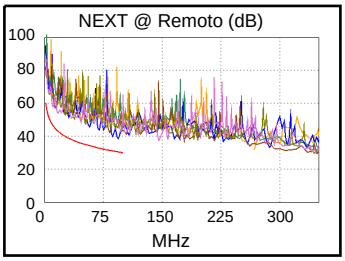
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

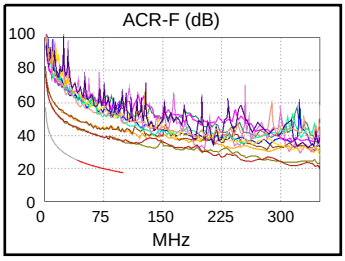


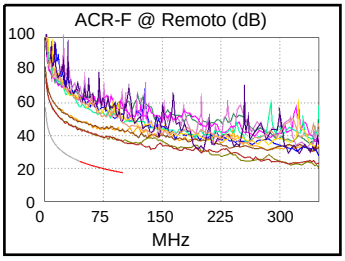


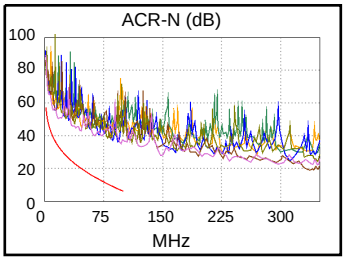


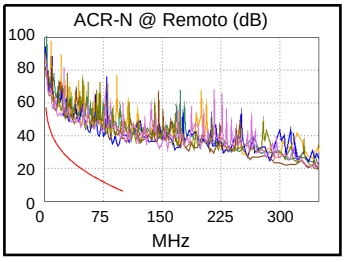


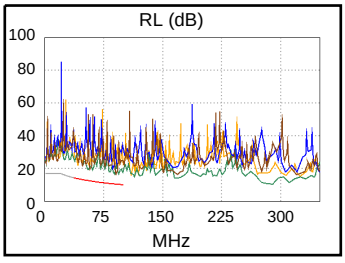


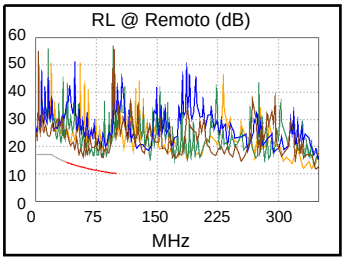












ID. Cable: 7B-A05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:05:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	20.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	103
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.70
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.6	13.6	11.6	13.7
Frec. (MHz)	89.5	89.0	89.5	89.3
Límite (dB)	30.9	31.0	30.9	30.9
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	14.1	14.4	14.7	14.5
Frec. (MHz)	89.0	89.0	97.3	89.3
Límite (dB)	28.0	28.0	27.3	27.9

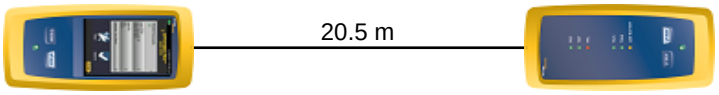
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	18.9	18.9	19.6	19.6
Frec. (MHz)	35.3	29.6	100.0	100.0
Límite (dB)	26.5	28.0	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	21.3	21.4	22.0	21.9
Frec. (MHz)	35.3	29.6	100.0	98.8
Límite (dB)	23.5	25.0	14.4	14.5

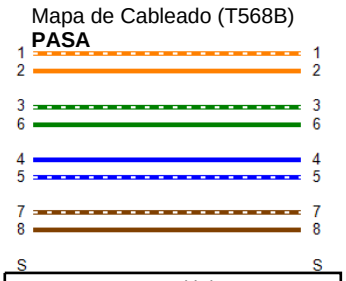
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	20.5	22.0	30.0	32.0
Frec. (MHz)	1.6	3.9	89.5	89.3
Límite (dB)	56.9	49.4	8.3	8.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.5	22.6	34.0	32.8
Frec. (MHz)	1.8	2.6	97.3	89.3
Límite (dB)	53.4	49.9	3.6	5.4

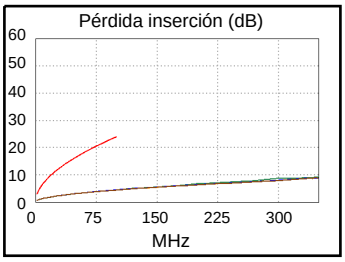
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.6	5.9	6.6	5.9
Frec. (MHz)	58.3	59.0	58.3	59.0
Límite (dB)	12.4	12.3	12.4	12.3

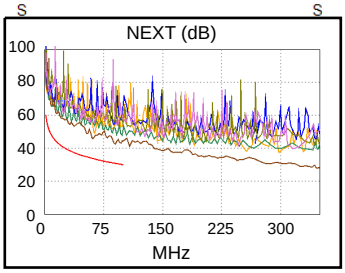
Estándares de Red Compatibles:

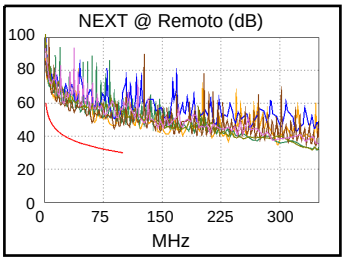
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

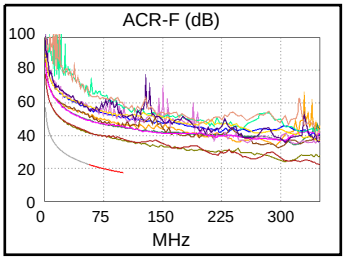


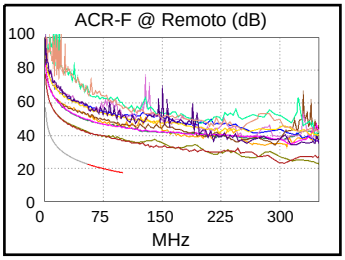


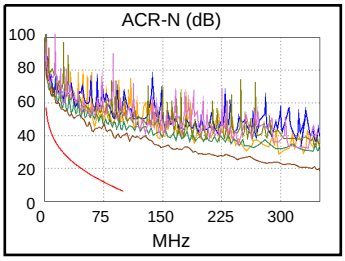


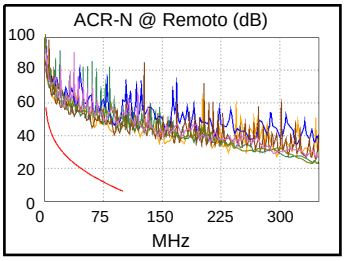


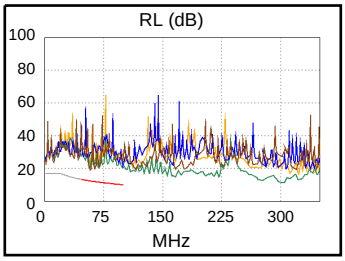


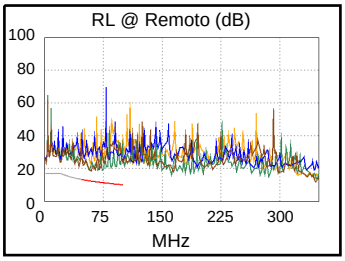












ID. Cable: 7B-A06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:06:39 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	20.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	99
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	13.3	15.4	14.5	16.7
Frec. (MHz)	69.3	69.3	94.0	93.5
Límite (dB)	32.8	32.8	30.5	30.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.0	16.9	16.7	17.3
Frec. (MHz)	69.3	27.0	94.0	100.0
Límite (dB)	29.8	36.8	27.5	27.1

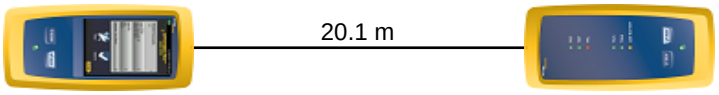
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	20.3	20.3	21.1	21.2
Frec. (MHz)	36.5	70.3	100.0	100.0
Límite (dB)	26.2	20.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.9	21.9	22.5	22.7
Frec. (MHz)	70.3	53.3	99.8	100.0
Límite (dB)	17.5	19.9	14.4	14.4

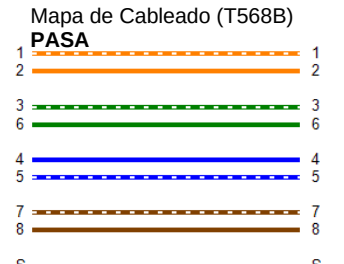
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	19.6	20.5	33.6	35.8
Frec. (MHz)	2.6	2.8	94.0	93.5
Límite (dB)	52.9	52.5	7.3	7.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.2	21.1	35.9	37.0
Frec. (MHz)	2.9	3.6	94.5	100.0
Límite (dB)	49.1	47.0	4.2	3.1

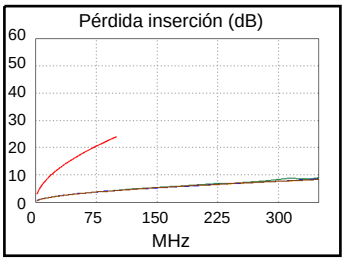
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.0	5.0	8.3	5.0
Frec. (MHz)	53.8	71.0	96.5	71.0
Límite (dB)	12.7	11.5	10.2	11.5

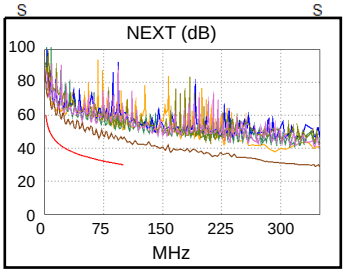
Estándares de Red Compatibles:

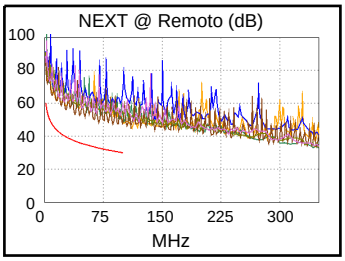
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

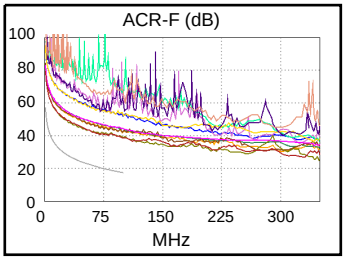


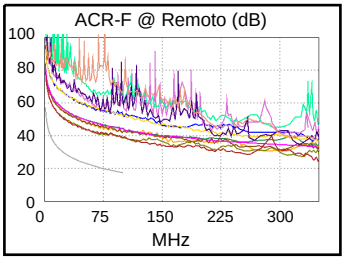


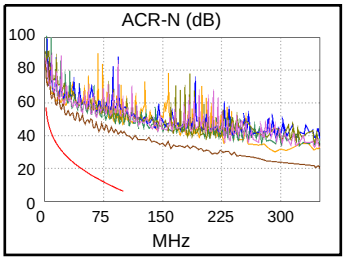


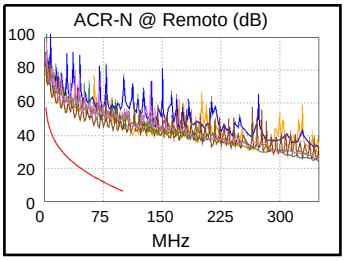


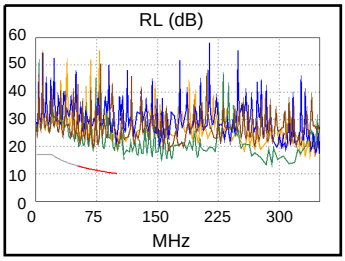


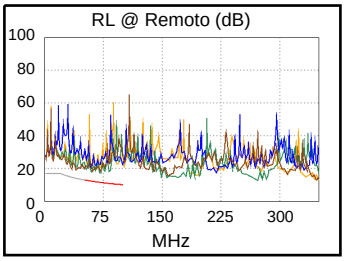












ID. Cable: 7B-A07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:08:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 3,6]	24.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	5.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.7	5.6	10.5	6.2
Frec. (MHz)	34.5	43.5	97.8	97.5
Límite (dB)	38.0	36.3	30.2	30.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	9.1	7.0	10.7	7.0
Frec. (MHz)	34.0	97.3	97.5	97.3
Límite (dB)	35.1	27.3	27.3	27.3

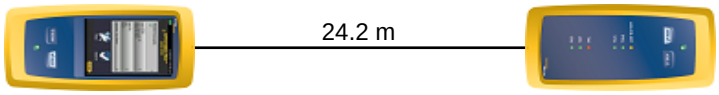
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	15.9	15.9	16.9	16.8
Frec. (MHz)	44.3	43.8	96.8	96.8
Límite (dB)	24.5	24.6	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	18.0	17.7	18.8	19.1
Frec. (MHz)	49.8	43.8	96.8	96.8
Límite (dB)	20.5	21.6	14.7	14.7

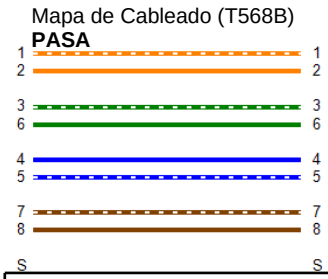
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.5	16.0	29.4	25.1
Frec. (MHz)	9.6	9.8	97.8	97.5
Límite (dB)	40.3	40.2	6.5	6.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	16.8	15.8	29.6	25.9
Frec. (MHz)	9.1	14.5	97.5	97.3
Límite (dB)	37.9	32.7	3.6	3.6

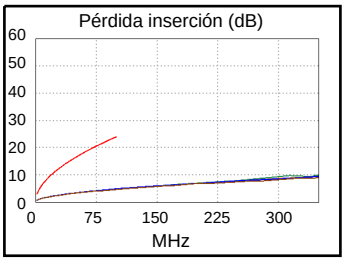
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	4.3	2.4	5.5	4.4
Frec. (MHz)	54.0	44.0	73.0	73.0
Límite (dB)	12.7	13.6	11.4	11.4

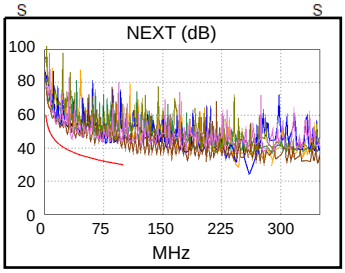
Estándares de Red Compatibles:

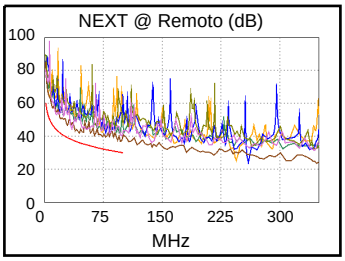
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

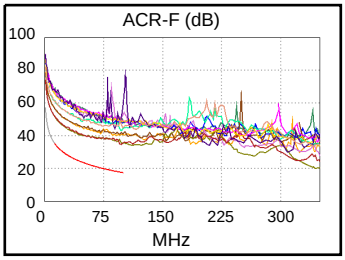


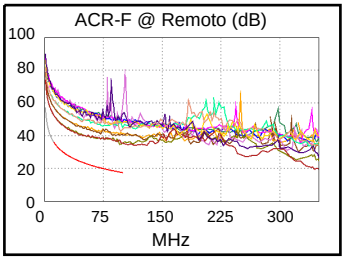


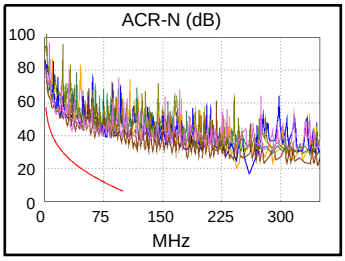


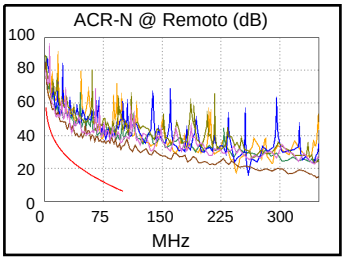


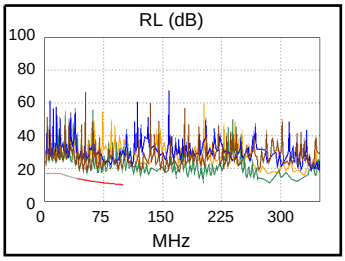


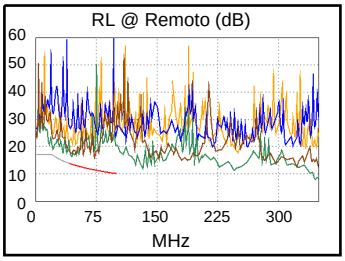












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:11:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.49
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	18.5	16.6	20.1	16.6
Frec. (MHz)	14.3	95.0	83.8	95.0
Límite (dB)	44.4	30.5	31.4	30.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.0	18.8	22.7	18.8
Frec. (MHz)	13.8	95.0	100.0	95.0
Límite (dB)	41.7	27.5	27.1	27.5

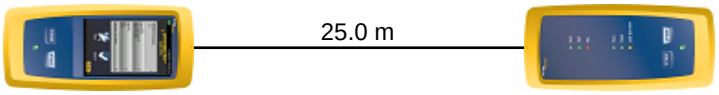
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	19.6	19.7	19.6	19.7
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	21.7	21.9	21.7	21.9
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

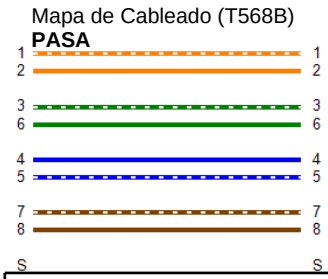
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	23.8	22.7	40.7	34.9
Frec. (MHz)	3.4	5.0	100.0	95.0
Límite (dB)	50.7	47.0	6.1	7.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	25.1	23.4	41.6	37.1
Frec. (MHz)	4.1	4.3	100.0	95.0
Límite (dB)	45.8	45.5	3.1	4.1

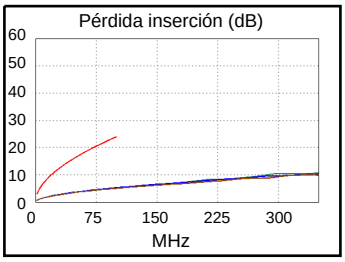
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	4.1	2.1	6.6	2.1
Frec. (MHz)	52.0	52.5	93.8	52.5
Límite (dB)	12.9	12.8	10.3	12.8

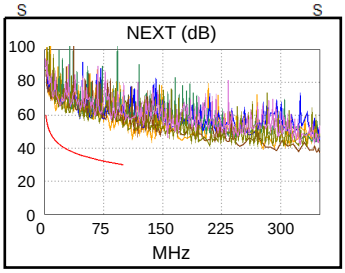
Estándares de Red Compatibles:

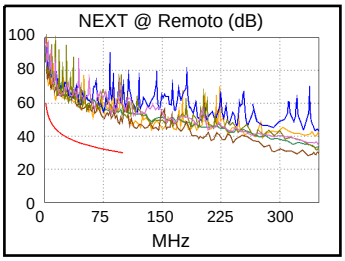
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

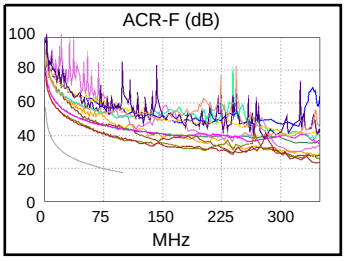


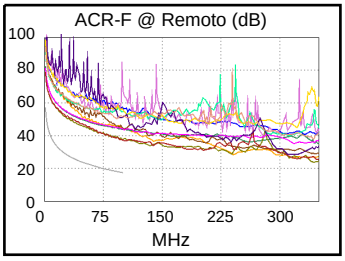


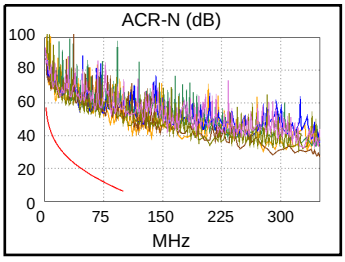


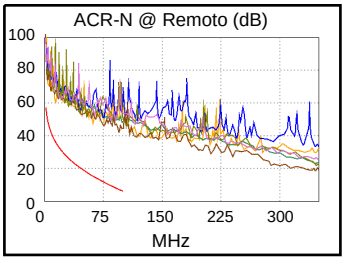


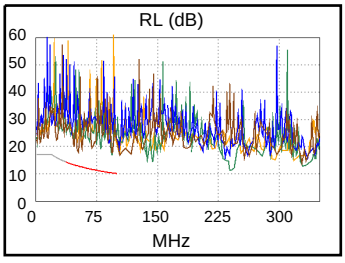


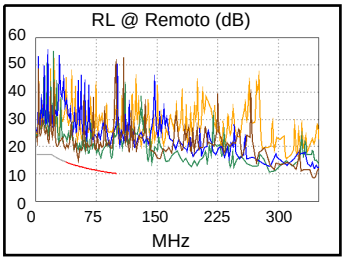












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:09:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	134
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.8	12.4	13.1	13.7
Frec. (MHz)	43.5	34.5	99.5	95.3
Límite (dB)	36.3	38.0	30.1	30.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	12.8	11.9	15.1	13.2
Frec. (MHz)	43.0	43.3	99.5	95.3
Límite (dB)	33.4	33.3	27.1	27.4

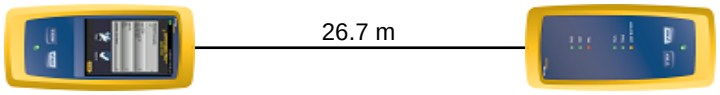
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.6	15.7	18.7	18.6
Frec. (MHz)	31.0	21.0	100.0	100.0
Límite (dB)	27.6	31.0	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17.5	17.5	20.7	20.1
Frec. (MHz)	13.3	13.4	97.8	99.5
Límite (dB)	32.0	31.9	14.6	14.4

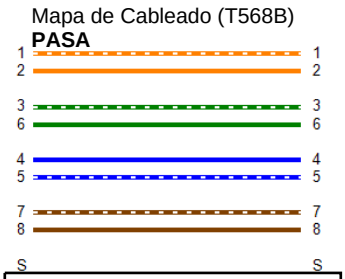
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	17.9	18.9	31.3	31.4
Frec. (MHz)	4.0	4.1	99.5	95.3
Límite (dB)	49.1	48.8	6.2	7.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	17.2	18.1	33.2	30.9
Frec. (MHz)	4.4	4.5	99.5	95.3
Límite (dB)	45.2	45.0	3.2	4.1

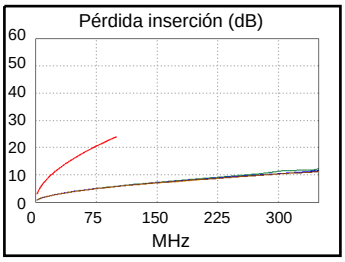
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.2	3.3	6.2	3.3
Frec. (MHz)	64.5	57.3	64.5	57.3
Límite (dB)	11.9	12.4	11.9	12.4

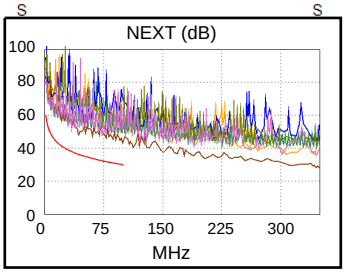
Estándares de Red Compatibles:

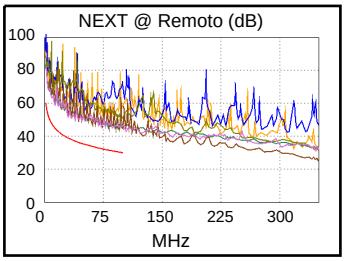
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

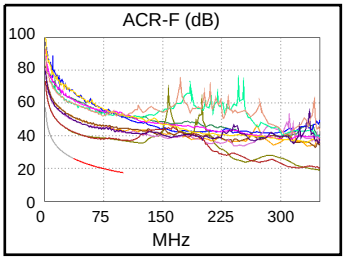


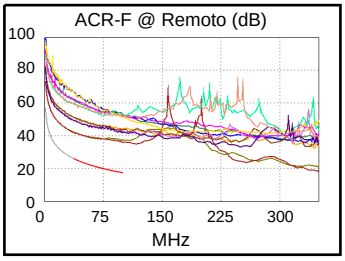


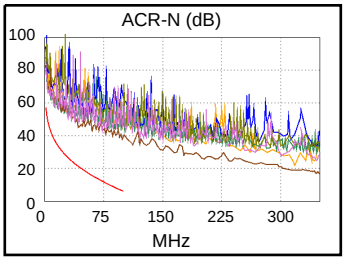


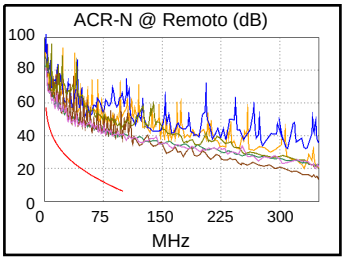


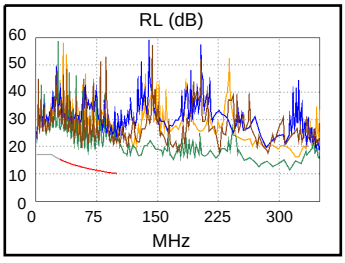


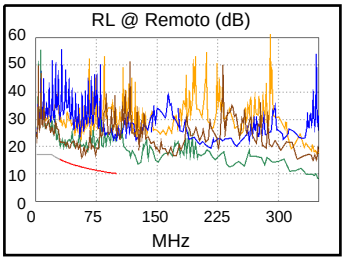












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:12:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 4.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	27.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	139
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.78
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	4.8	4.1	11.6	8.5
Frec. (MHz)	32.8	32.8	86.3	86.3
Límite (dB)	38.4	38.4	31.2	31.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	6.9	6.5	13.7	9.6
Frec. (MHz)	32.8	32.8	99.0	85.8
Límite (dB)	35.4	35.4	27.2	28.2

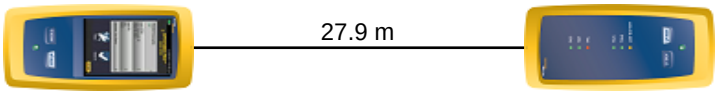
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.6	16.7	17.9	17.8
Frec. (MHz)	26.4	26.4	99.3	99.3
Límite (dB)	29.0	29.0	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.6	17.5	19.3	19.0
Frec. (MHz)	16.3	26.4	99.3	99.8
Límite (dB)	30.2	26.0	14.5	14.4

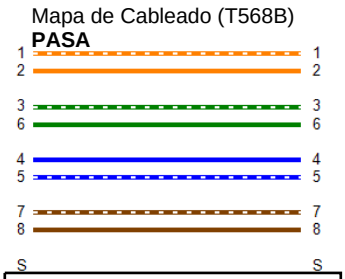
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	12.9	12.6	31.6	25.8
Frec. (MHz)	10.5	10.5	99.3	86.3
Límite (dB)	39.4	39.4	6.2	9.0
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	14.4	14.0	32.0	26.5
Frec. (MHz)	10.5	10.5	99.0	85.8
Límite (dB)	36.4	36.4	3.3	6.2

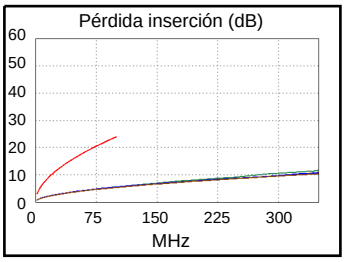
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	4.5	4.0	4.5	6.9
Frec. (MHz)	95.5	32.8	95.5	95.8
Límite (dB)	10.2	14.9	10.2	10.2

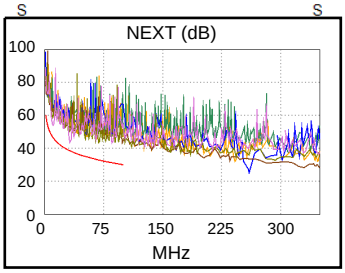
Estándares de Red Compatibles:

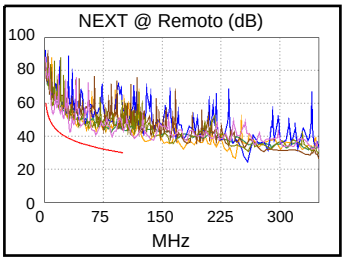
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

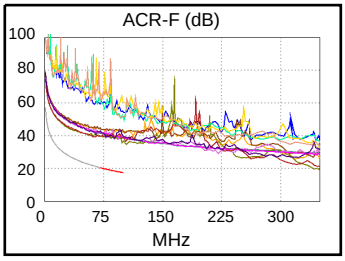


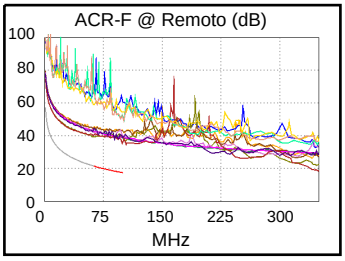


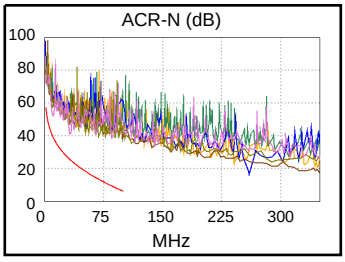


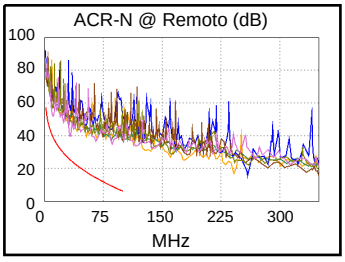


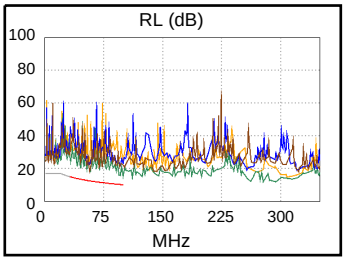


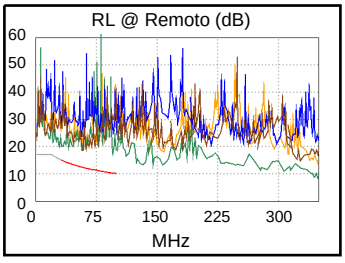












ID. Cable: 7B-A11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:13:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	155
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.14
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.5	8.1	11.7	8.1
Frec. (MHz)	76.5	98.3	98.3	98.3
Límite (dB)	32.1	30.2	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.9	9.3	13.3	9.3
Frec. (MHz)	7.3	98.3	98.3	98.3
Límite (dB)	46.3	27.2	27.2	27.2

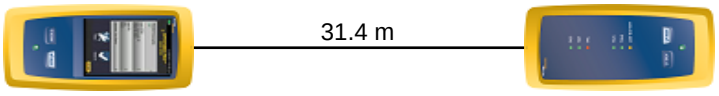
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.6	13.6	14.9	14.9
Frec. (MHz)	29.0	29.0	100.0	100.0
Límite (dB)	28.2	28.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.3	16.0	17.6	17.2
Frec. (MHz)	20.5	42.8	100.0	100.0
Límite (dB)	28.2	21.8	14.4	14.4

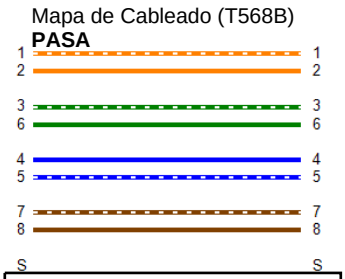
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.3	16.7	29.1	25.5
Frec. (MHz)	3.3	7.3	98.3	98.3
Límite (dB)	51.0	43.3	6.4	6.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.5	15.6	30.7	26.7
Frec. (MHz)	3.3	3.8	98.3	98.3
Límite (dB)	48.0	46.7	3.4	3.4

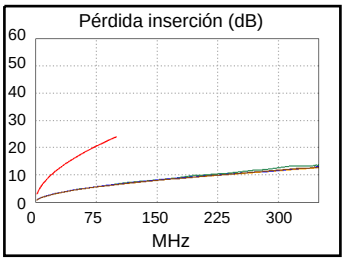
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	6.5	3.7	6.5	4.5
Frec. (MHz)	54.5	29.1	54.5	43.0
Límite (dB)	12.6	15.4	12.6	13.7

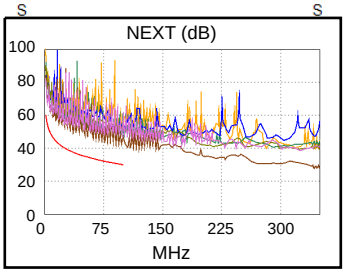
Estándares de Red Compatibles:

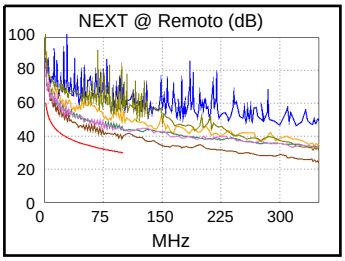
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

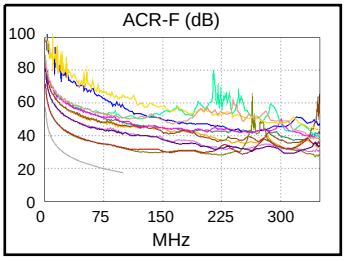


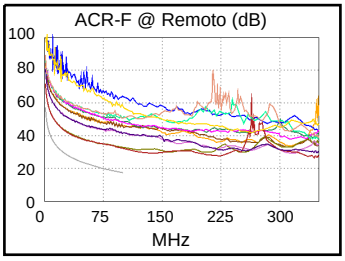


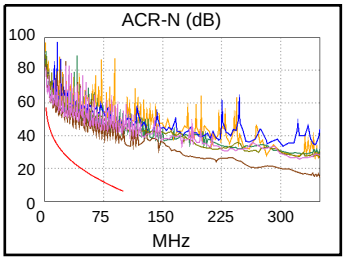


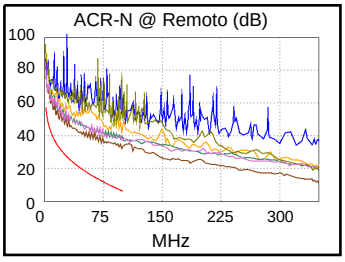


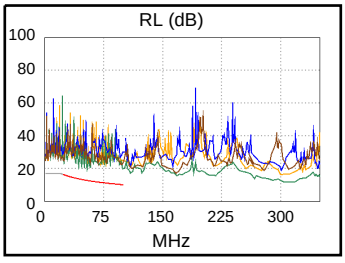


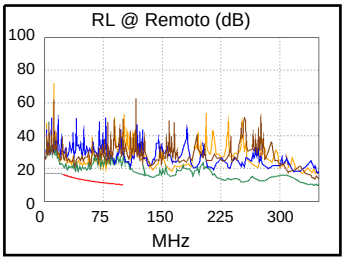












ID. Cable: 7B-A12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:14:29 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	166
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.07
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	16.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	12.9	13.4	12.9	13.7
Frec. (MHz)	77.8	78.3	77.8	95.0
Límite (dB)	32.0	31.9	32.0	30.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	14.3	12.6	14.3	13.5
Frec. (MHz)	77.8	77.8	77.8	95.0
Límite (dB)	29.0	29.0	29.0	27.5

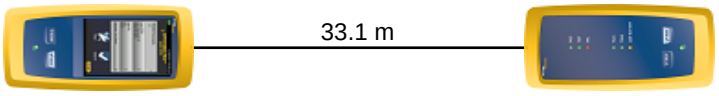
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.3	15.4	20.6	20.5
Frec. (MHz)	21.3	27.6	100.0	100.0
Límite (dB)	30.9	28.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17.3	17.1	22.0	21.1
Frec. (MHz)	13.5	27.6	100.0	99.5
Límite (dB)	31.8	25.6	14.4	14.4

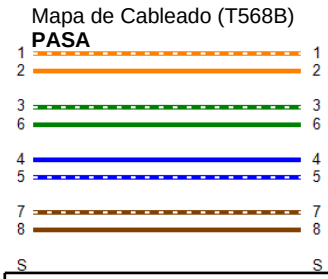
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.1	18.3	31.8	30.3
Frec. (MHz)	3.0	3.1	98.5	95.3
Límite (dB)	51.7	51.4	6.4	7.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	17.9	18.0	33.0	30.7
Frec. (MHz)	3.4	3.1	98.5	98.3
Límite (dB)	47.7	48.4	3.4	3.4

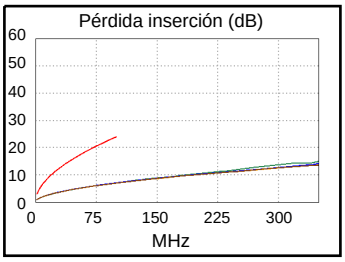
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.6	2.6	7.0	3.9
Frec. (MHz)	58.0	27.3	67.8	58.5
Límite (dB)	12.4	15.7	11.7	12.3

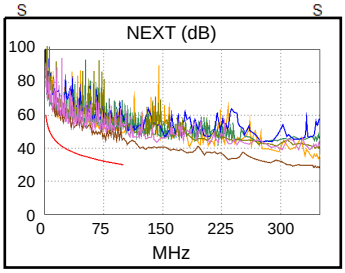
Estándares de Red Compatibles:

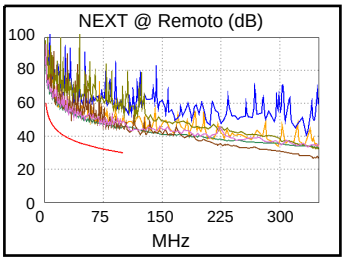
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

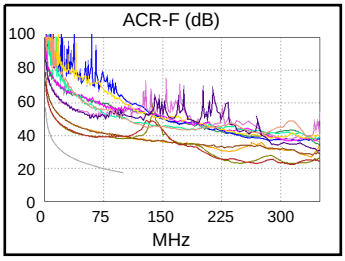


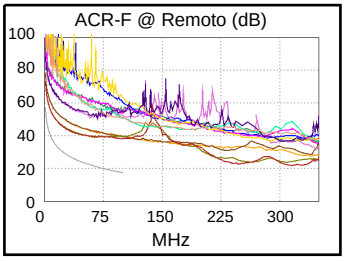


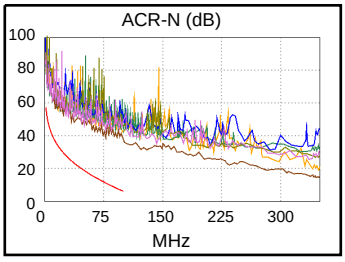


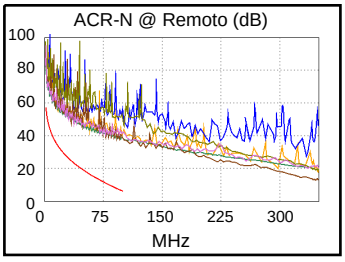


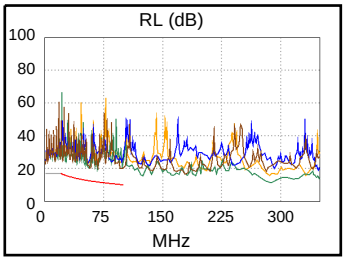


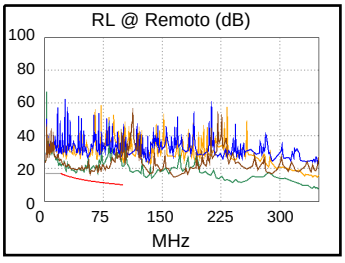












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:16:33 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	178
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.27
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	12.5	12.9	12.5	13.5
Frec. (MHz)	91.8	56.8	91.8	97.8
Límite (dB)	30.7	34.3	30.7	30.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	15.1	15.1	15.1	15.6
Frec. (MHz)	91.8	88.3	91.8	97.8
Límite (dB)	27.7	28.0	27.7	27.2

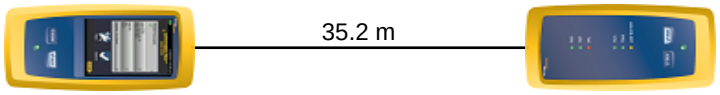
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	18.6	18.7	18.8	18.9
Frec. (MHz)	96.0	96.0	99.5	100.0
Límite (dB)	17.8	17.8	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.7	20.5	21.0	21.1
Frec. (MHz)	3.3	19.5	99.5	100.0
Límite (dB)	44.2	28.6	14.4	14.4

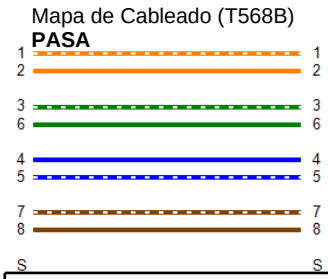
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.8	20.1	28.4	30.0
Frec. (MHz)	15.5	15.8	91.8	97.8
Límite (dB)	34.9	34.7	7.8	6.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.2	21.7	31.0	32.1
Frec. (MHz)	3.3	3.1	91.8	98.0
Límite (dB)	48.0	48.4	4.8	3.5

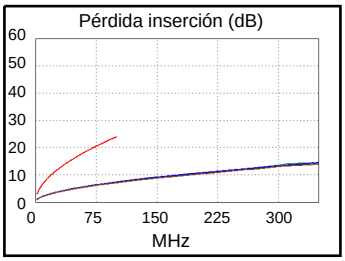
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	6.8	7.1	7.5	7.5
Frec. (MHz)	56.8	60.3	97.3	69.5
Límite (dB)	12.5	12.2	10.1	11.6

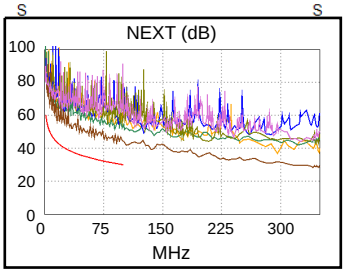
Estándares de Red Compatibles:

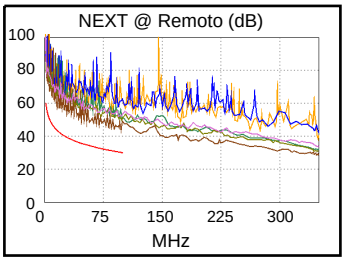
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

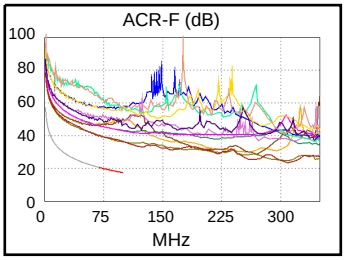


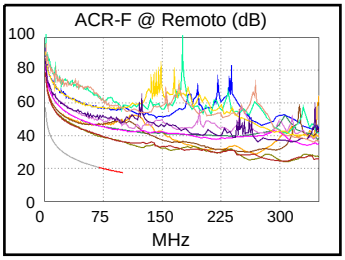


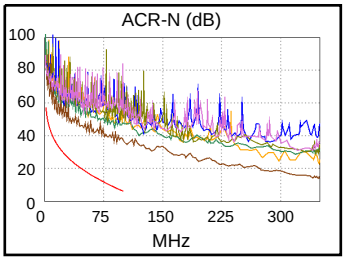


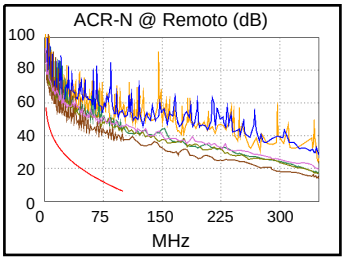


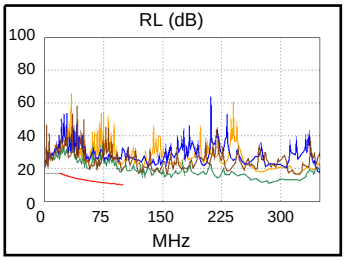


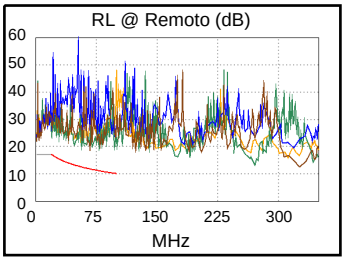












ID. Cable: 7B-A14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:15:57 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	175
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.2	8.5	8.6	8.5
Frec. (MHz)	50.8	92.5	98.8	92.5
Límite (dB)	35.1	30.7	30.2	30.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	9.5	10.2	9.5	10.7
Frec. (MHz)	98.5	50.5	98.5	92.5
Límite (dB)	27.2	32.2	27.2	27.7

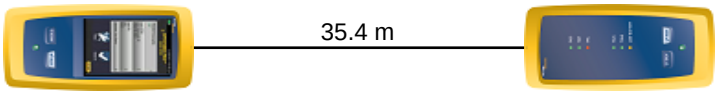
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.8	13.9	15.0	15.3
Frec. (MHz)	28.6	14.9	94.3	94.3
Límite (dB)	28.3	34.0	17.9	17.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.7	15.6	17.5	17.3
Frec. (MHz)	14.9	28.6	94.8	94.3
Límite (dB)	31.0	25.3	14.9	14.9

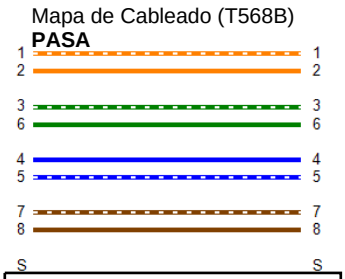
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.8	14.7	25.7	24.9
Frec. (MHz)	3.3	3.1	98.8	92.5
Límite (dB)	51.0	51.4	6.3	7.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	14.1	14.6	26.5	27.3
Frec. (MHz)	3.3	3.1	98.5	92.5
Límite (dB)	48.0	48.4	3.4	4.7

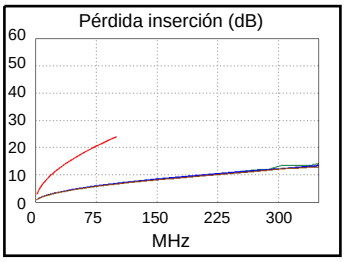
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	5.4	3.3	5.4	4.3
Frec. (MHz)	45.0	25.5	45.0	44.5
Límite (dB)	13.5	15.9	13.5	13.5

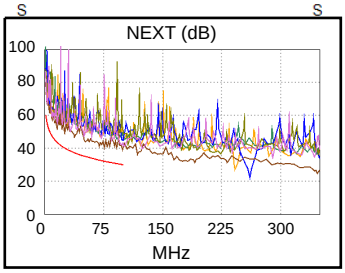
Estándares de Red Compatibles:

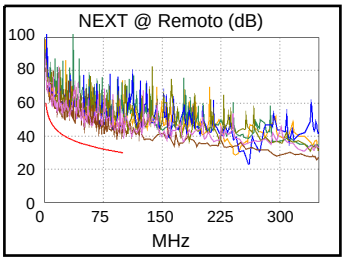
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

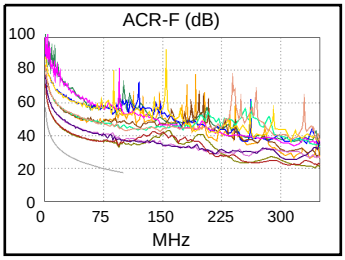


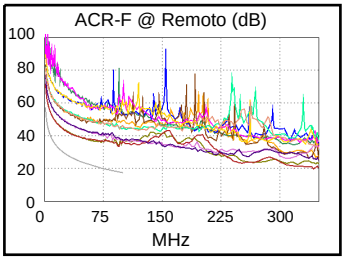


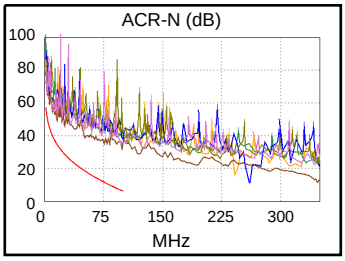


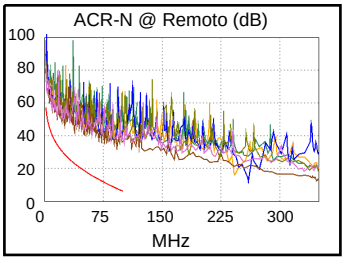


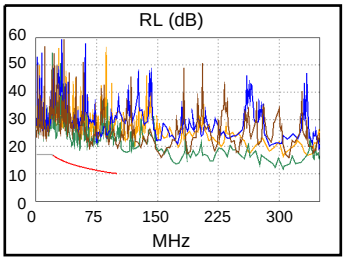


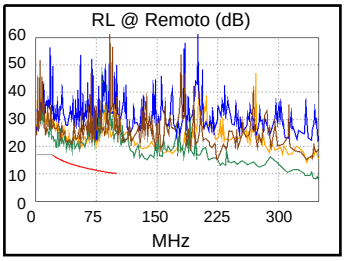












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:19:02 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	185
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	12.0	12.2	13.3	12.2
Frec. (MHz)	24.3	99.5	99.8	99.5
Límite (dB)	40.6	30.1	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	12.8	11.9	15.3	12.8
Frec. (MHz)	47.8	47.8	99.5	99.5
Límite (dB)	32.6	32.6	27.1	27.1

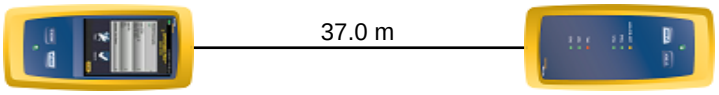
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.3	14.3	15.9	15.9
Frec. (MHz)	27.6	27.4	100.0	100.0
Límite (dB)	28.6	28.7	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	16.8	16.6	18.7	18.7
Frec. (MHz)	8.8	27.0	100.0	100.0
Límite (dB)	35.6	25.8	14.4	14.4

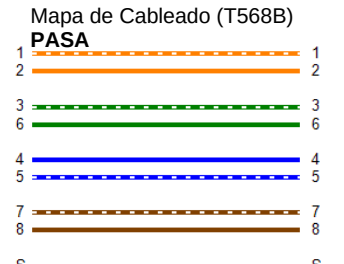
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	19.5	19.8	30.0	28.9
Frec. (MHz)	2.6	21.0	99.8	99.5
Límite (dB)	52.9	31.2	6.1	6.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	18.7	19.6	32.0	29.5
Frec. (MHz)	6.0	5.6	99.5	99.5
Límite (dB)	42.2	42.8	3.2	3.2

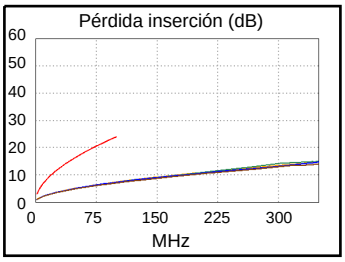
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	5.4	3.0	5.5	7.5
Frec. (MHz)	66.0	27.3	97.5	97.3
Límite (dB)	11.8	15.7	10.1	10.1

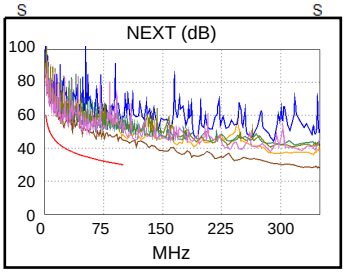
Estándares de Red Compatibles:

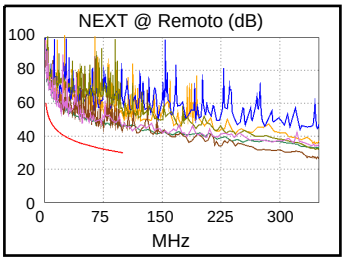
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

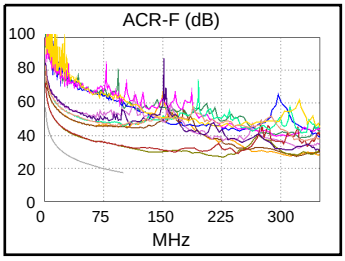


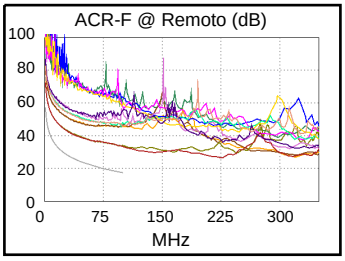


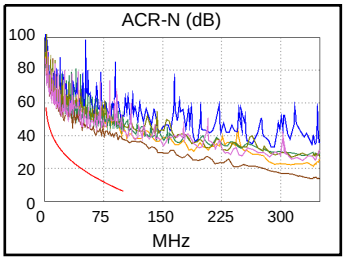


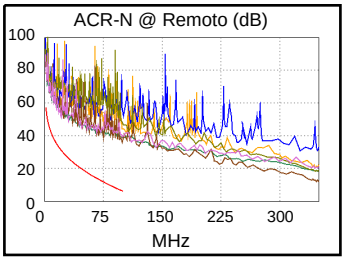


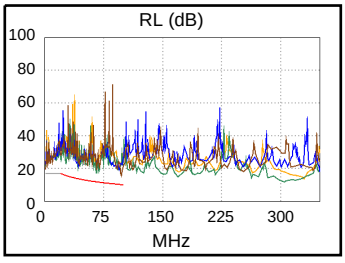


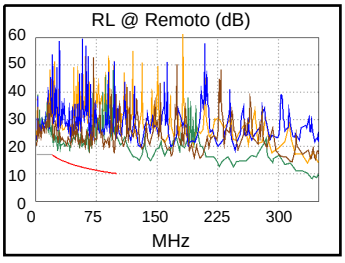












ID. Cable: 7B-A16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:19:51 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.0 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	97.5
Límite (dB)	[Par 4,5]	23.7

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.0	7.3	10.2	7.8
Frec. (MHz)	32.8	10.6	95.8	81.3
Límite (dB)	38.4	46.6	30.4	31.6
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	7.2	7.9	10.8	8.5
Frec. (MHz)	32.3	32.3	95.8	81.5
Límite (dB)	35.5	35.5	27.4	28.6

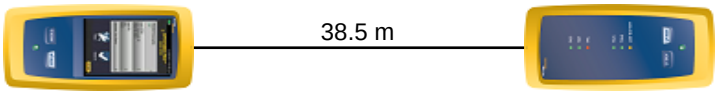
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.7	14.8	17.4	17.5
Frec. (MHz)	18.5	10.6	96.0	96.0
Límite (dB)	32.1	36.9	17.8	17.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	16.4	16.4	19.3	19.2
Frec. (MHz)	10.5	21.5	96.0	96.0
Límite (dB)	34.0	27.8	14.8	14.8

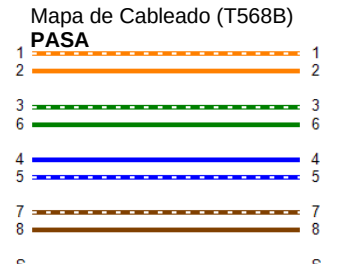
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.0	12.3	26.2	26.4
Frec. (MHz)	10.5	10.5	95.8	99.0
Límite (dB)	39.4	39.4	7.0	6.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	14.9	13.9	27.0	26.8
Frec. (MHz)	11.0	10.6	95.8	98.8
Límite (dB)	35.8	36.2	4.0	3.3

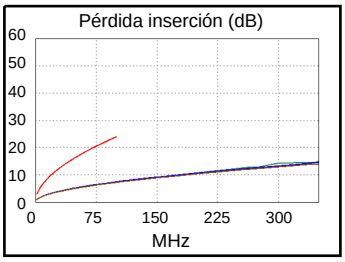
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.2	3.9	6.4	6.6
Frec. (MHz)	55.5	31.8	58.5	72.8
Límite (dB)	12.6	15.0	12.3	11.4

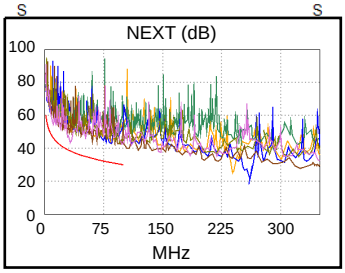
Estándares de Red Compatibles:

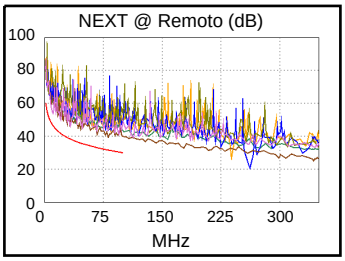
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

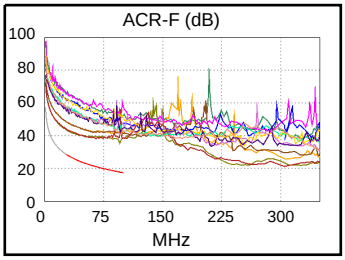


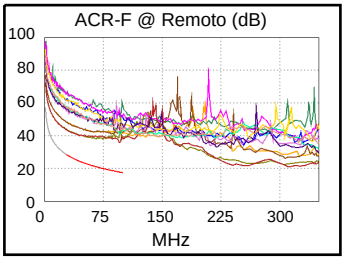


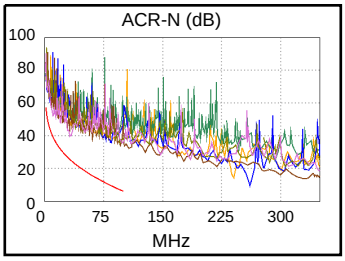


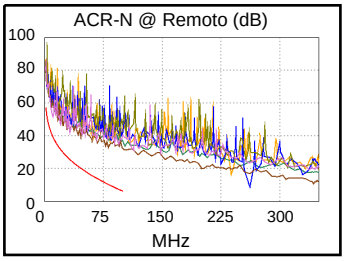


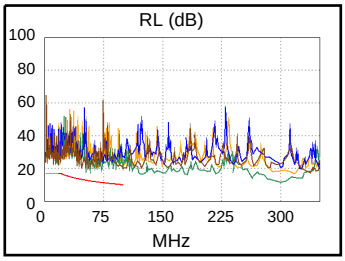


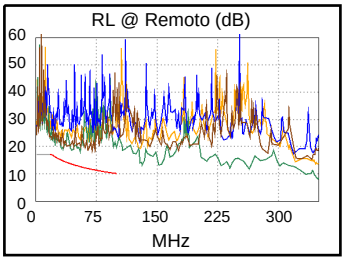












ID. Cable: 7B-A17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:21:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	154
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	99.3
Límite (dB)	[Par 3,6]	23.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.0	6.5	12.8	6.6
Frec. (MHz)	11.1	91.3	91.5	98.5
Límite (dB)	46.2	30.8	30.7	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	12.0	8.3	14.4	8.3
Frec. (MHz)	10.9	98.5	91.3	98.5
Límite (dB)	43.4	27.2	27.8	27.2

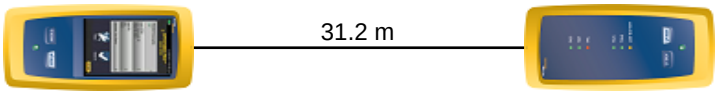
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.4	13.5	15.2	15.2
Frec. (MHz)	32.5	40.0	100.0	100.0
Límite (dB)	27.2	25.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.9	15.6	17.3	17.3
Frec. (MHz)	28.3	40.0	99.3	100.0
Límite (dB)	25.4	22.4	14.5	14.4

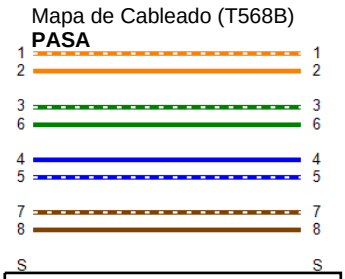
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.1	15.4	30.2	24.0
Frec. (MHz)	3.3	11.0	95.0	98.5
Límite (dB)	51.0	38.8	7.1	6.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.7	15.9	32.6	25.7
Frec. (MHz)	3.4	2.8	98.5	98.5
Límite (dB)	47.7	49.5	3.4	3.4

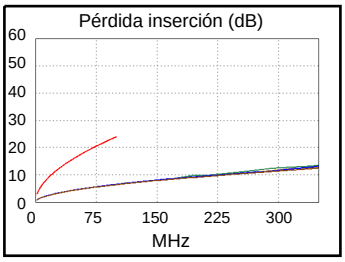
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.7	4.4	8.9	5.8
Frec. (MHz)	58.3	32.5	98.8	59.0
Límite (dB)	12.4	14.9	10.1	12.3

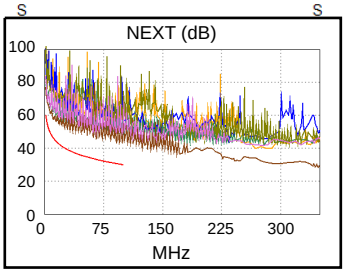
Estándares de Red Compatibles:

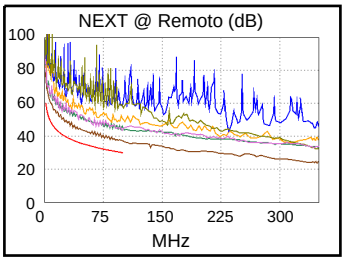
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

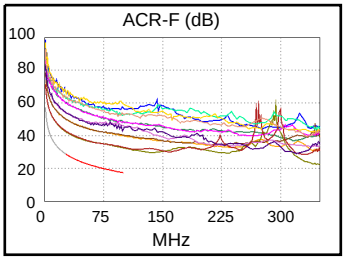


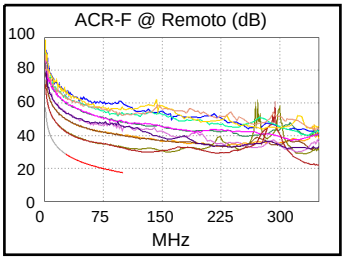


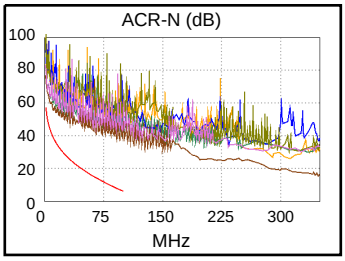


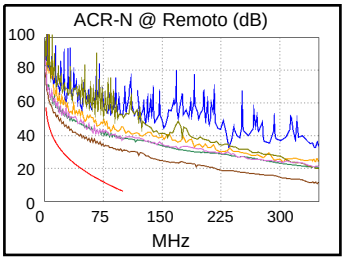


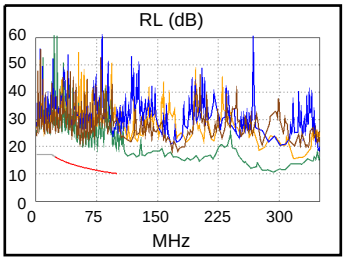


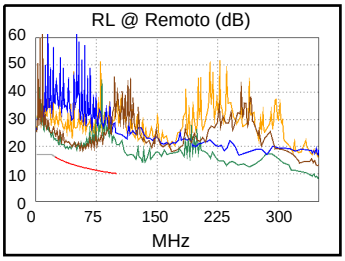












ID. Cable: 7B-A18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:22:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	29.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	146
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.0	7.7	9.9	7.8
Frec. (MHz)	66.5	73.8	94.8	74.3
Límite (dB)	33.1	32.4	30.5	32.3
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	10.5	9.2	11.5	9.2
Frec. (MHz)	66.3	73.8	93.0	73.8
Límite (dB)	30.2	29.4	27.6	29.4

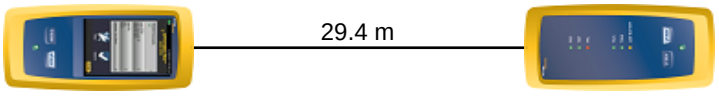
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.6	16.7	18.4	18.5
Frec. (MHz)	52.0	51.5	91.0	91.0
Límite (dB)	23.1	23.2	18.2	18.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19.0	18.5	21.1	20.9
Frec. (MHz)	16.1	52.0	96.8	95.8
Límite (dB)	30.3	20.1	14.7	14.8

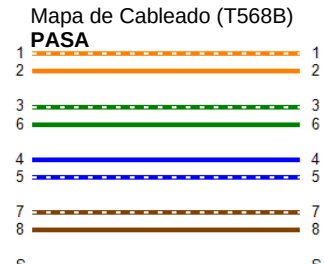
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.5	15.0	27.0	22.5
Frec. (MHz)	3.8	3.9	94.8	74.3
Límite (dB)	49.7	49.4	7.2	11.9
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	15.6	15.5	28.2	28.9
Frec. (MHz)	3.9	4.0	93.0	97.0
Límite (dB)	46.4	46.1	4.5	3.7

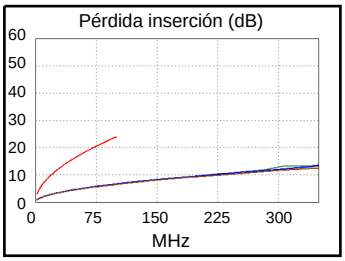
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.1	2.7	8.5	5.3
Frec. (MHz)	29.9	34.3	86.5	63.0
Límite (dB)	15.3	14.7	10.6	12.0

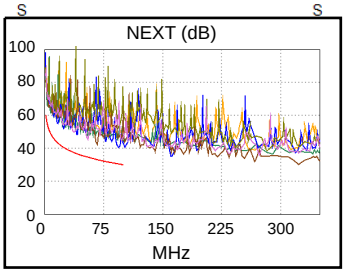
Estándares de Red Compatibles:

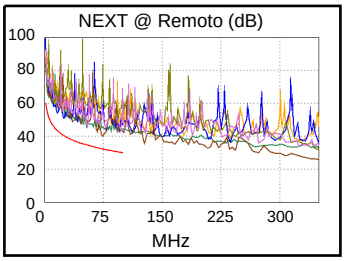
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

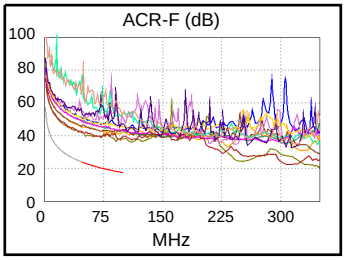


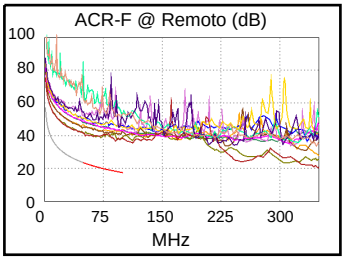


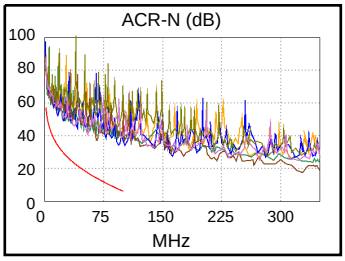


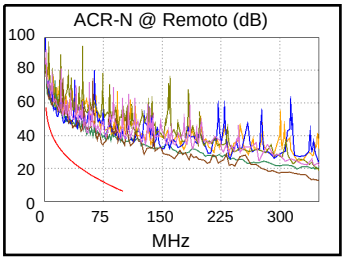


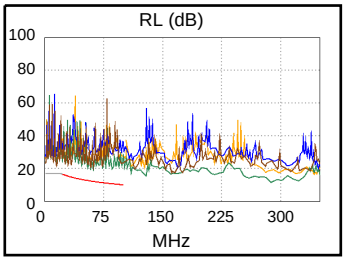


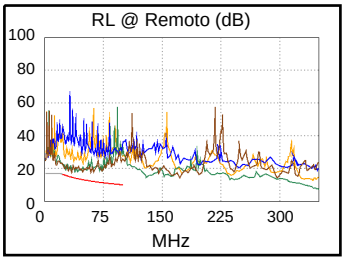












ID. Cable: 7B-A19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:25:18 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.3 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	27.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	135
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	18.0
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	14.3	13.3	15.1	14.8
Frec. (MHz)	44.8	20.9	100.0	94.0
Límite (dB)	36.1	41.7	30.1	30.5
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.5	14.9	15.8	15.0
Frec. (MHz)	49.3	71.5	100.0	100.0
Límite (dB)	32.4	29.6	27.1	27.1

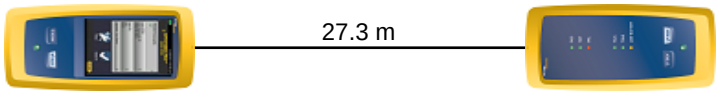
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	17.3	17.2	17.3	17.3
Frec. (MHz)	95.5	94.8	95.5	95.5
Límite (dB)	17.8	17.9	17.8	17.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18.7	18.6	19.0	18.9
Frec. (MHz)	95.5	97.0	100.0	100.0
Límite (dB)	14.8	14.7	14.4	14.4

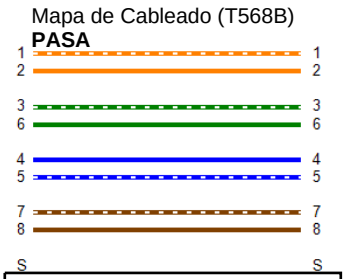
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	18.2	19.5	33.3	32.4
Frec. (MHz)	3.0	2.5	100.0	94.0
Límite (dB)	51.7	53.4	6.1	7.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.9	20.6	34.0	33.2
Frec. (MHz)	3.3	2.4	100.0	100.0
Límite (dB)	48.0	50.8	3.1	3.1

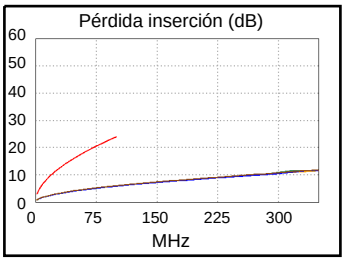
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.3	3.7	8.0	5.5
Frec. (MHz)	27.9	32.5	58.5	58.8
Límite (dB)	15.6	14.9	12.3	12.3

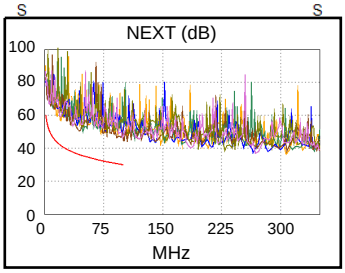
Estándares de Red Compatibles:

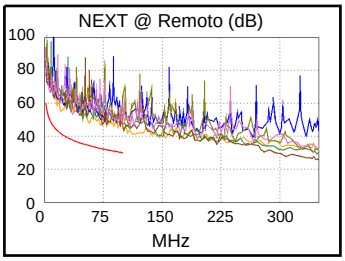
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

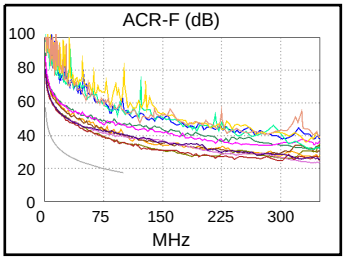


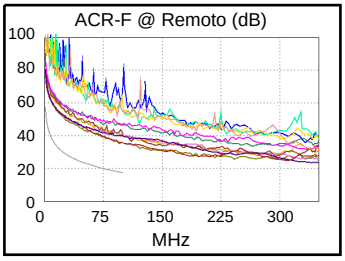


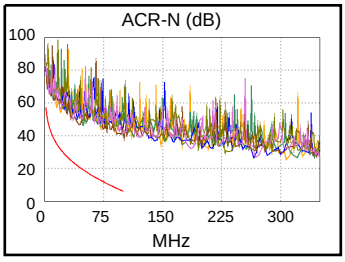


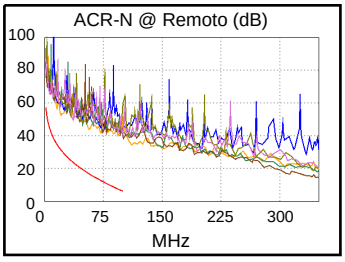


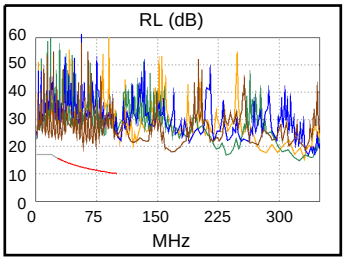


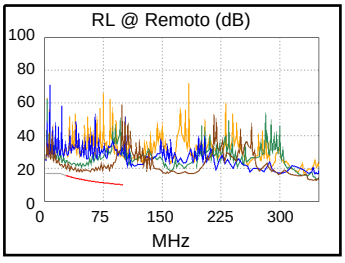












ID. Cable: 7B-A20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:26:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 3,6]	28.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	140
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.0	7.4	8.6	7.4
Frec. (MHz)	24.0	97.3	97.5	97.3
Límite (dB)	40.6	30.3	30.3	30.3
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	9.9	8.9	10.8	8.9
Frec. (MHz)	24.0	97.0	97.3	97.0
Límite (dB)	37.6	27.3	27.3	27.3

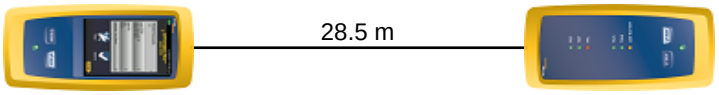
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.2	13.3	14.7	14.7
Frec. (MHz)	28.3	40.0	100.0	100.0
Límite (dB)	28.4	25.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.8	15.5	17.3	17.0
Frec. (MHz)	31.3	40.0	99.0	100.0
Límite (dB)	24.5	22.4	14.5	14.4

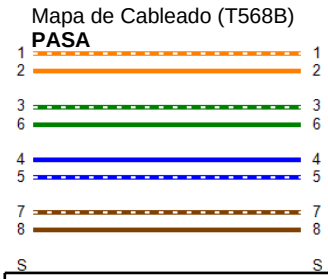
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.0	14.9	26.4	25.2
Frec. (MHz)	7.8	3.9	97.5	97.3
Límite (dB)	42.6	49.4	6.6	6.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.0	15.8	28.6	26.6
Frec. (MHz)	3.9	3.9	97.3	97.0
Límite (dB)	46.4	46.4	3.6	3.7

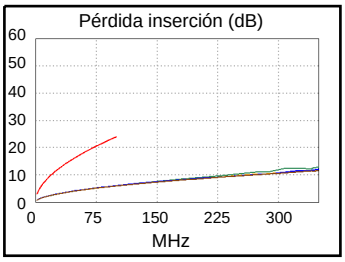
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.1	4.8	6.1	6.0
Frec. (MHz)	68.5	39.8	68.5	61.5
Límite (dB)	11.7	14.0	11.7	12.1

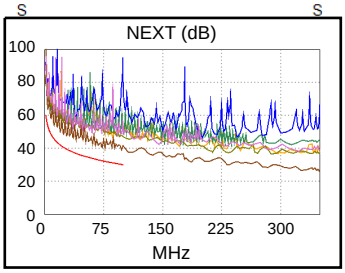
Estándares de Red Compatibles:

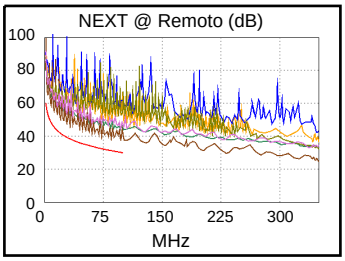
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

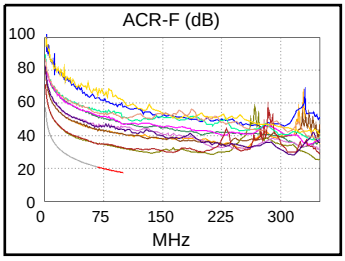


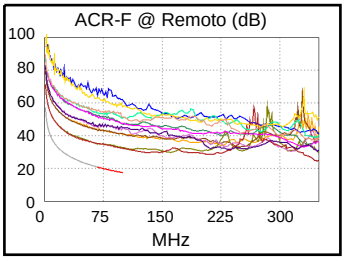


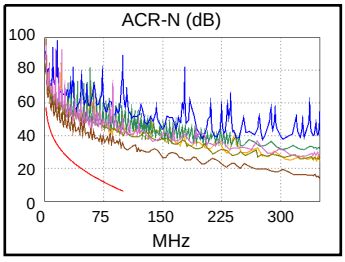


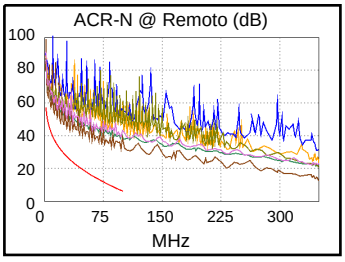


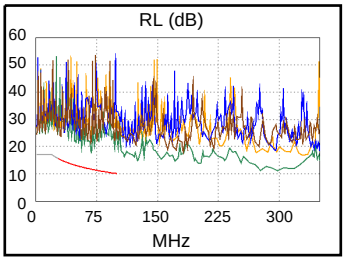


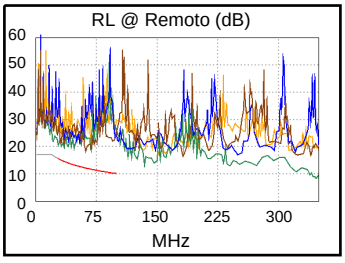












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:27:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	29.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	148
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.0	7.6	12.5	9.4
Frec. (MHz)	7.8	77.0	100.0	100.0
Límite (dB)	48.8	32.0	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	12.3	9.2	14.1	10.6
Frec. (MHz)	7.8	76.8	100.0	100.0
Límite (dB)	45.8	29.1	27.1	27.1

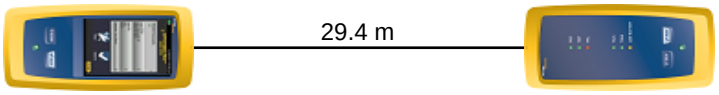
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.4	14.5	18.2	18.2
Frec. (MHz)	27.4	30.4	100.0	100.0
Límite (dB)	28.7	27.8	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.3	17.1	21.2	20.6
Frec. (MHz)	1.3	30.4	100.0	100.0
Límite (dB)	52.5	24.8	14.4	14.4

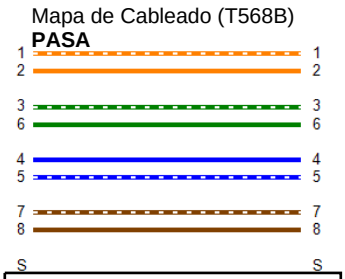
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.6	15.4	30.2	27.1
Frec. (MHz)	7.8	8.0	100.0	100.0
Límite (dB)	42.6	42.3	6.1	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	16.2	16.3	31.8	28.3
Frec. (MHz)	3.5	3.8	100.0	100.0
Límite (dB)	47.3	46.7	3.1	3.1

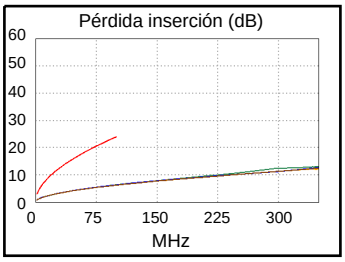
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.4	4.5	6.7	4.9
Frec. (MHz)	54.3	30.9	73.3	48.5
Límite (dB)	12.7	15.1	11.4	13.2

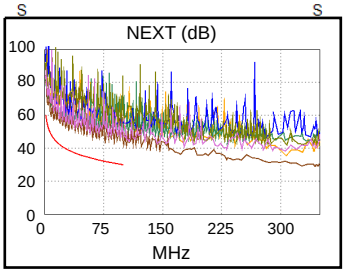
Estándares de Red Compatibles:

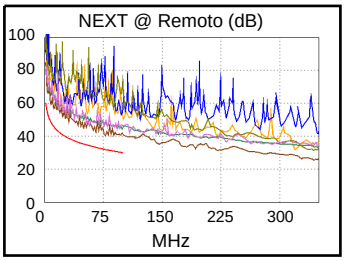
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

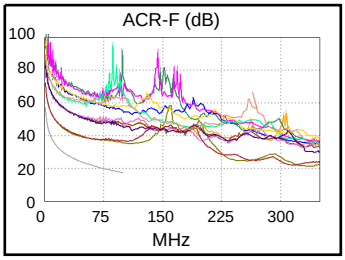


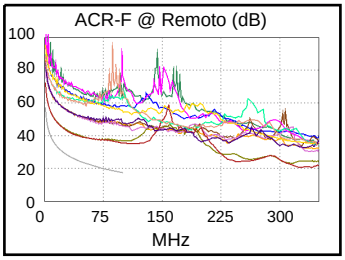


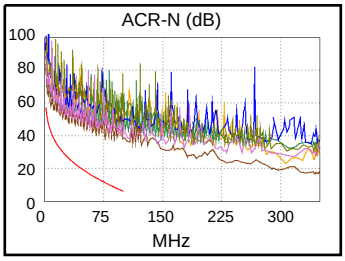


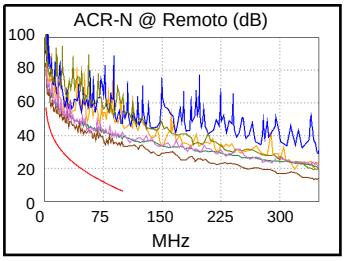


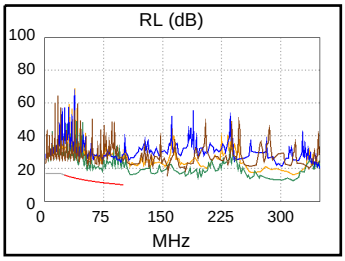


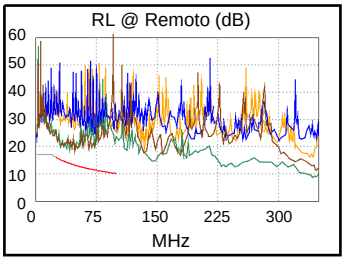












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:28:18 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.3 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	31.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	155
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.37
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	7.2	5.3	10.2	5.3
Frec. (MHz)	66.0	99.8	99.5	99.8
Límite (dB)	33.2	30.1	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	8.5	6.6	10.3	6.7
Frec. (MHz)	14.8	36.5	99.0	99.3
Límite (dB)	41.2	34.6	27.2	27.1

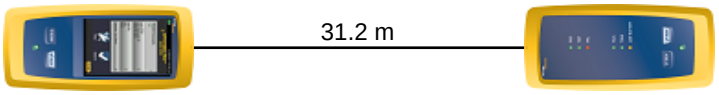
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.3	14.3	16.6	16.6
Frec. (MHz)	22.0	10.5	57.5	57.5
Límite (dB)	30.6	37.0	22.2	22.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	16.8	16.8	18.7	23.5
Frec. (MHz)	22.3	17.9	57.5	99.3
Límite (dB)	27.5	29.4	19.2	14.5

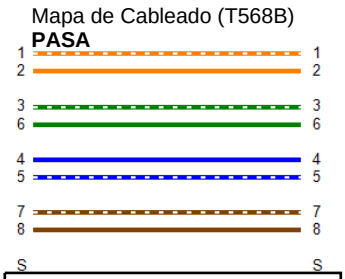
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	11.6	11.0	27.6	22.8
Frec. (MHz)	3.4	3.4	99.5	99.8
Límite (dB)	50.7	50.7	6.2	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	12.8	12.5	27.7	24.1
Frec. (MHz)	3.6	7.1	99.0	99.3
Límite (dB)	47.0	40.5	3.3	3.2

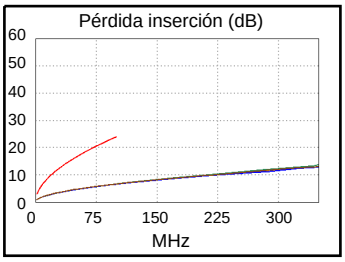
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.0	3.6	8.9	3.9
Frec. (MHz)	53.8	32.0	100.0	47.8
Límite (dB)	12.7	15.0	10.0	13.2

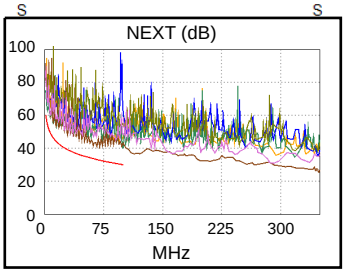
Estándares de Red Compatibles:

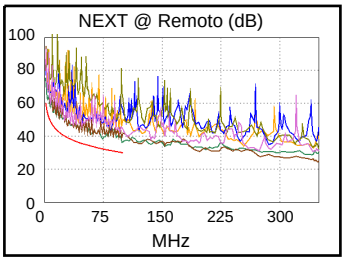
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

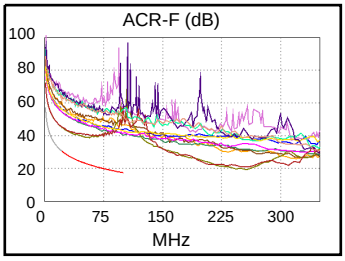


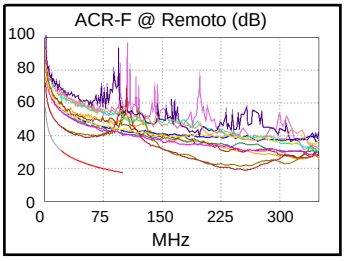


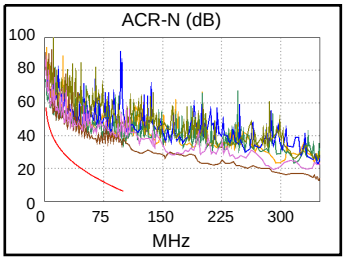


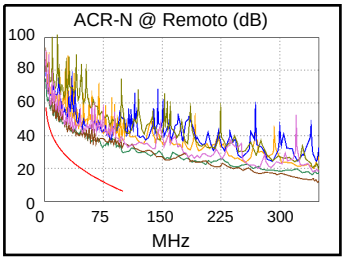


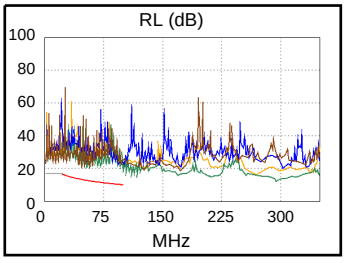


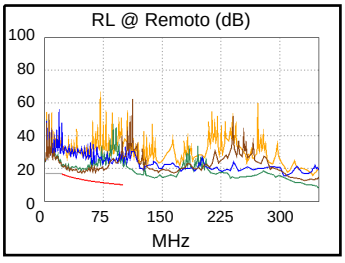












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:29:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	15.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	9.7	10.5	10.9	11.3
Frec. (MHz)	74.5	19.8	98.0	99.5
Límite (dB)	32.3	42.1	30.2	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	10.4	11.2	10.7	12.3
Frec. (MHz)	62.8	19.8	99.8	100.0
Límite (dB)	30.6	39.1	27.1	27.1

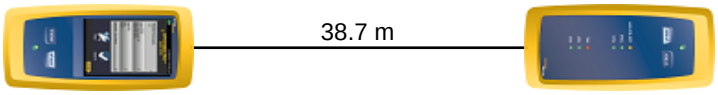
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	7,8-3,6	1,2-4,5
ACR-F (dB)	13.6	13.7	19.9	19.7
Frec. (MHz)	13.3	10.6	100.0	98.0
Límite (dB)	35.0	36.9	17.4	17.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.9	15.2	20.7	21.2
Frec. (MHz)	1.0	13.4	96.5	98.0
Límite (dB)	54.4	31.9	14.7	14.6

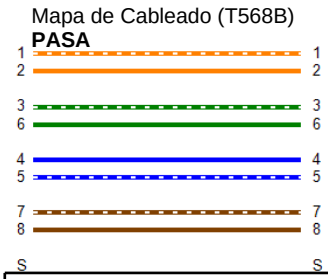
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	14.3	14.9	26.5	26.7
Frec. (MHz)	2.8	2.8	100.0	99.5
Límite (dB)	52.5	52.5	6.1	6.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.9	16.1	26.1	27.7
Frec. (MHz)	11.5	5.6	99.8	100.0
Límite (dB)	35.4	42.8	3.1	3.1

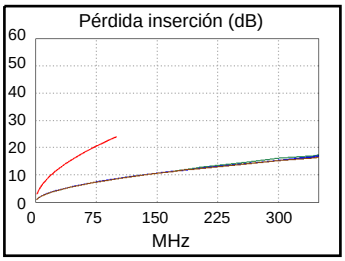
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.9	2.8	9.8	2.8
Frec. (MHz)	14.1	50.5	95.8	50.5
Límite (dB)	17.0	13.0	10.2	13.0

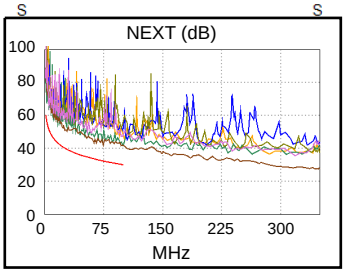
Estándares de Red Compatibles:

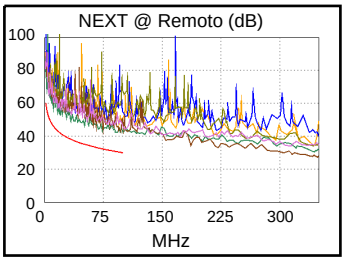
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

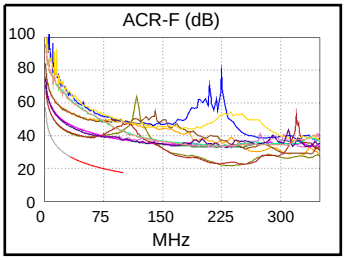


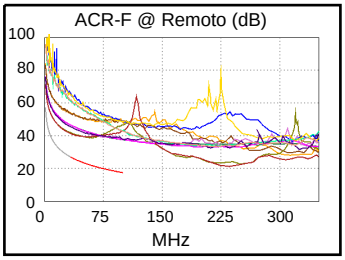


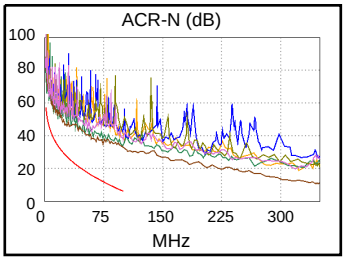


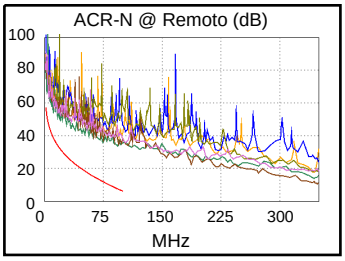


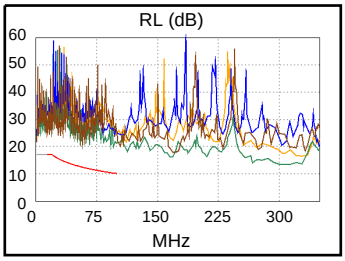


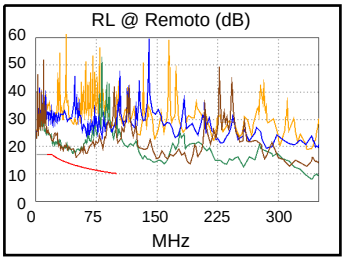












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-A24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:30:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	181
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.0	7.7	8.5	9.9
Frec. (MHz)	21.6	21.8	96.0	96.0
Límite (dB)	41.4	41.4	30.4	30.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	8.8	8.4	10.6	10.1
Frec. (MHz)	21.6	21.6	96.0	99.3
Límite (dB)	38.4	38.4	27.4	27.1

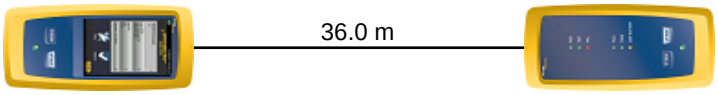
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	15.5	15.6	17.5	17.7
Frec. (MHz)	22.0	22.0	99.8	99.8
Límite (dB)	30.6	30.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-F (dB)	15.6	15.3	19.9	20.3
Frec. (MHz)	3.3	1.1	99.8	99.8
Límite (dB)	44.2	53.4	14.4	14.4

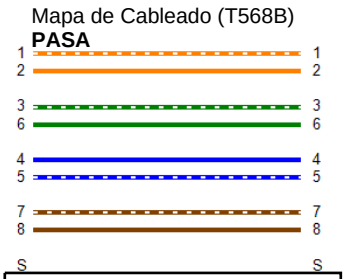
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.4	14.0	24.7	26.1
Frec. (MHz)	6.1	6.1	96.0	96.0
Límite (dB)	45.0	45.0	6.9	6.9
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	13.5	13.8	27.0	26.5
Frec. (MHz)	6.1	6.1	96.0	99.3
Límite (dB)	42.0	42.0	3.9	3.2

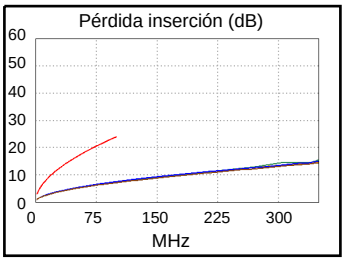
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	5.7	4.6	5.7	4.6
Frec. (MHz)	56.0	56.0	56.0	56.0
Límite (dB)	12.5	12.5	12.5	12.5

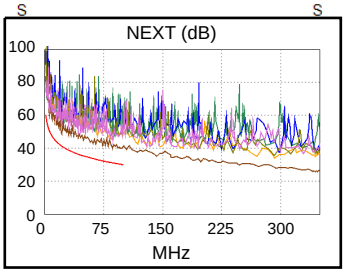
Estándares de Red Compatibles:

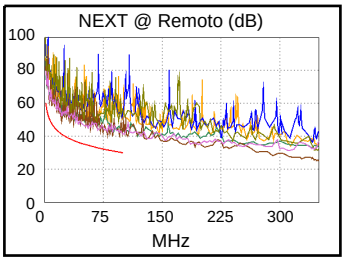
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

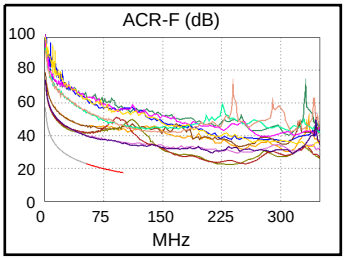


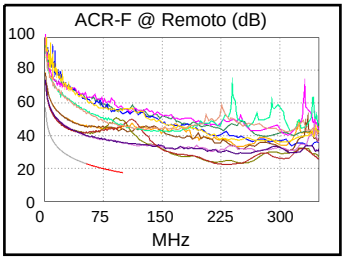


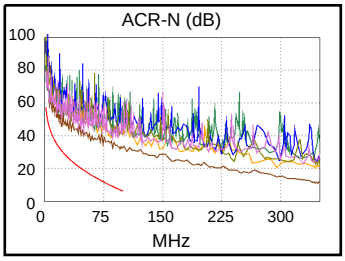


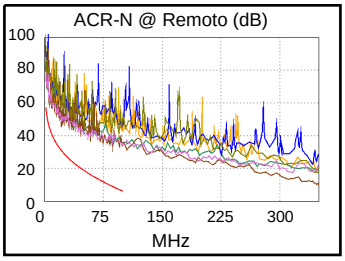


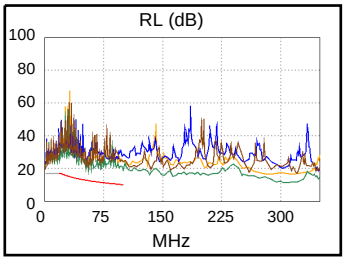


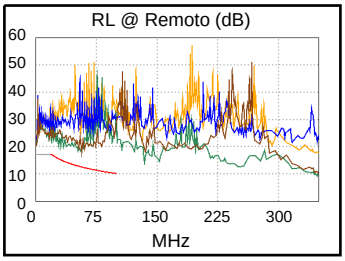












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:31:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	40.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	204
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.0	8.4	7.6	9.4
Frec. (MHz)	54.0	65.3	95.3	92.3
Límite (dB)	34.7	33.3	30.4	30.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.6	9.8	10.4	10.9
Frec. (MHz)	54.0	65.0	95.3	92.3
Límite (dB)	31.7	30.3	27.4	27.7

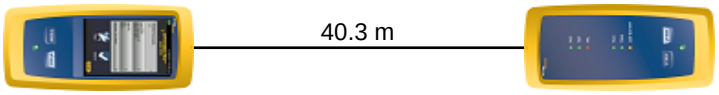
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.2	13.2	20.4	20.3
Frec. (MHz)	14.1	13.3	100.0	100.0
Límite (dB)	34.4	35.0	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	15.4	15.5	22.2	23.0
Frec. (MHz)	1.0	2.8	98.8	100.0
Límite (dB)	54.4	45.6	14.5	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.3	14.9	22.9	25.2
Frec. (MHz)	7.9	7.9	95.3	95.0
Límite (dB)	42.4	42.4	7.1	7.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.2	16.1	25.7	26.7
Frec. (MHz)	7.9	7.9	95.3	95.3
Límite (dB)	39.4	39.4	4.1	4.1

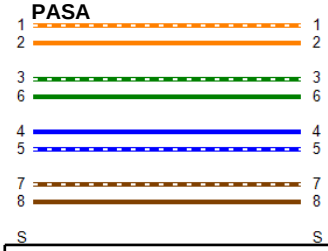
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	5.7	2.0	5.8	3.9
Frec. (MHz)	57.5	40.3	60.3	68.8
Límite (dB)	12.4	14.0	12.2	11.6

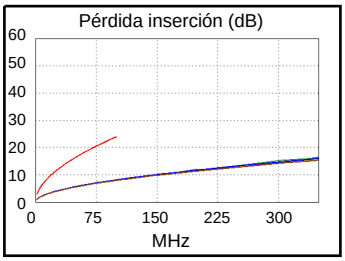
Estándares de Red Compatibles:

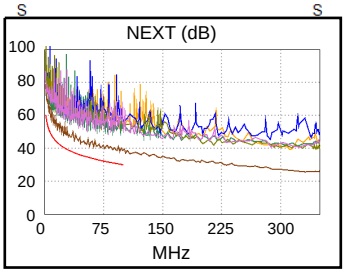
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

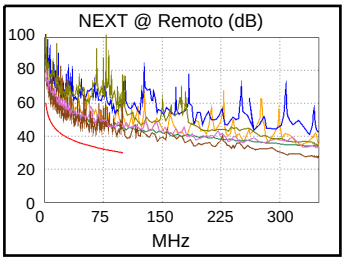


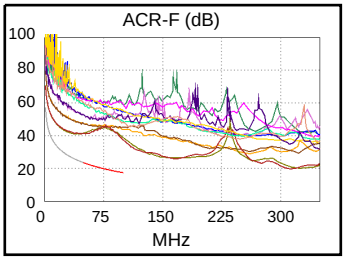
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

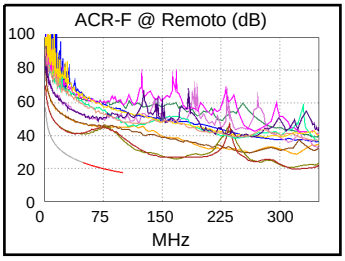


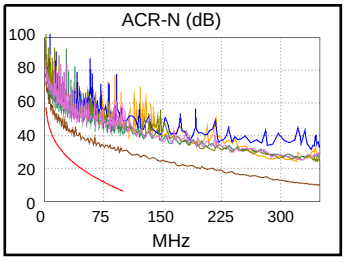


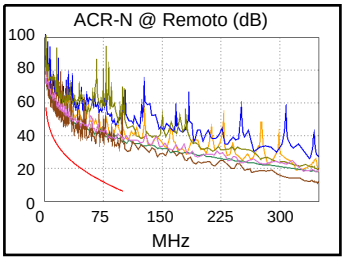


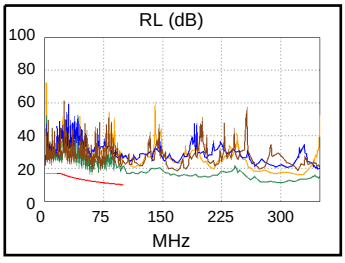


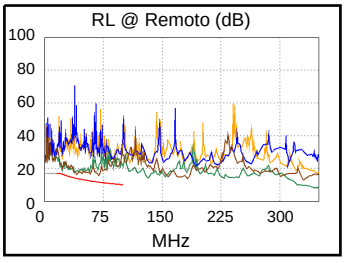












ID. Cable: 7B-B02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:34:00 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	38.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	15.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	12.3	8.4	14.2	10.0
Frec. (MHz)	9.6	63.3	82.3	84.5
Límite (dB)	47.3	33.5	31.5	31.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	13.3	8.8	14.3	10.9
Frec. (MHz)	3.6	62.5	82.0	97.0
Límite (dB)	51.2	30.6	28.6	27.3

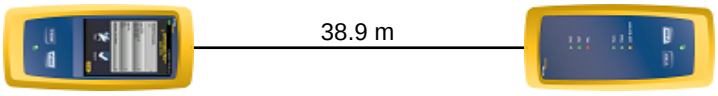
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	18.3	18.3	20.1	20.0
Frec. (MHz)	27.0	26.4	96.5	96.8
Límite (dB)	28.8	29.0	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18.4	18.0	20.9	21.9
Frec. (MHz)	8.5	27.5	99.8	99.0
Límite (dB)	35.8	25.6	14.4	14.5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.5	14.5	28.1	26.7
Frec. (MHz)	3.3	1.8	82.3	96.8
Límite (dB)	51.0	56.4	10.0	6.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	16.0	14.9	28.5	26.4
Frec. (MHz)	3.6	3.8	82.0	97.0
Límite (dB)	47.0	46.7	7.0	3.7

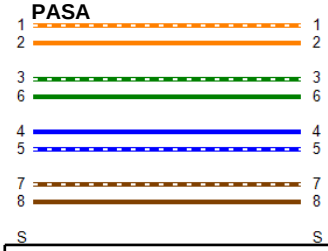
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	7.6	4.0	9.2	4.1
Frec. (MHz)	13.6	37.5	70.3	37.8
Límite (dB)	17.0	14.3	11.5	14.2

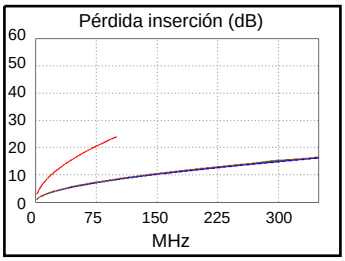
Estándares de Red Compatibles:

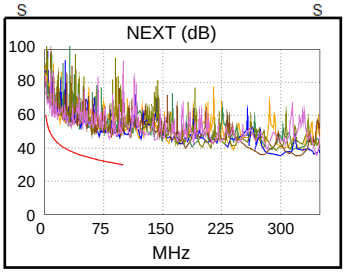
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

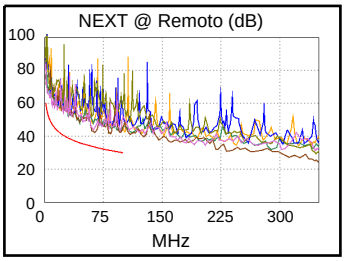


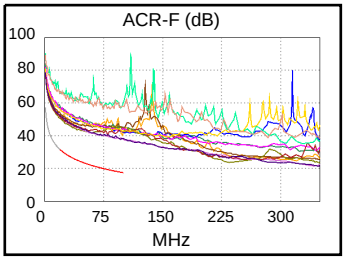
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

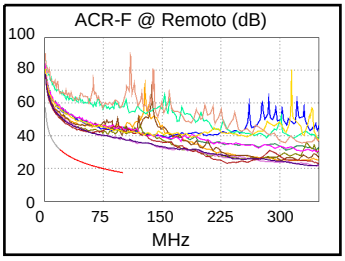


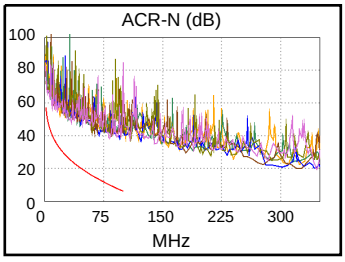


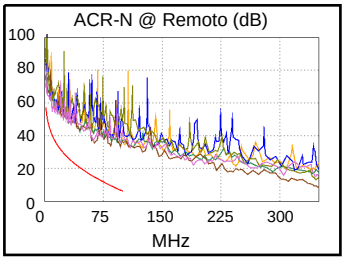


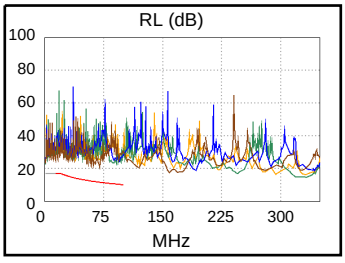


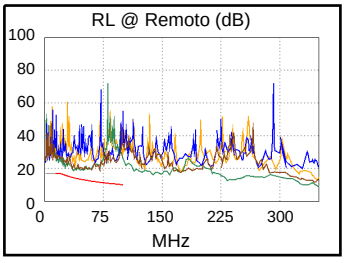












ID. Cable: 7B-B03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:34:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	178
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	15.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.2	9.1	9.6	9.1
Frec. (MHz)	65.8	78.5	82.0	78.5
Límite (dB)	33.2	31.9	31.6	31.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.5	10.8	12.6	11.1
Frec. (MHz)	65.8	78.3	97.3	81.8
Límite (dB)	30.2	28.9	27.3	28.6

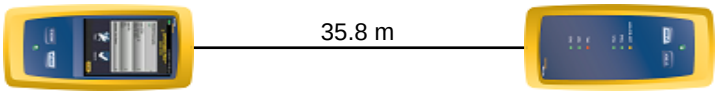
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	14.4	14.5	17.5	17.5
Frec. (MHz)	23.0	15.9	62.5	62.5
Límite (dB)	30.2	33.4	21.5	21.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	17.2	17.1	20.0	20.8
Frec. (MHz)	6.1	15.9	62.5	65.0
Límite (dB)	38.7	30.4	18.5	18.1

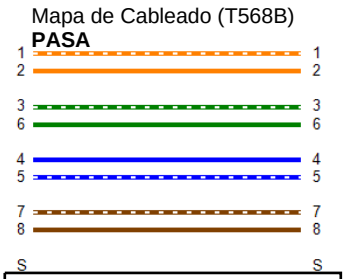
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	17.5	16.9	23.9	23.1
Frec. (MHz)	15.9	3.1	82.0	78.5
Límite (dB)	34.6	51.4	10.0	10.8
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	17.4	17.1	28.3	27.8
Frec. (MHz)	3.1	3.1	97.3	93.8
Límite (dB)	48.4	48.4	3.6	4.4

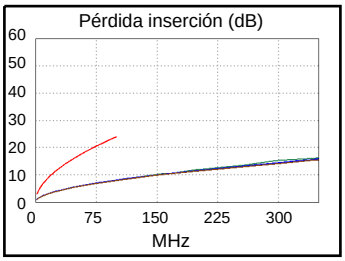
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.3	2.0	7.2	3.5
Frec. (MHz)	18.4	34.0	75.3	60.0
Límite (dB)	17.0	14.7	11.2	12.2

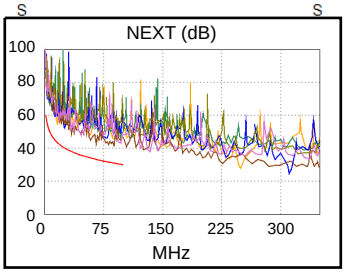
Estándares de Red Compatibles:

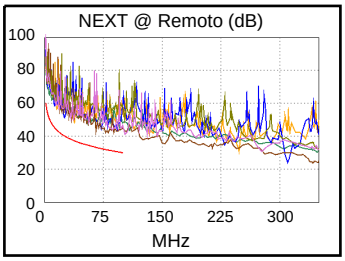
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

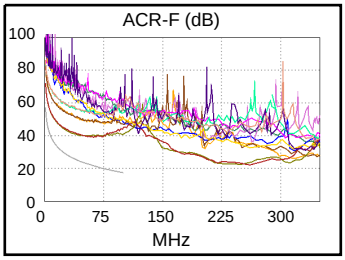


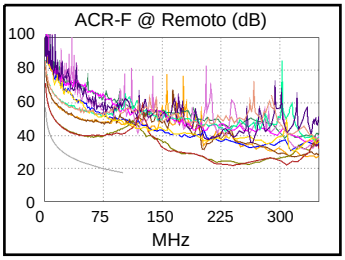


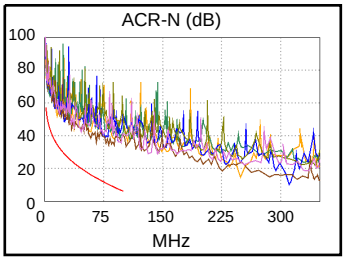


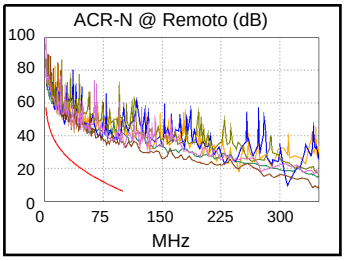


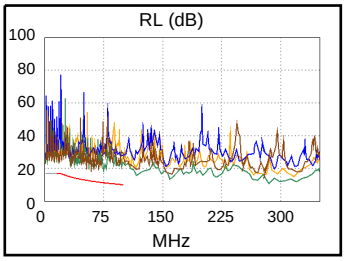


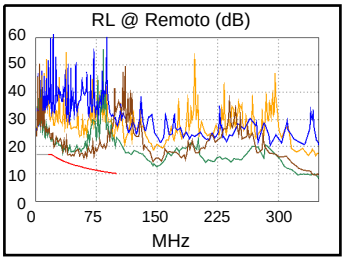












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:36:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	177
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	12.4	12.2	12.4	12.2
Frec. (MHz)	99.0	98.8	99.0	98.8
Límite (dB)	30.2	30.2	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	13.2	11.7	14.2	12.2
Frec. (MHz)	12.6	86.3	99.0	99.0
Límite (dB)	42.3	28.2	27.2	27.2

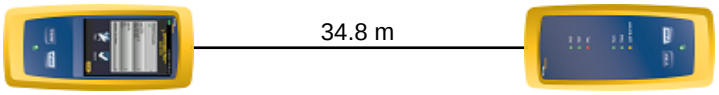
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	15.2	15.3	22.3	22.3
Frec. (MHz)	4.0	12.5	100.0	100.0
Límite (dB)	45.4	35.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	17.1	17.0	22.9	24.8
Frec. (MHz)	3.3	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	44.2	53.4	14.4	14.4

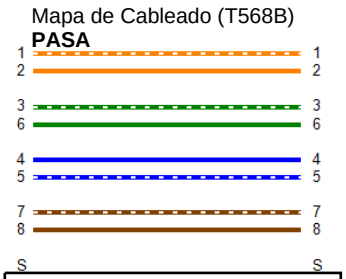
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	17.4	18.0	29.1	28.9
Frec. (MHz)	2.8	3.0	99.0	98.8
Límite (dB)	52.5	51.7	6.3	6.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	16.5	16.7	31.0	28.9
Frec. (MHz)	3.3	3.1	99.0	99.0
Límite (dB)	48.0	48.4	3.3	3.3

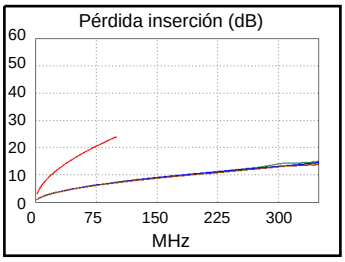
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	6.5	4.3	6.5	7.4
Frec. (MHz)	58.0	23.0	58.0	61.5
Límite (dB)	12.4	16.4	12.4	12.1

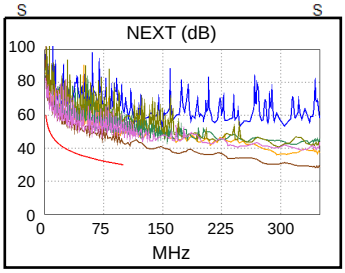
Estándares de Red Compatibles:

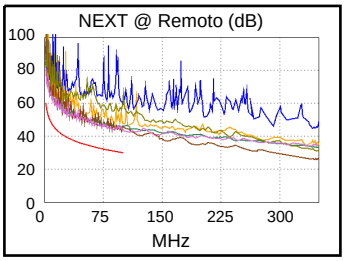
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

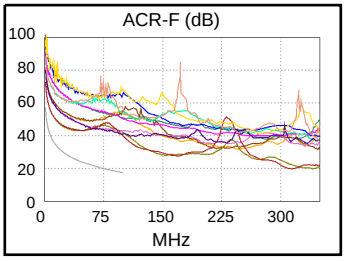


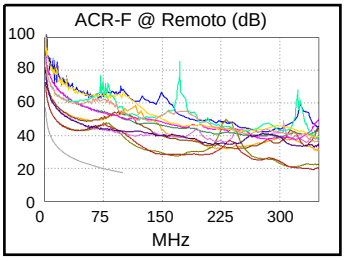


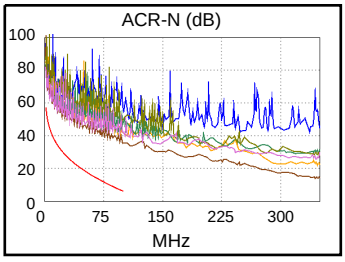


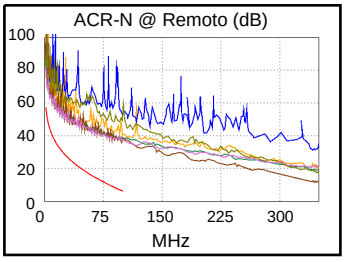


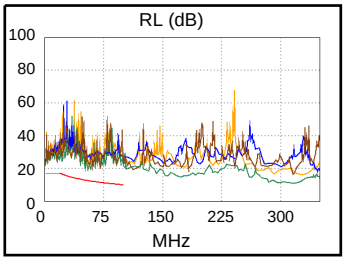


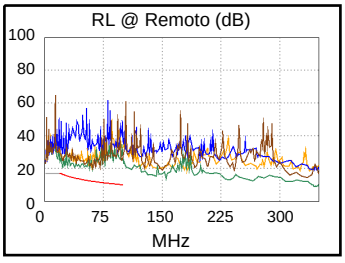












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:37:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.88
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.8	9.6	12.4	10.1
Frec. (MHz)	32.3	64.5	84.0	83.8
Límite (dB)	38.5	33.4	31.4	31.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	12.7	10.2	14.6	11.3
Frec. (MHz)	32.3	74.3	83.8	97.0
Límite (dB)	35.5	29.3	28.4	27.3

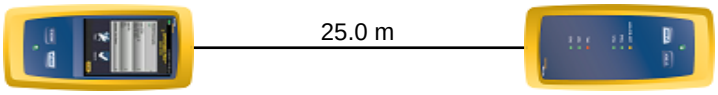
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.6	13.7	16.7	16.7
Frec. (MHz)	28.3	29.0	98.5	98.5
Límite (dB)	28.4	28.2	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.2	16.0	19.0	18.7
Frec. (MHz)	12.5	29.0	100.0	97.8
Límite (dB)	32.5	25.2	14.4	14.6

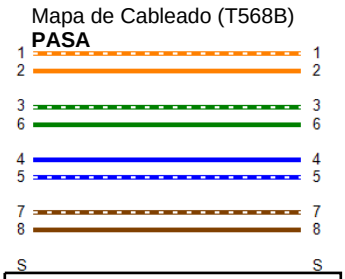
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.2	18.6	29.3	29.7
Frec. (MHz)	4.5	4.3	84.0	97.3
Límite (dB)	48.0	48.5	9.6	6.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	17.7	18.2	31.5	29.6
Frec. (MHz)	4.5	4.3	83.8	97.0
Límite (dB)	45.0	45.5	6.6	3.7

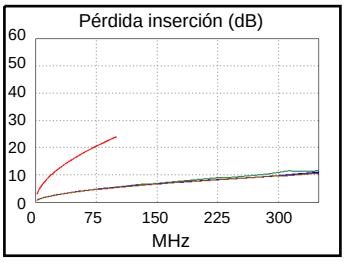
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	3.1	4.0	3.1	4.4
Frec. (MHz)	64.8	57.0	64.8	64.5
Límite (dB)	11.9	12.5	11.9	11.9

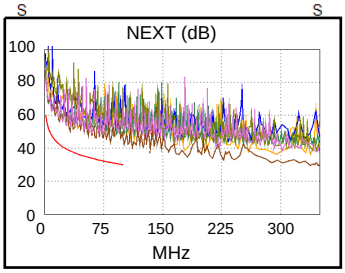
Estándares de Red Compatibles:

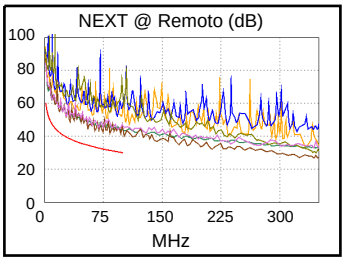
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

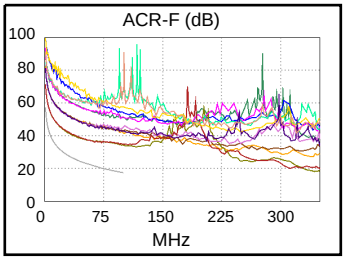


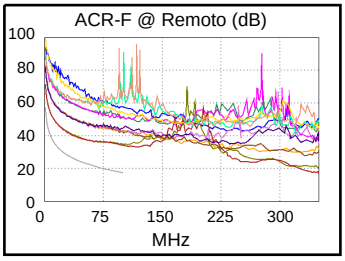


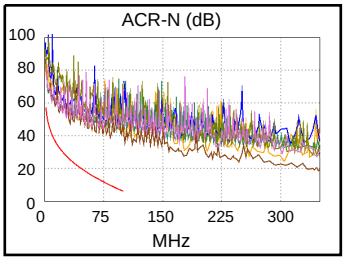


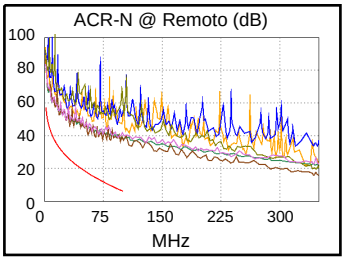


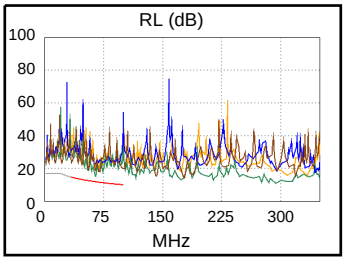


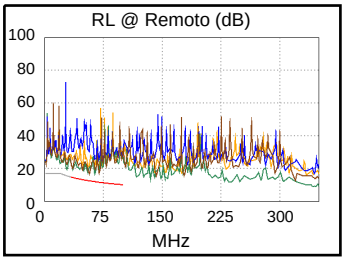












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 12:38:36 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	28.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	143
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	13.5	12.6	15.3	13.2
Frec. (MHz)	7.8	76.3	93.3	98.5
Límite (dB)	48.8	32.1	30.6	30.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	14.5	12.8	16.3	13.6
Frec. (MHz)	8.0	76.5	93.3	100.0
Límite (dB)	45.6	29.1	27.6	27.1

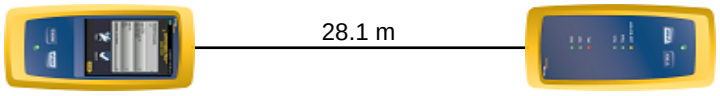
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	15.3	15.4	18.7	18.6
Frec. (MHz)	17.3	7.6	55.5	55.5
Límite (dB)	32.7	39.8	22.5	22.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.6	16.6	20.7	19.7
Frec. (MHz)	1.0	1.1	68.0	60.5
Límite (dB)	54.4	53.4	17.8	18.8

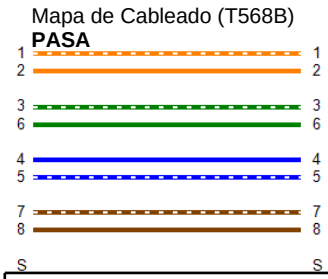
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	17.7	17.5	32.7	31.1
Frec. (MHz)	3.8	7.6	93.3	98.5
Límite (dB)	49.7	42.8	7.5	6.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	18.1	18.0	33.8	31.7
Frec. (MHz)	4.0	4.0	93.3	100.0
Límite (dB)	46.1	46.1	4.5	3.1

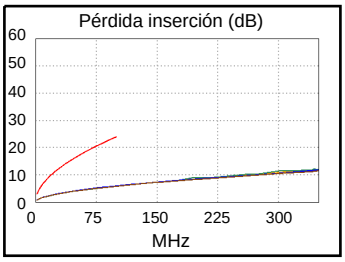
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.0	3.0	5.0	3.8
Frec. (MHz)	57.5	35.8	57.5	62.0
Límite (dB)	12.4	14.5	12.4	12.1

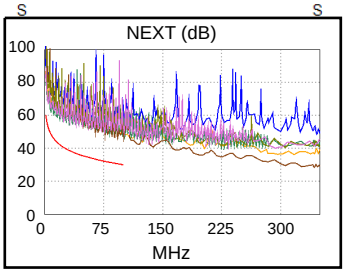
Estándares de Red Compatibles:

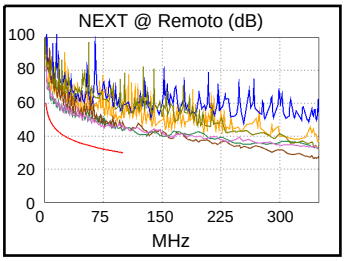
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

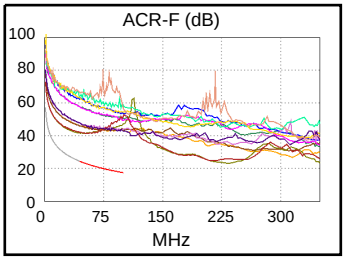


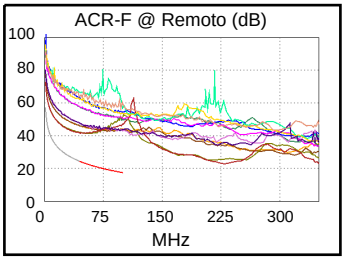


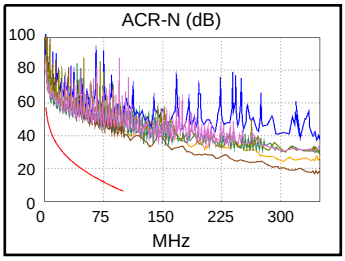


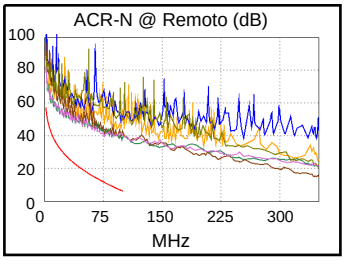


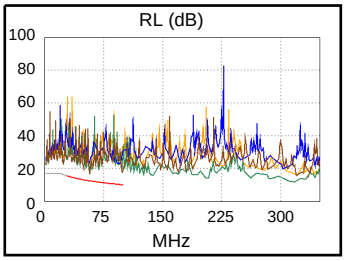


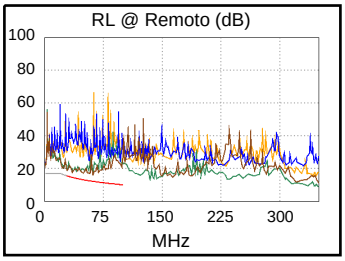












ID. Cable: 7B-B07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:53:44 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	168
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.95
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.7	5.9	12.5	6.7
Frec. (MHz)	16.6	83.3	97.0	96.8
Límite (dB)	43.3	31.5	30.3	30.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	11.4	8.4	13.1	8.8
Frec. (MHz)	16.5	83.3	97.0	96.8
Límite (dB)	40.4	28.5	27.3	27.3

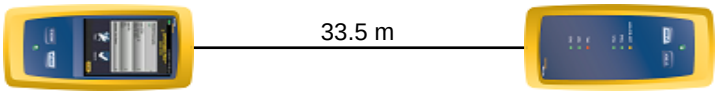
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.2	13.3	15.9	15.9
Frec. (MHz)	17.3	17.3	63.0	63.0
Límite (dB)	32.7	32.7	21.4	21.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.4	15.3	19.3	21.0
Frec. (MHz)	15.8	17.3	79.8	98.3
Límite (dB)	30.5	29.7	16.4	14.6

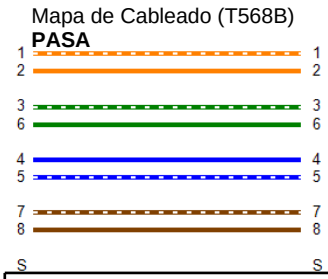
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.9	13.4	28.7	22.9
Frec. (MHz)	6.8	6.8	97.0	96.8
Límite (dB)	44.0	44.0	6.7	6.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	15.3	14.7	29.3	25.0
Frec. (MHz)	6.5	6.6	97.0	96.8
Límite (dB)	41.4	41.2	3.7	3.7

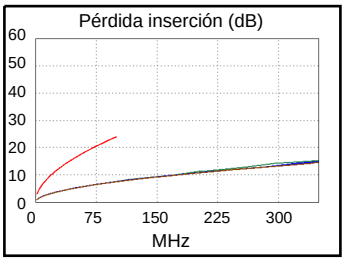
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.4	3.0	7.4	3.8
Frec. (MHz)	60.5	60.8	60.5	77.0
Límite (dB)	12.2	12.2	12.2	11.1

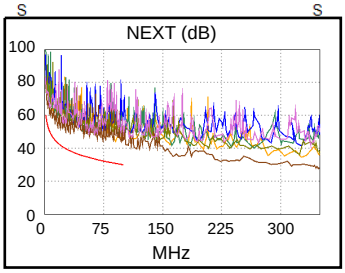
Estándares de Red Compatibles:

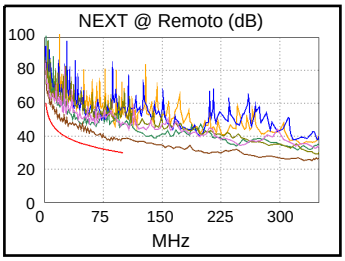
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

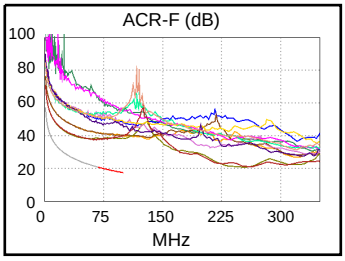


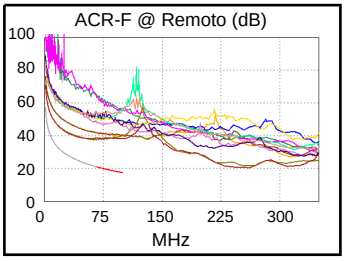


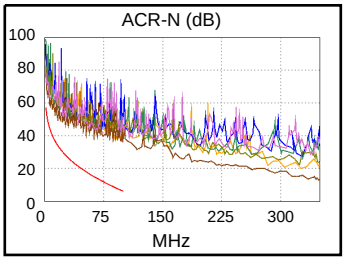


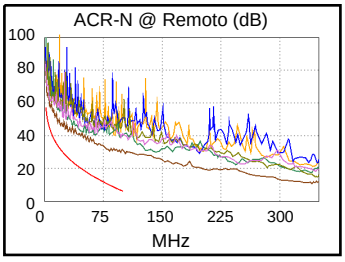


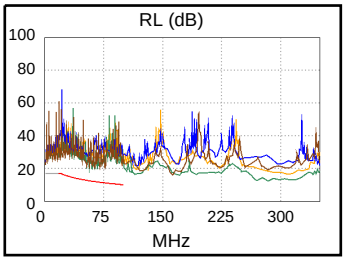


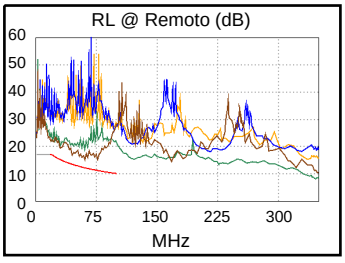












ID. Cable: 7B-B08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:50:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.64
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	16.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	13.7	13.8	14.4	13.8
Frec. (MHz)	66.3	98.3	98.5	98.3
Límite (dB)	33.2	30.2	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	14.8	13.3	16.1	13.9
Frec. (MHz)	25.6	57.5	98.3	98.0
Límite (dB)	37.2	31.2	27.2	27.2

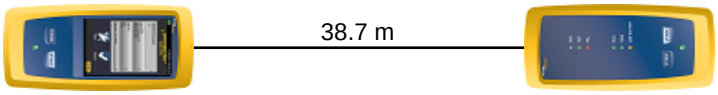
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.8	13.8	16.0	16.0
Frec. (MHz)	31.8	28.6	100.0	100.0
Límite (dB)	27.4	28.3	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.1	15.9	18.1	18.0
Frec. (MHz)	13.4	28.6	100.0	100.0
Límite (dB)	31.9	25.3	14.4	14.4

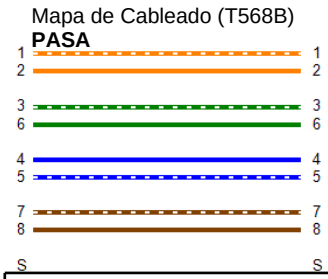
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	18.6	18.8	30.2	29.7
Frec. (MHz)	2.8	2.6	98.5	98.3
Límite (dB)	52.5	52.9	6.4	6.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	19.2	19.4	32.0	29.7
Frec. (MHz)	5.8	2.4	98.3	98.0
Límite (dB)	42.6	50.8	3.4	3.5

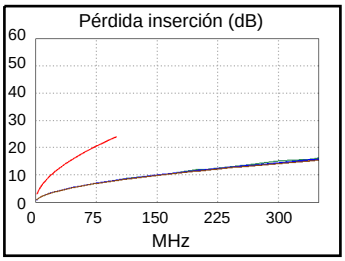
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	6.3	3.6	6.3	3.6
Frec. (MHz)	57.5	45.8	57.5	45.8
Límite (dB)	12.4	13.4	12.4	13.4

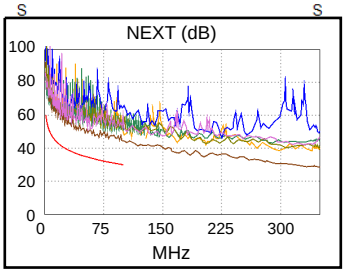
Estándares de Red Compatibles:

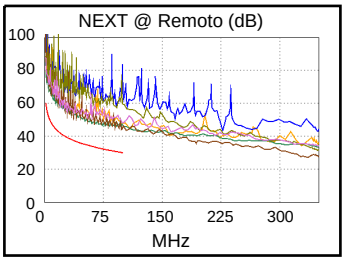
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

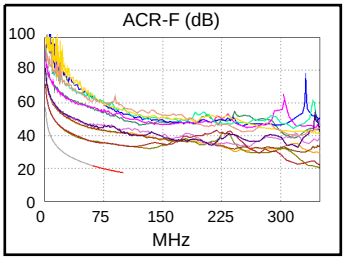


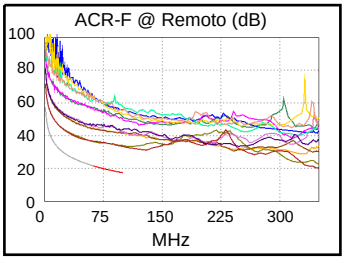


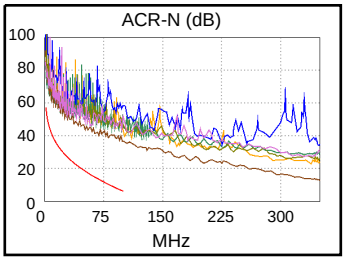


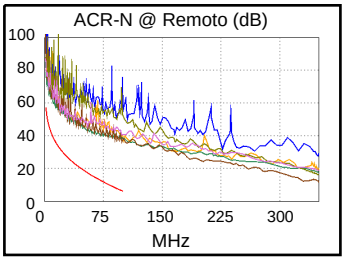


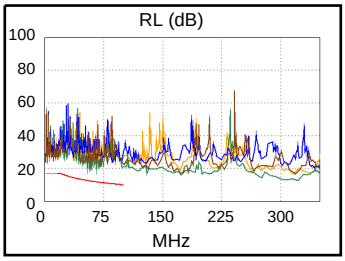


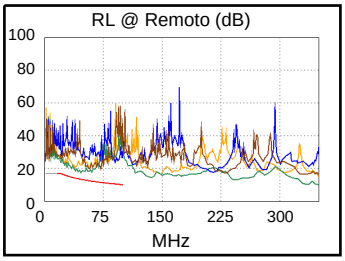












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:46:18 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
NEXT (dB)	4.4	3.2	4.7	9.4
Frec. (MHz)	33.3	33.0	80.3	88.0
Límite (dB)	38.3	38.3	31.7	31.0
Peor Par	4,5	7,8	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	6.0	5.5	8.1	10.4
Frec. (MHz)	37.0	32.8	92.3	87.5
Límite (dB)	34.5	35.4	27.7	28.1

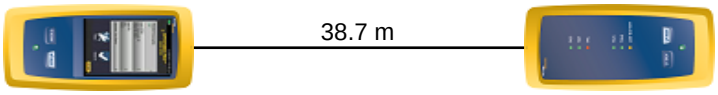
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.2	13.5	13.2	13.5
Frec. (MHz)	96.3	96.3	96.3	96.3
Límite (dB)	17.7	17.7	17.7	17.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	15.8	16.3	15.8	16.3
Frec. (MHz)	96.5	96.3	96.5	96.3
Límite (dB)	14.7	14.7	14.7	14.7

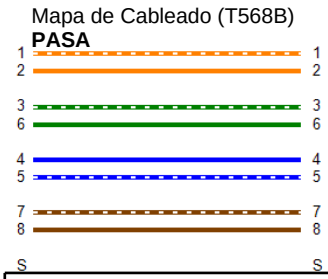
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
ACR-N (dB)	11.2	12.2	22.9	24.9
Frec. (MHz)	8.1	33.0	97.3	88.0
Límite (dB)	42.1	25.1	6.6	8.6
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	13.6	14.5	24.1	28.2
Frec. (MHz)	8.4	1.8	92.3	100.0
Límite (dB)	38.8	53.4	4.7	3.1

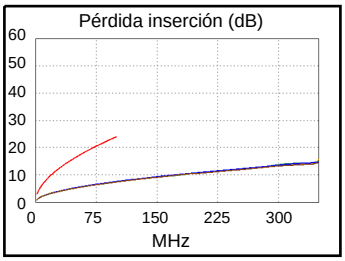
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.7	3.1	8.2	5.9
Frec. (MHz)	19.4	36.8	65.8	72.0
Límite (dB)	17.0	14.4	11.8	11.4

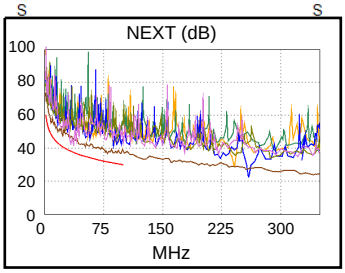
Estándares de Red Compatibles:

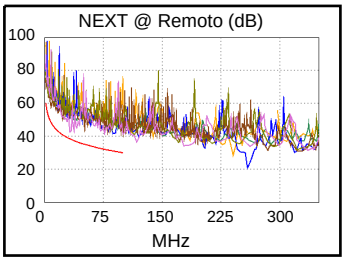
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

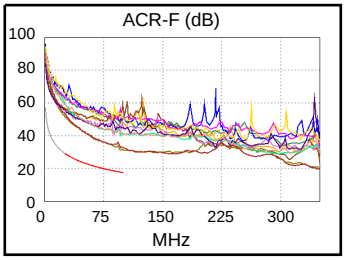


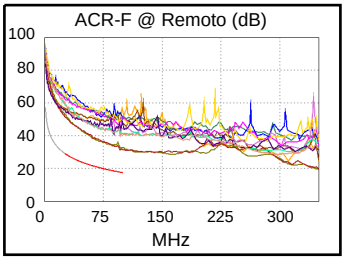


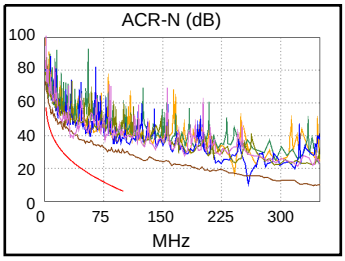


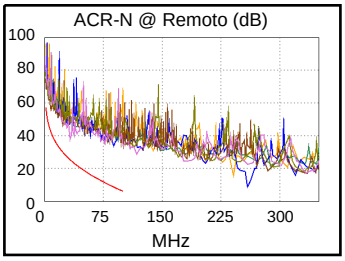


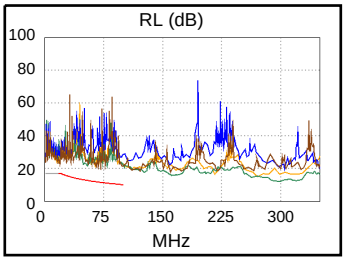


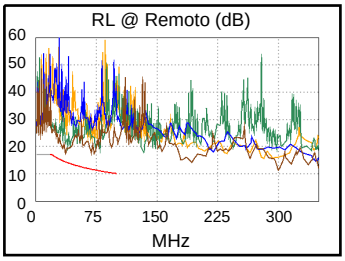












ID. Cable: 7B-B10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:48:48 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	198
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	13.2	14.9	15.2	15.1
Frec. (MHz)	70.8	34.5	100.0	96.3
Límite (dB)	32.7	38.0	30.1	30.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	15.3	16.4	15.7	16.5
Frec. (MHz)	70.8	34.5	100.0	96.3
Límite (dB)	29.7	35.0	27.1	27.4

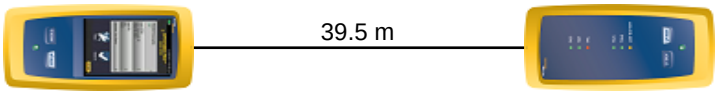
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.5	15.6	15.6	15.6
Frec. (MHz)	96.0	98.8	99.3	98.8
Límite (dB)	17.8	17.5	17.5	17.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	18.2	18.5	18.3	18.6
Frec. (MHz)	96.0	96.8	99.3	98.8
Límite (dB)	14.8	14.7	14.5	14.5

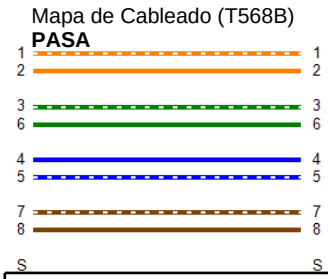
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	19.5	20.1	30.9	30.6
Frec. (MHz)	3.8	1.6	100.0	96.3
Límite (dB)	49.7	56.9	6.1	6.8
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	20.9	20.9	31.4	31.9
Frec. (MHz)	3.6	4.9	100.0	96.3
Límite (dB)	47.0	44.2	3.1	3.8

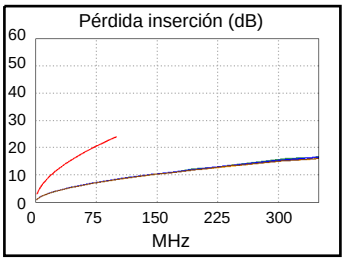
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.9	2.7	5.9	4.6
Frec. (MHz)	66.8	39.0	67.5	91.8
Límite (dB)	11.8	14.1	11.7	10.4

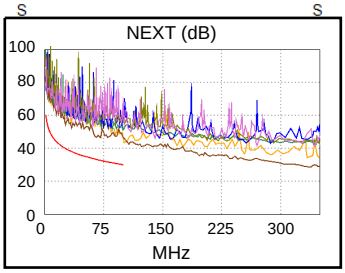
Estándares de Red Compatibles:

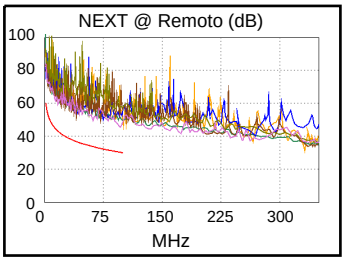
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

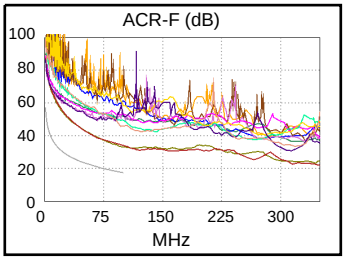


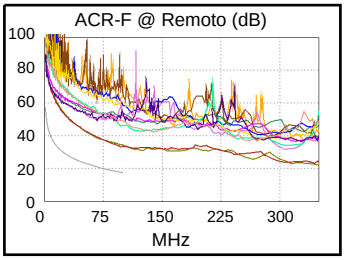


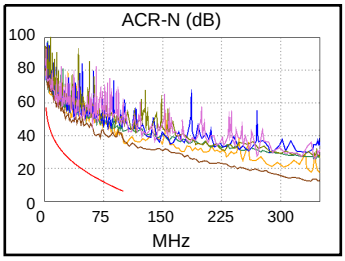


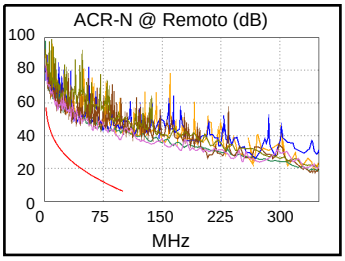


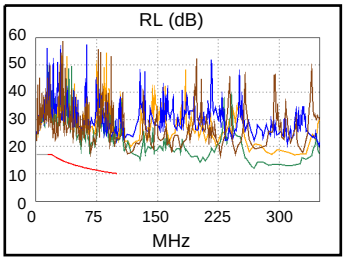


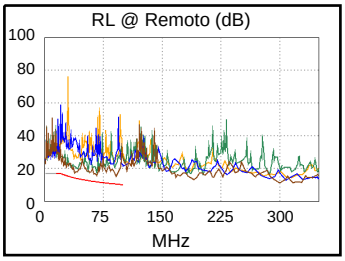












ID. Cable: 7B-B11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:01:16 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	44.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	222
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	16.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	14.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	8.1	10.3	9.4	10.9
Frec. (MHz)	67.0	6.3	92.3	95.0
Límite (dB)	33.1	50.4	30.7	30.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10.0	11.1	10.0	11.1
Frec. (MHz)	92.3	95.0	92.3	95.0
Límite (dB)	27.7	27.5	27.7	27.5

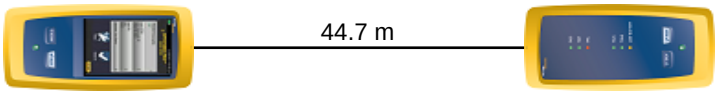
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.4	16.5	16.7	16.6
Frec. (MHz)	78.8	78.8	100.0	100.0
Límite (dB)	19.5	19.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18.0	18.2	19.0	18.8
Frec. (MHz)	67.0	53.8	98.0	100.0
Límite (dB)	17.9	19.8	14.6	14.4

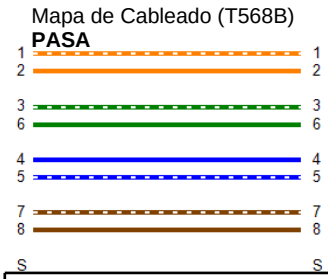
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	15.6	13.7	23.5	25.3
Frec. (MHz)	6.1	6.3	92.3	95.0
Límite (dB)	45.0	44.8	7.7	7.1
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	16.4	14.5	24.1	25.5
Frec. (MHz)	6.1	6.3	92.3	95.0
Límite (dB)	42.0	41.8	4.7	4.1

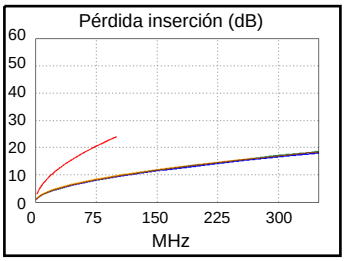
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	6.1	4.3	8.2	7.2
Frec. (MHz)	16.6	20.1	99.0	60.0
Límite (dB)	17.0	17.0	10.1	12.2

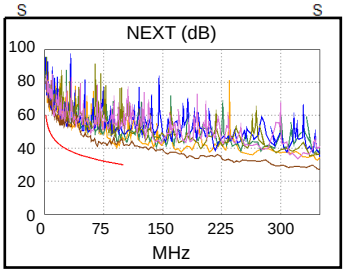
Estándares de Red Compatibles:

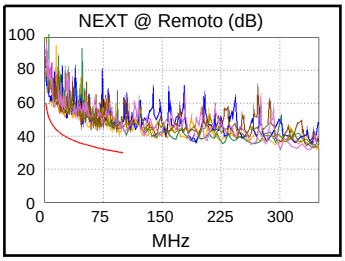
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

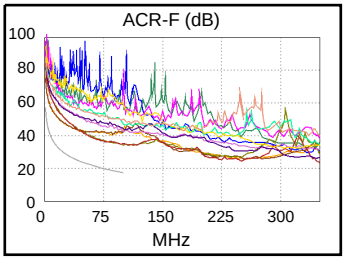


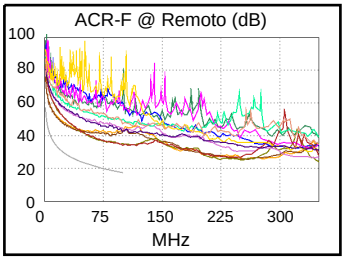


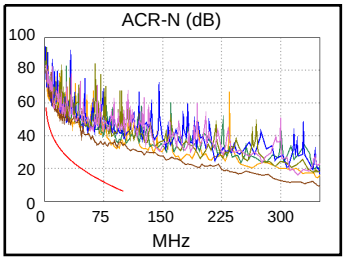


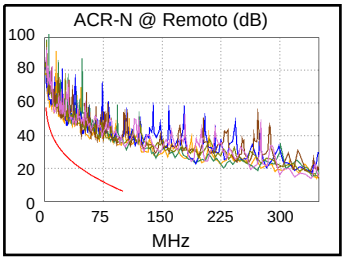


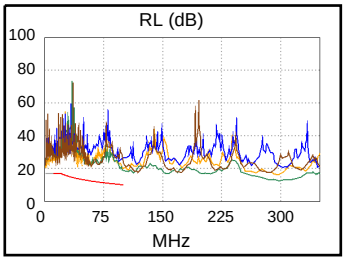


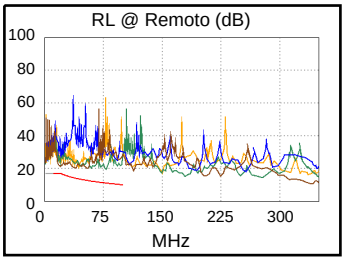












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:03:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	43.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	216
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.6	14.7	10.6	17.2
Frec. (MHz)	95.0	8.8	95.0	94.3
Límite (dB)	30.5	48.0	30.5	30.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	12.1	15.6	12.3	17.3
Frec. (MHz)	95.0	8.9	100.0	91.5
Límite (dB)	27.5	44.9	27.1	27.7

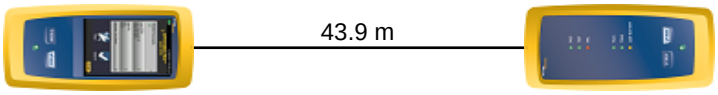
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.4	15.5	15.4	15.5
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.8	18.1	17.8	18.1
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

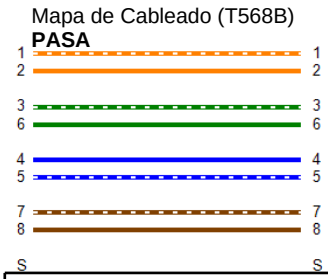
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	17.6	18.9	26.1	32.7
Frec. (MHz)	8.0	8.8	100.0	99.3
Límite (dB)	42.3	41.3	6.1	6.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	18.4	19.9	27.4	31.6
Frec. (MHz)	5.6	8.9	100.0	91.5
Límite (dB)	42.8	38.2	3.1	4.9

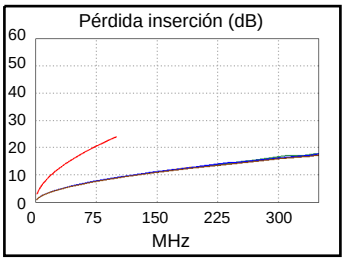
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.0	5.6	8.0	8.5
Frec. (MHz)	98.8	44.0	98.8	87.5
Límite (dB)	10.1	13.6	10.1	10.6

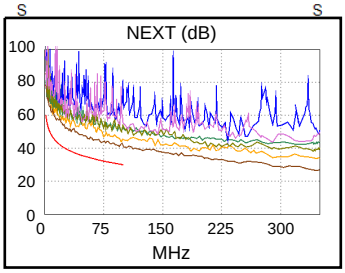
Estándares de Red Compatibles:

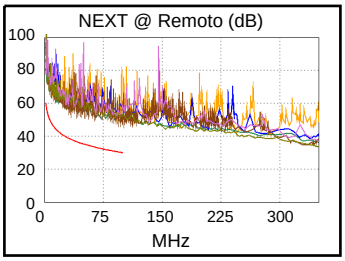
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

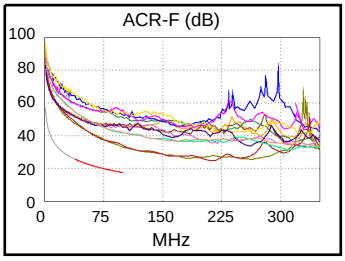


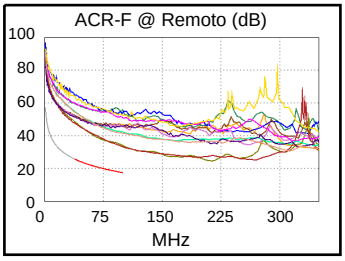


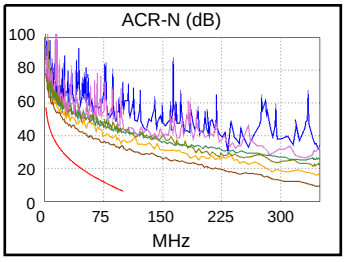


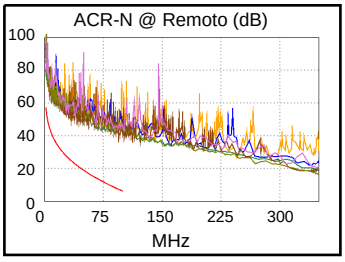


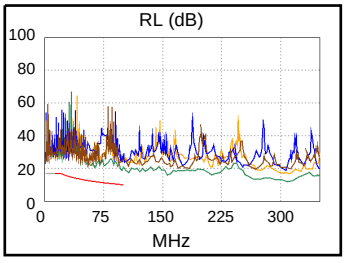


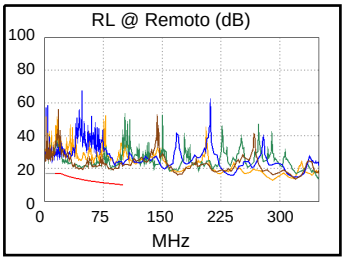












ID. Cable: 7B-B14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:13:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	47.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	234
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.39
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	14.1
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	7.6	12.4	8.8	13.9
Frec. (MHz)	69.0	12.6	94.0	98.0
Límite (dB)	32.9	45.3	30.5	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	10.0	13.2	10.6	14.7
Frec. (MHz)	68.8	35.8	86.8	98.0
Límite (dB)	29.9	34.7	28.1	27.2

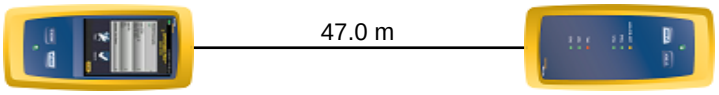
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15.6	15.8	16.0	16.2
Frec. (MHz)	72.8	49.3	99.8	99.8
Límite (dB)	20.2	23.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.1	15.9	16.9	16.3
Frec. (MHz)	65.5	72.8	99.0	99.8
Límite (dB)	18.1	17.2	14.5	14.4

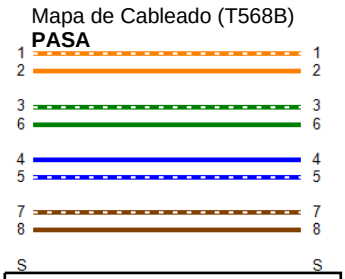
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	13.9	16.6	22.6	28.1
Frec. (MHz)	3.1	5.9	94.0	100.0
Límite (dB)	51.4	45.4	7.3	6.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	15.9	18.2	25.0	28.7
Frec. (MHz)	3.3	5.9	94.0	98.0
Límite (dB)	48.0	42.4	4.3	3.5

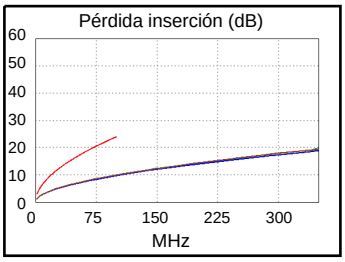
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.4	3.3	10.1	4.5
Frec. (MHz)	15.8	33.8	96.0	64.8
Límite (dB)	17.0	14.7	10.2	11.9

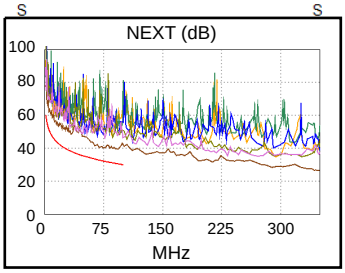
Estándares de Red Compatibles:

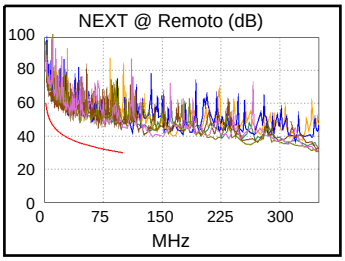
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

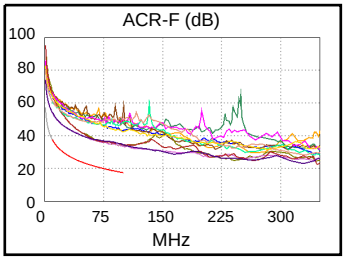


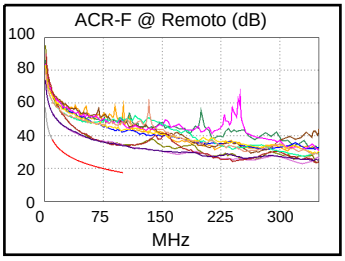


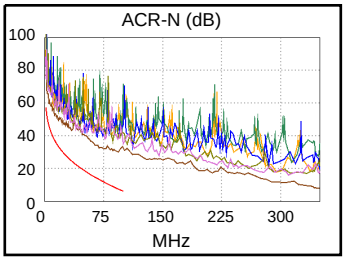


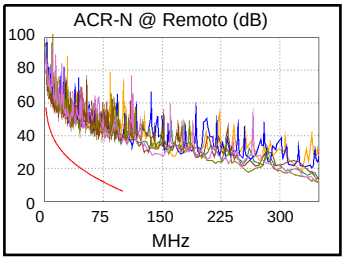


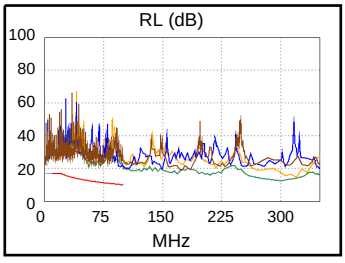


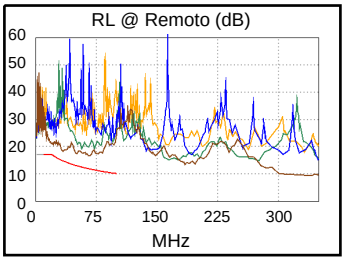












ID. Cable: 7B-B15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:14:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.9 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	47.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	235
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.39
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	14.1
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	12.5	10.9	13.2	14.4
Frec. (MHz)	2.3	44.8	98.0	91.5
Límite (dB)	57.6	36.1	30.2	30.7
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	12.9	12.7	12.9	15.5
Frec. (MHz)	89.0	44.5	89.0	91.8
Límite (dB)	28.0	33.1	28.0	27.7

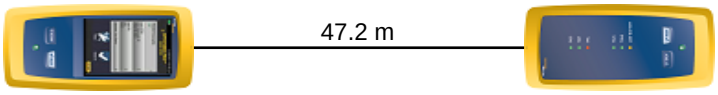
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.8	16.8	18.3	18.2
Frec. (MHz)	3.5	3.5	100.0	100.0
Límite (dB)	46.5	46.5	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.7	18.1	19.3	19.2
Frec. (MHz)	1.6	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	50.2	54.4	14.4	14.4

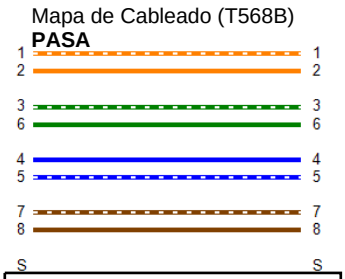
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	14.3	14.0	27.3	27.9
Frec. (MHz)	2.3	2.4	98.0	91.5
Límite (dB)	54.3	53.8	6.5	7.9
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	15.9	15.1	26.8	29.0
Frec. (MHz)	2.3	2.0	91.5	91.8
Límite (dB)	51.3	52.3	4.9	4.8

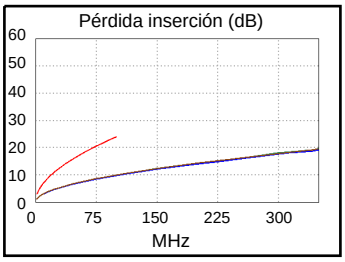
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	6.7	4.3	8.8	6.0
Frec. (MHz)	16.0	18.8	99.3	77.0
Límite (dB)	17.0	17.0	10.0	11.1

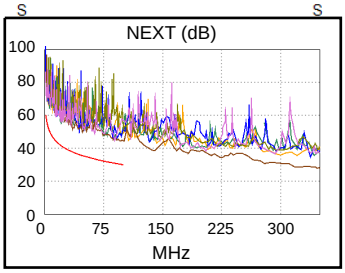
Estándares de Red Compatibles:

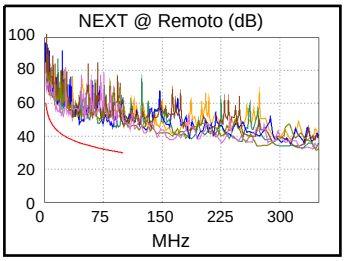
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

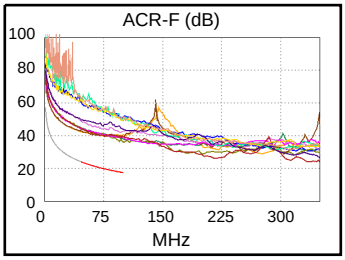


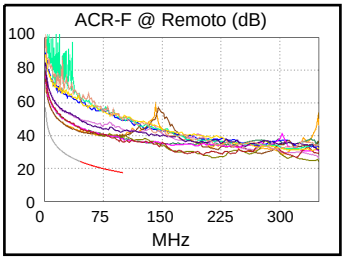


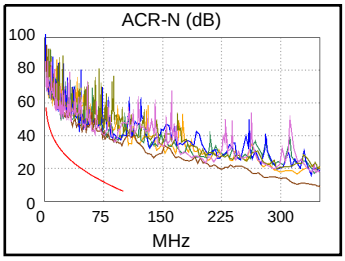


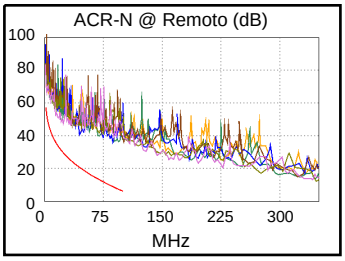


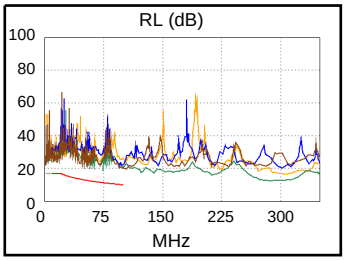


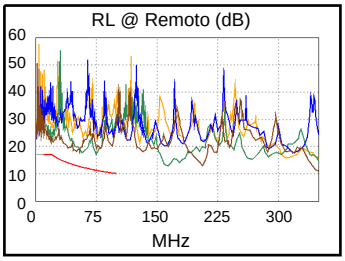












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:09:06 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.3 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	51.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	256
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	13.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	10.4	9.3	10.9	10.2
Frec. (MHz)	63.8	64.0	90.0	89.8
Límite (dB)	33.4	33.4	30.9	30.9
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.1	10.6	12.6	12.8
Frec. (MHz)	70.3	64.0	99.3	100.0
Límite (dB)	29.7	30.4	27.1	27.1

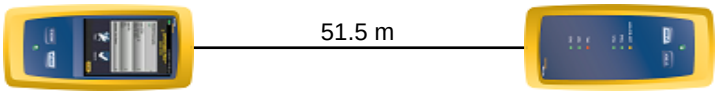
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.6	13.6	16.4	16.2
Frec. (MHz)	2.4	2.4	99.3	99.3
Límite (dB)	49.9	49.9	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.3	15.3	18.4	17.6
Frec. (MHz)	1.0	2.4	100.0	99.3
Límite (dB)	54.4	46.9	14.4	14.5

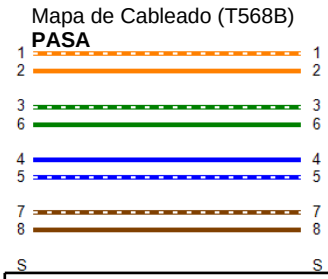
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	13.9	14.7	25.4	22.8
Frec. (MHz)	8.3	8.4	99.5	89.8
Límite (dB)	41.9	41.8	6.2	8.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	14.3	15.3	25.7	26.2
Frec. (MHz)	8.3	8.3	99.3	100.0
Límite (dB)	38.9	38.9	3.2	3.1

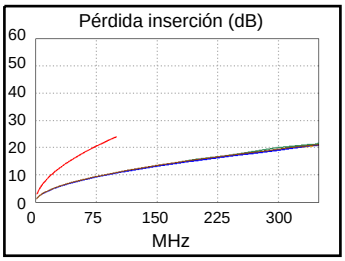
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.3	4.3	10.6	5.1
Frec. (MHz)	12.3	32.5	100.0	62.8
Límite (dB)	17.0	14.9	10.0	12.0

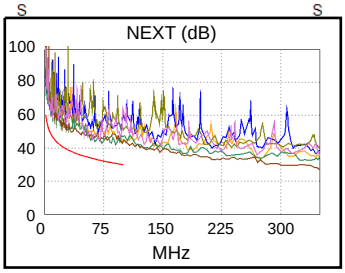
Estándares de Red Compatibles:

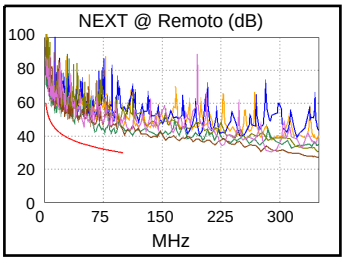
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

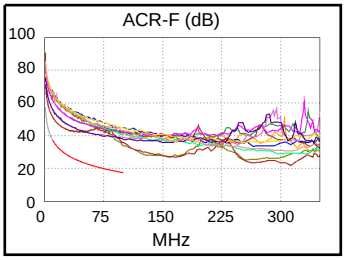


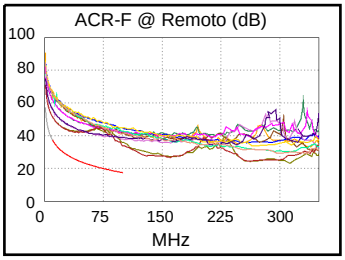


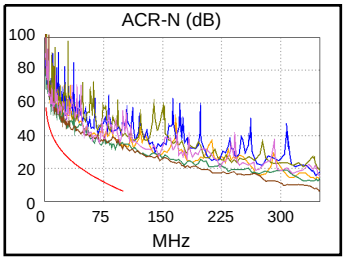


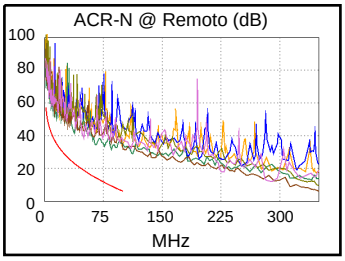


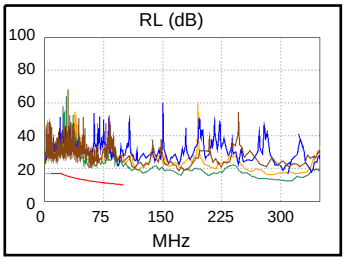


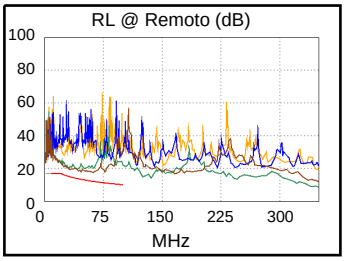












ID. Cable: 7B-B17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:07:50 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	53.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	266
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	4.4	0.8	11.3	0.8
Frec. (MHz)	9.0	86.5	94.0	86.5
Límite (dB)	47.8	31.2	30.5	31.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	4.8	1.1	12.7	2.1
Frec. (MHz)	9.0	19.1	93.8	95.5
Límite (dB)	44.8	39.3	27.6	27.4

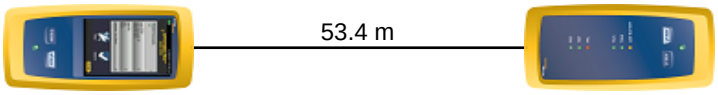
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	10.0	9.5	10.0	9.5
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.9	10.7	10.9	11.0
Frec. (MHz)	100.0	90.5	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	15.3	14.4	14.4

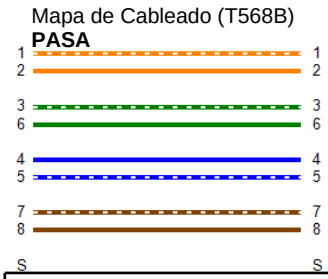
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.8	4.9	24.3	15.3
Frec. (MHz)	1.8	1.8	94.0	97.0
Límite (dB)	56.4	56.4	7.3	6.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.0	5.2	26.3	14.6
Frec. (MHz)	1.8	1.9	98.8	95.5
Límite (dB)	53.4	52.8	3.3	4.0

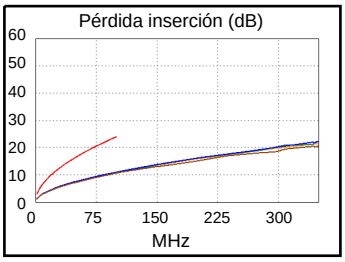
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	4.5	1.4	7.1	2.5
Frec. (MHz)	16.1	19.1	95.0	56.0
Límite (dB)	17.0	17.0	10.2	12.5

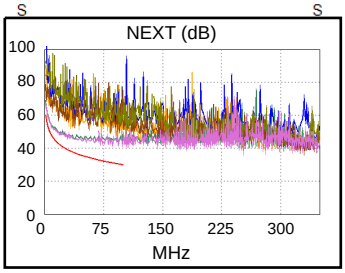
Estándares de Red Compatibles:

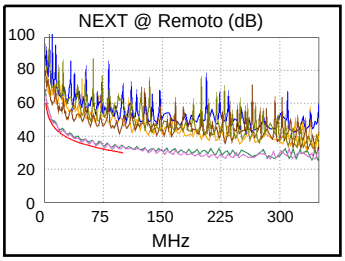
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

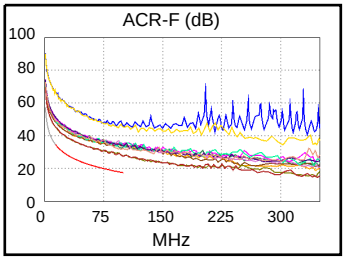


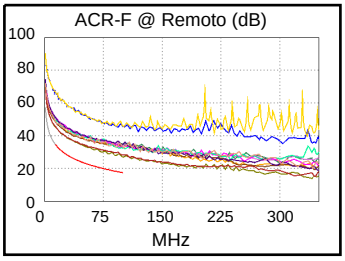


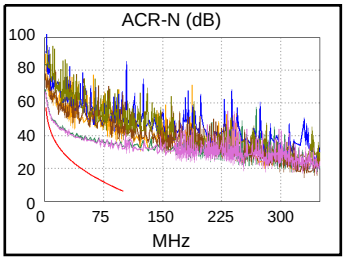


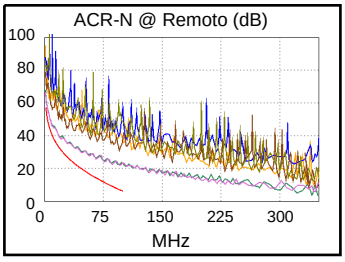


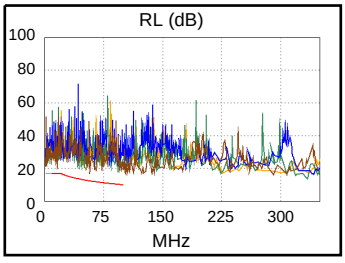


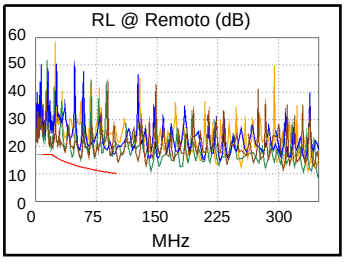












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:25:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.9 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	284
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	12.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	20.1	19.9	23.3	21.5
Frec. (MHz)	1.6	1.6	98.3	90.3
Límite (dB)	59.9	59.9	30.2	30.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	21.2	21.1	23.1	22.0
Frec. (MHz)	1.6	1.6	96.3	96.8
Límite (dB)	56.9	56.9	27.4	27.3

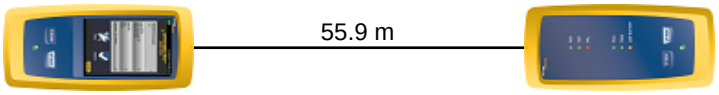
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.7	19.7	19.8	19.7
Frec. (MHz)	99.3	99.3	99.8	99.3
Límite (dB)	17.5	17.5	17.4	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.1	21.1	21.6	21.9
Frec. (MHz)	1.5	1.4	99.8	100.0
Límite (dB)	50.9	51.6	14.4	14.4

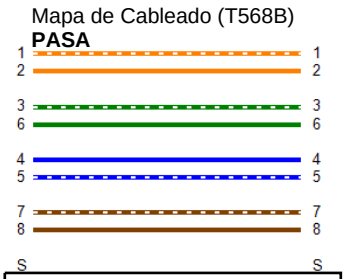
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.7	21.5	36.0	33.3
Frec. (MHz)	1.6	1.6	100.0	90.3
Límite (dB)	56.9	56.9	6.1	8.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.8	22.7	36.1	34.3
Frec. (MHz)	1.6	1.6	100.0	96.8
Límite (dB)	53.9	53.9	3.1	3.7

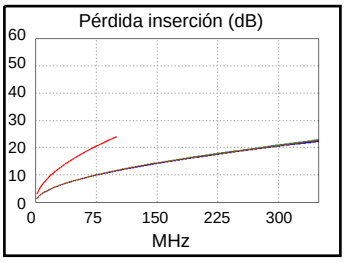
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.1	4.8	9.7	4.8
Frec. (MHz)	20.8	54.8	70.0	54.8
Límite (dB)	16.8	12.6	11.6	12.6

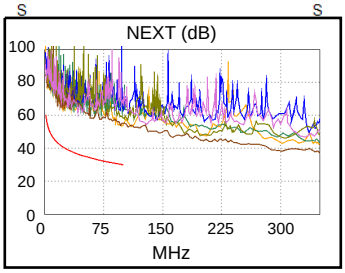
Estándares de Red Compatibles:

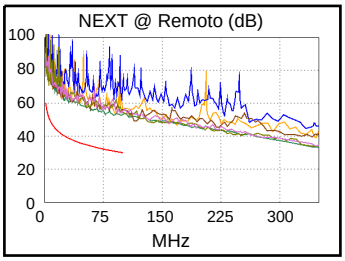
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

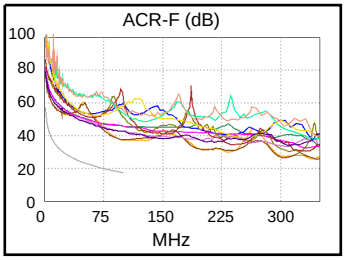


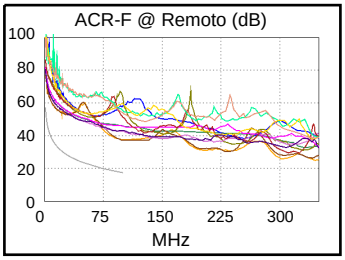


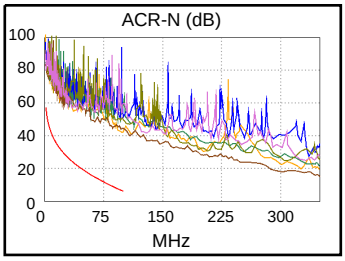


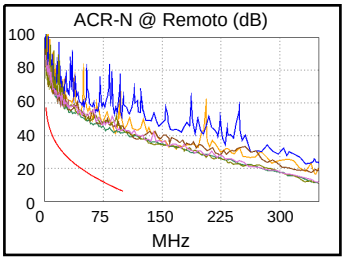


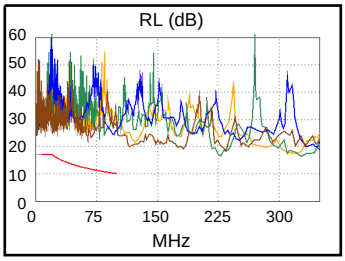


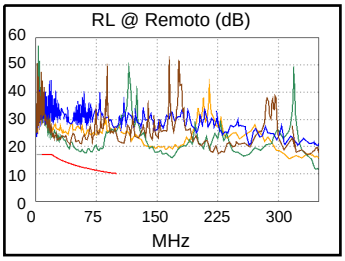












ID. Cable: 7B-B20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:22:29 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	292
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.14
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	12.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	14.1	18.7	14.5	21.3
Frec. (MHz)	80.5	4.6	93.8	96.3
Límite (dB)	31.7	52.5	30.6	30.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	16.1	20.7	16.6	21.2
Frec. (MHz)	80.3	4.8	93.5	96.8
Límite (dB)	28.7	49.3	27.6	27.3

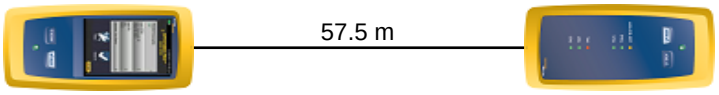
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	18.6	18.6	20.2	20.1
Frec. (MHz)	68.0	67.0	100.0	100.0
Límite (dB)	20.8	20.9	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.6	20.8	21.1	20.9
Frec. (MHz)	78.8	98.5	100.0	100.0
Límite (dB)	16.5	14.5	14.4	14.4

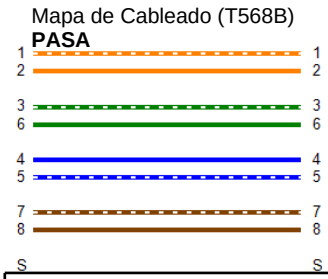
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	19.7	21.1	27.5	33.3
Frec. (MHz)	4.5	4.6	99.3	96.3
Límite (dB)	48.0	47.7	6.2	6.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.2	23.1	29.5	33.1
Frec. (MHz)	2.5	4.8	100.0	96.8
Límite (dB)	50.4	44.5	3.1	3.7

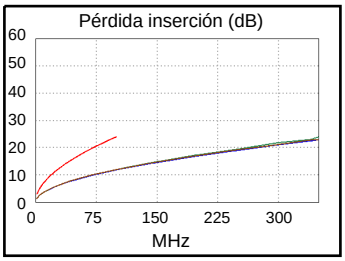
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.6	3.2	9.6	3.7
Frec. (MHz)	14.9	42.8	98.3	57.3
Límite (dB)	17.0	13.7	10.1	12.4

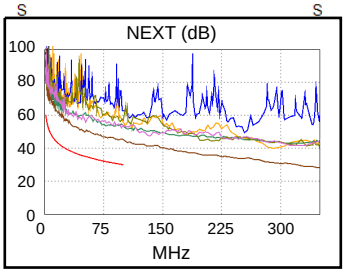
Estándares de Red Compatibles:

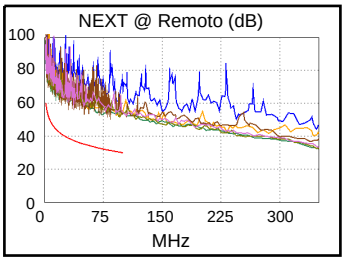
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

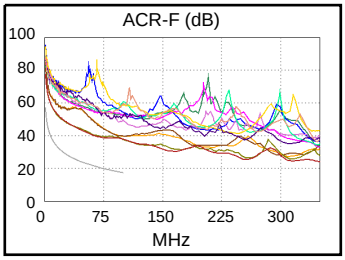


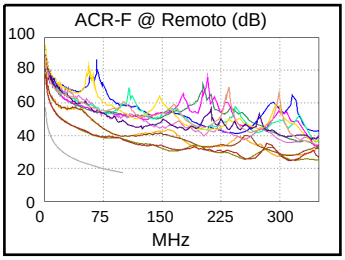


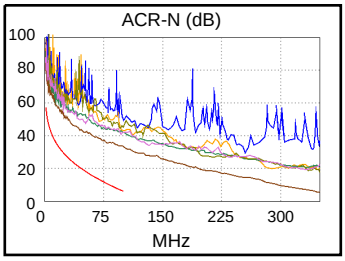


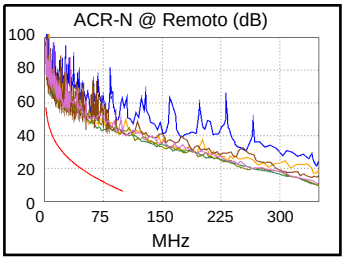


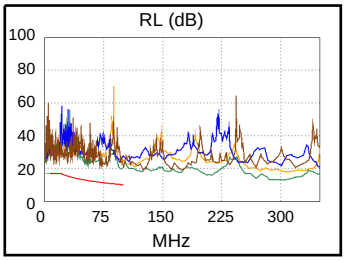


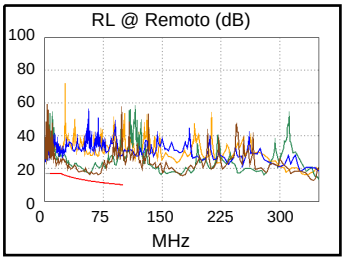












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-B21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:21:35 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 12.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	290
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	12.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	18.1	12.0	23.4	12.2
Frec. (MHz)	4.9	90.0	96.3	97.8
Límite (dB)	52.1	30.9	30.4	30.2
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	18.7	12.3	24.5	12.3
Frec. (MHz)	4.4	98.5	96.5	98.5
Límite (dB)	49.9	27.2	27.3	27.2

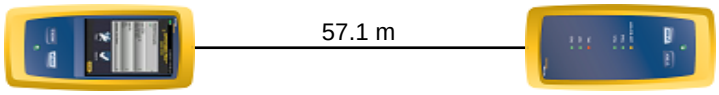
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	19.7	19.7	20.6	20.5
Frec. (MHz)	70.8	80.3	100.0	100.0
Límite (dB)	20.4	19.3	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.2	20.7	20.4	20.7
Frec. (MHz)	90.8	100.0	99.5	100.0
Límite (dB)	15.2	14.4	14.4	14.4

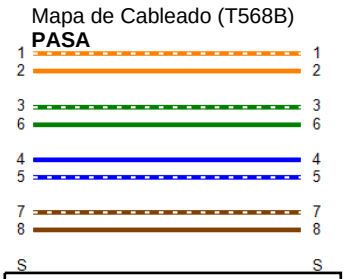
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	20.5	18.4	35.8	24.3
Frec. (MHz)	4.8	4.5	98.0	97.8
Límite (dB)	47.5	48.0	6.5	6.5
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	21.1	18.3	36.5	24.5
Frec. (MHz)	4.4	4.5	96.5	98.5
Límite (dB)	45.2	45.0	3.8	3.4

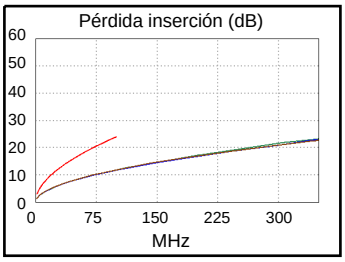
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.1	2.7	10.9	2.7
Frec. (MHz)	14.9	63.0	99.5	63.0
Límite (dB)	17.0	12.0	10.0	12.0

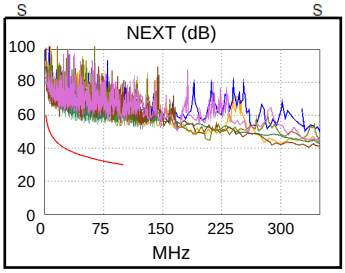
Estándares de Red Compatibles:

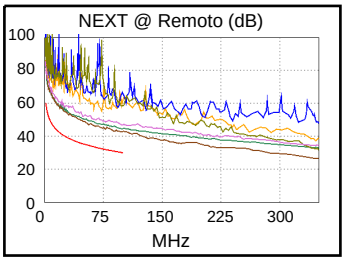
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

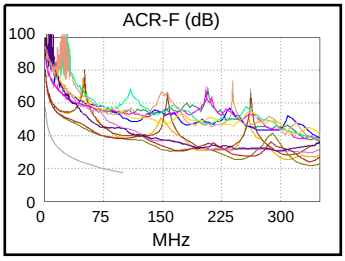


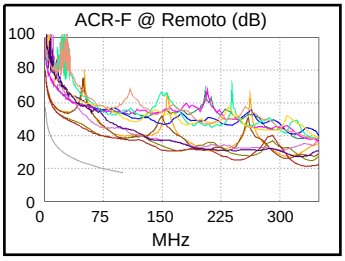


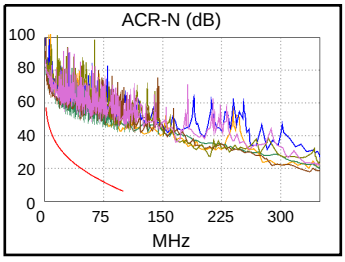


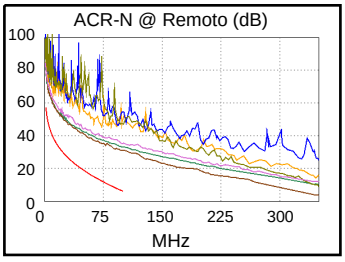


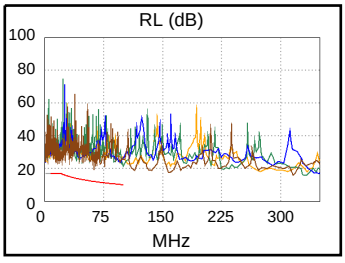


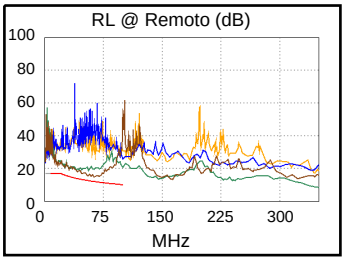












ID. Cable: 7B-B22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:19:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 19.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	283
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	12.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	19.3	20.1	24.9	20.5
Frec. (MHz)	1.8	27.8	98.3	97.3
Límite (dB)	59.4	39.6	30.2	30.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	20.4	19.4	26.3	20.6
Frec. (MHz)	1.9	1.6	98.5	97.0
Límite (dB)	55.9	56.9	27.2	27.3

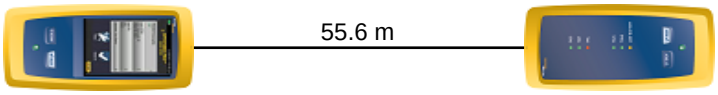
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	18.8	18.9	20.9	21.0
Frec. (MHz)	3.6	3.6	99.8	100.0
Límite (dB)	46.2	46.2	17.4	17.4
Peor Par	1,2	3,6	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	20.1	20.6	22.7	22.4
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4

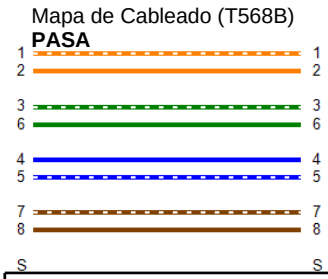
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	20.9	22.2	37.3	32.9
Frec. (MHz)	1.8	1.6	98.3	97.3
Límite (dB)	56.4	56.9	6.4	6.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.0	21.0	38.7	32.9
Frec. (MHz)	1.9	1.6	98.5	97.0
Límite (dB)	52.8	53.9	3.4	3.7

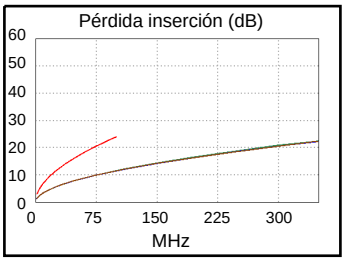
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.8	2.7	9.6	2.7
Frec. (MHz)	19.0	40.0	62.8	40.0
Límite (dB)	17.0	14.0	12.0	14.0

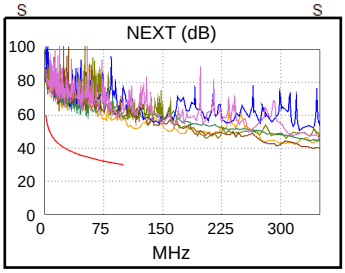
Estándares de Red Compatibles:

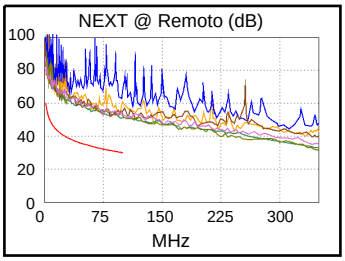
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

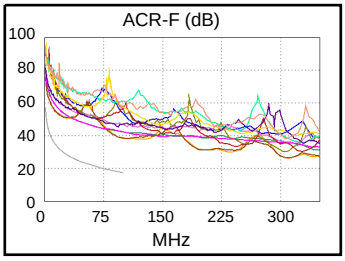


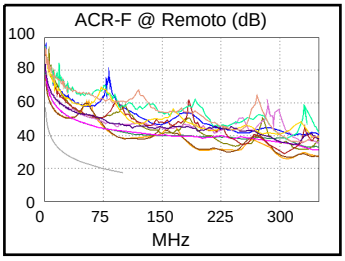


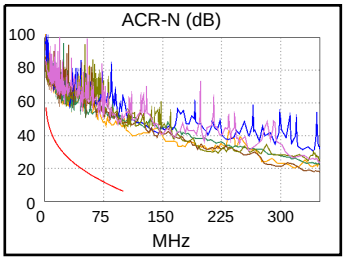


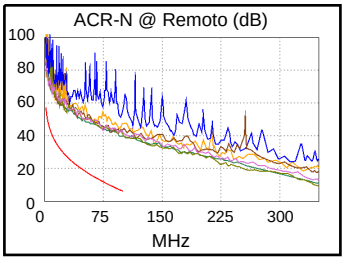


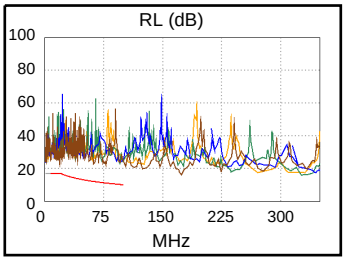


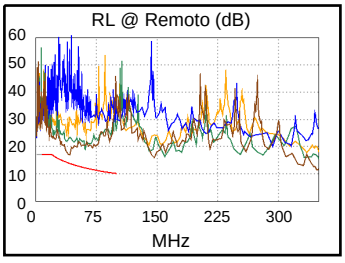












ID. Cable: 7B-B23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:18:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre -1.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: FALLO

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

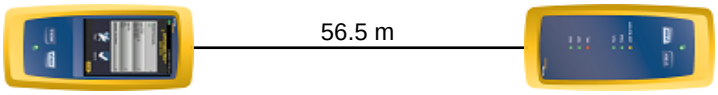
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	56.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	279
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	11.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	4.7	-1.9F	8.8	-1.9
Frec. (MHz)	6.0	99.8	99.0	99.8
Límite (dB)	50.7	30.1	30.2	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	4.8	-1.9F	11.3	-1.9
Frec. (MHz)	8.0	99.0	98.8	99.0
Límite (dB)	45.6	27.2	27.2	27.2

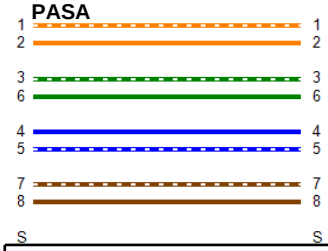
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	7.5	7.5	9.8	9.3
Frec. (MHz)	7.6	7.6	100.0	100.0
Límite (dB)	39.8	39.8	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	7.3	7.3	9.1	8.9
Frec. (MHz)	13.9	10.9	98.5	100.0
Límite (dB)	31.6	33.7	14.5	14.4

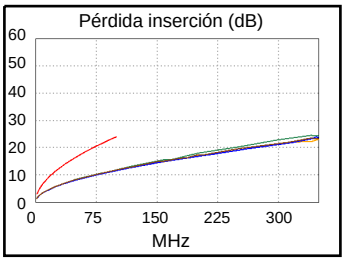
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.3	3.4	21.2	10.3
Frec. (MHz)	1.9	3.4	99.0	99.8
Límite (dB)	55.8	50.7	6.3	6.1
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	7.2	3.7	23.7	10.7
Frec. (MHz)	3.8	3.8	99.3	99.8
Límite (dB)	46.7	46.7	3.2	3.1

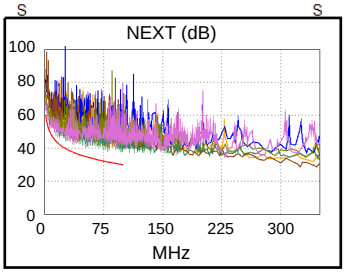
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	6.4	0.3*	9.3	3.1
Frec. (MHz)	14.8	47.3	99.5	99.3
Límite (dB)	17.0	13.3	10.0	10.0

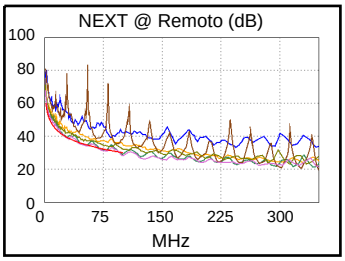


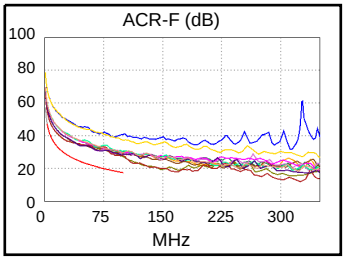
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

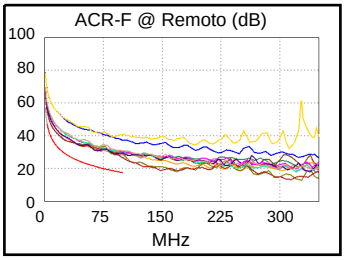


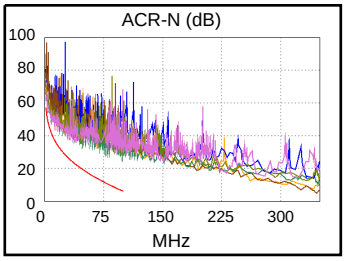


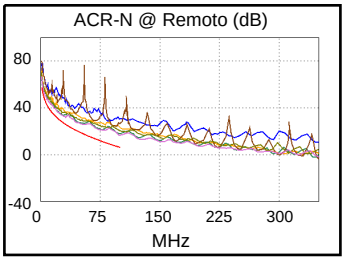


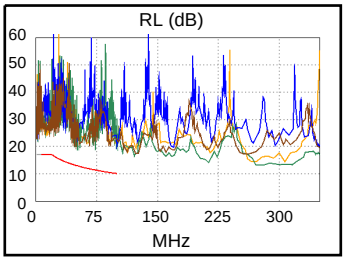


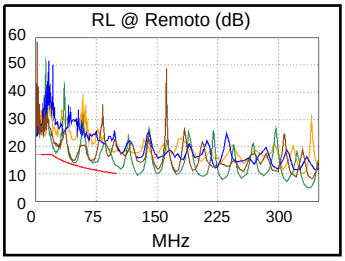












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

ID. Cable: 7B-B24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:26:39 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	268
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	8.5	8.4	9.7	8.5
Frec. (MHz)	9.6	9.5	94.5	93.5
Límite (dB)	47.3	47.4	30.5	30.6
Peor Par	4,5	7,8	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	10.4	10.2	11.9	11.1
Frec. (MHz)	12.4	33.3	94.3	93.5
Límite (dB)	42.5	35.3	27.5	27.6

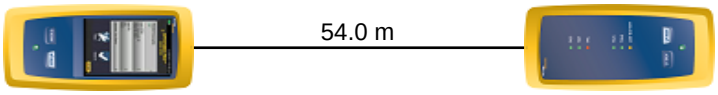
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.9	16.3	16.0	16.4
Frec. (MHz)	93.8	93.8	94.0	94.0
Límite (dB)	18.0	18.0	17.9	17.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.8	17.8	17.9	17.8
Frec. (MHz)	93.8	93.8	94.0	93.8
Límite (dB)	15.0	15.0	14.9	15.0

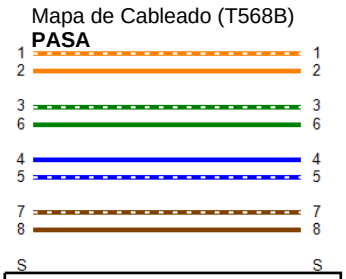
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	12.4	12.4	22.9	22.0
Frec. (MHz)	9.4	9.5	94.5	93.5
Límite (dB)	40.6	40.4	7.2	7.4
Peor Par	4,5	7,8	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	14.6	15.0	25.3	24.5
Frec. (MHz)	9.6	9.5	94.5	93.5
Límite (dB)	37.3	37.4	4.2	4.4

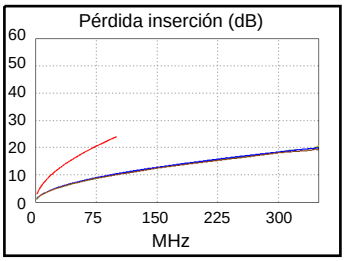
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.6	3.7	7.3	5.0
Frec. (MHz)	12.0	42.0	58.5	79.3
Límite (dB)	17.0	13.8	12.3	11.0

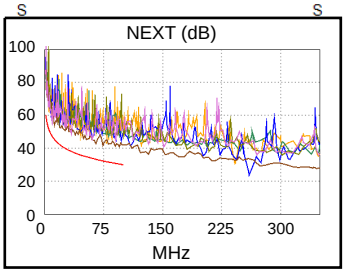
Estándares de Red Compatibles:

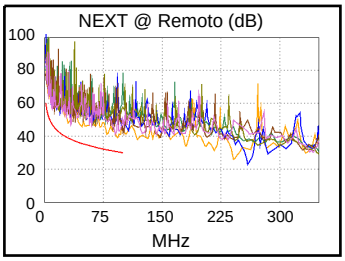
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

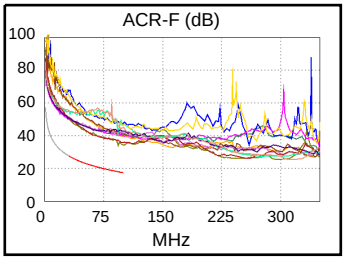


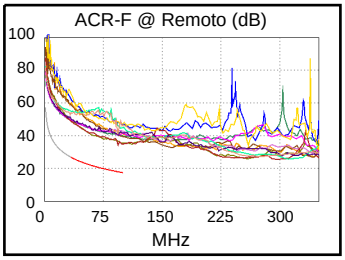


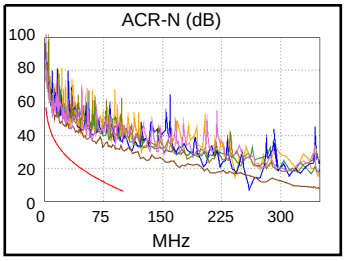


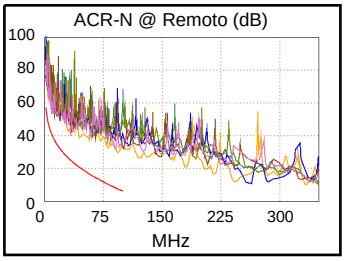


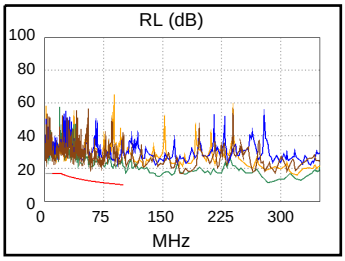


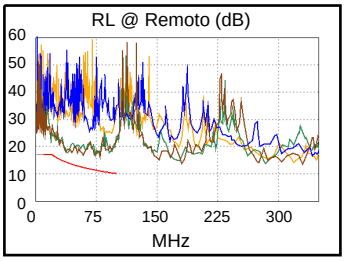












ID. Cable: 7B-C01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:29:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.1 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	57.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	284
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.39
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	12.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	6.7	1.1	11.0	1.1
Frec. (MHz)	6.3	62.5	92.3	93.3
Límite (dB)	50.4	33.6	30.7	30.6
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	7.0	1.0	12.0	1.2
Frec. (MHz)	1.9	66.5	90.0	92.5
Límite (dB)	55.9	30.1	27.9	27.7

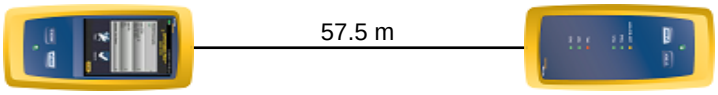
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.1	11.0	13.1	13.0
Frec. (MHz)	19.8	25.8	99.3	99.3
Límite (dB)	31.5	29.2	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	10.3	10.4	12.2	11.5
Frec. (MHz)	10.8	15.8	100.0	98.3
Límite (dB)	33.8	30.5	14.4	14.6

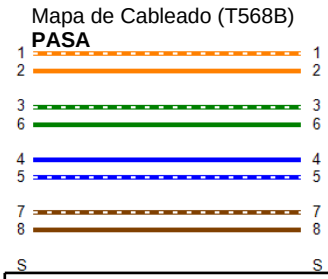
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	8.1	5.4	22.8	12.8
Frec. (MHz)	1.8	1.6	92.3	93.3
Límite (dB)	56.4	56.9	7.7	7.5
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	8.5	6.1	25.4	14.1
Frec. (MHz)	2.0	1.9	98.5	98.3
Límite (dB)	52.3	52.8	3.4	3.4

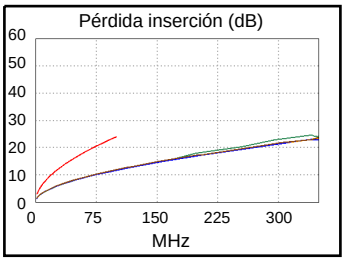
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	6.3	1.3	6.4	2.3
Frec. (MHz)	61.0	61.0	63.0	81.5
Límite (dB)	12.2	12.2	12.0	10.9

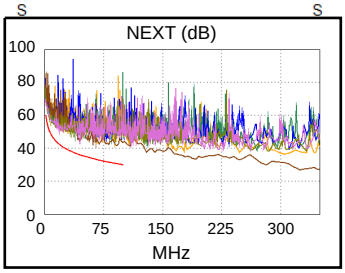
Estándares de Red Compatibles:

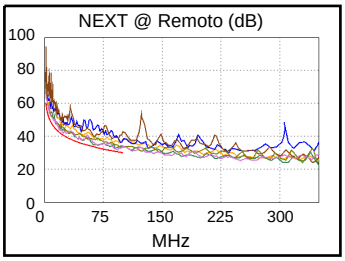
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

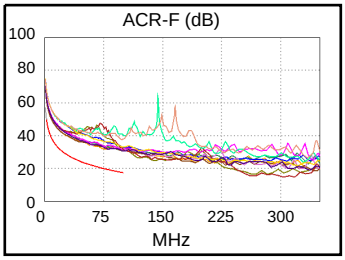


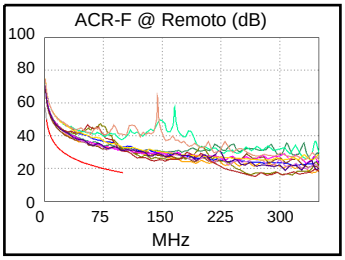


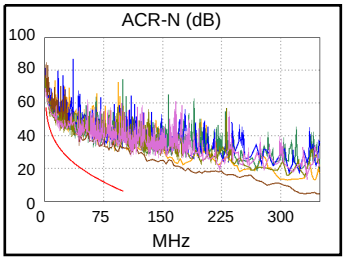


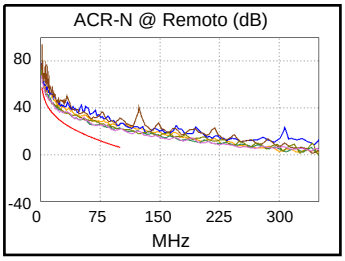


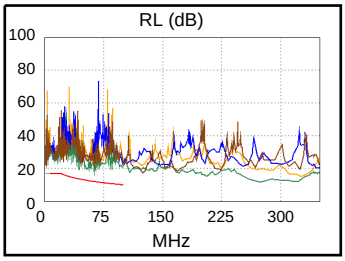


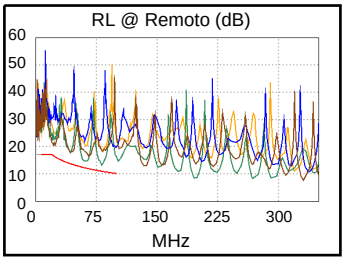












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:30:02 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.9 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	58.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	291
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.10
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	7.5	6.9	9.8	9.6
Frec. (MHz)	25.1	5.0	100.0	92.8
Límite (dB)	40.3	52.0	30.1	30.6
Peor Par	3,6	1,2	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	9.2	9.0	10.3	10.8
Frec. (MHz)	25.3	5.0	95.3	93.0
Límite (dB)	37.3	49.0	27.4	27.6

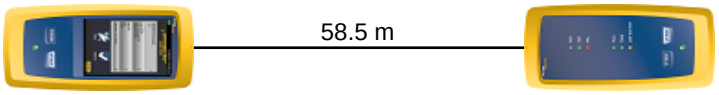
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.6	14.0	13.6	14.8
Frec. (MHz)	89.3	89.3	89.3	99.0
Límite (dB)	18.4	18.4	18.4	17.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	16.1	16.4	16.8	16.7
Frec. (MHz)	89.3	80.3	100.0	98.3
Límite (dB)	15.4	16.3	14.4	14.6

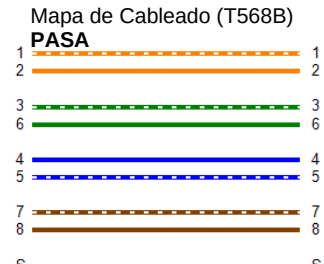
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	10.4	9.5	22.8	22.1
Frec. (MHz)	5.0	5.0	100.0	92.8
Límite (dB)	47.0	47.0	6.1	7.6
Peor Par	1,2	1,2	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	12.3	11.6	22.9	23.4
Frec. (MHz)	5.3	5.0	95.3	93.0
Límite (dB)	43.5	44.0	4.1	4.5

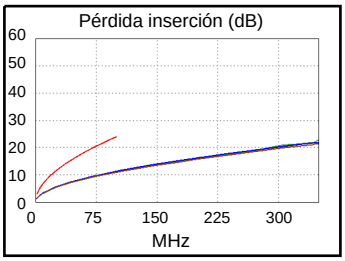
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.0	2.1	8.8	4.5
Frec. (MHz)	14.6	31.1	100.0	74.3
Límite (dB)	17.0	15.1	10.0	11.3

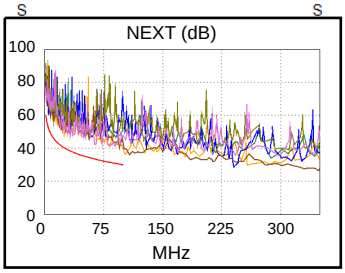
Estándares de Red Compatibles:

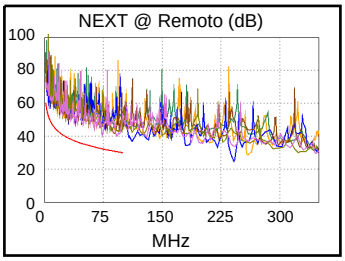
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

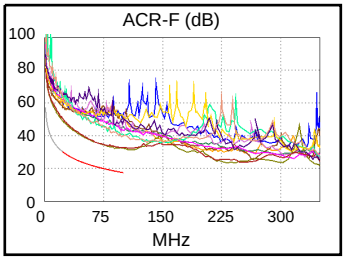


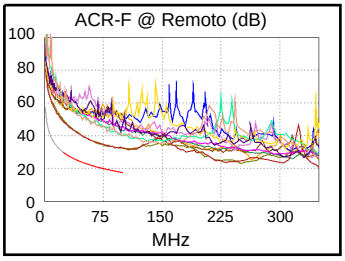


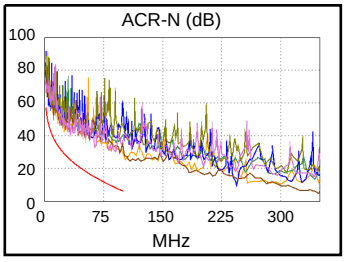


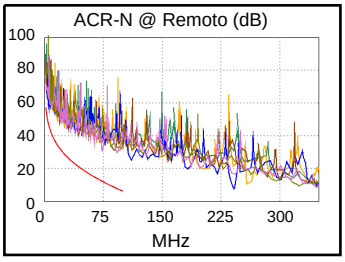


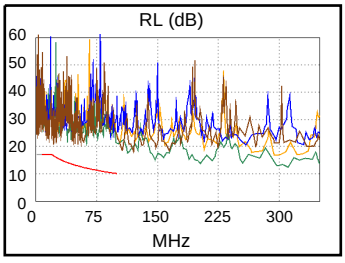


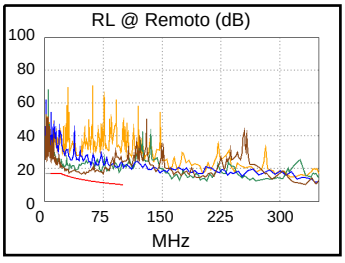












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:31:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	61.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	305
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.22
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	11.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	8.4	9.5	8.5	12.1
Frec. (MHz)	53.3	46.0	53.5	98.8
Límite (dB)	34.8	35.9	34.7	30.2
Peor Par	4,5	7,8	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	11.2	10.4	13.7	11.7
Frec. (MHz)	53.3	46.0	99.5	88.0
Límite (dB)	31.8	32.9	27.1	28.0

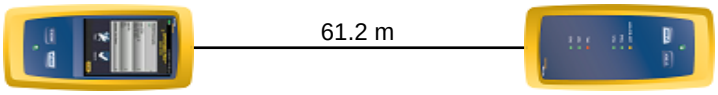
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	13.5	13.6	16.6	16.3
Frec. (MHz)	56.5	61.3	100.0	100.0
Límite (dB)	22.4	21.7	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	14.7	14.8	17.1	16.7
Frec. (MHz)	56.5	60.5	94.5	87.3
Límite (dB)	19.4	18.8	14.9	15.6

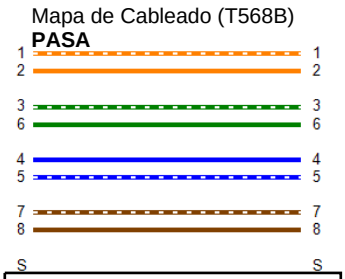
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	13.2	14.5	24.3	23.3
Frec. (MHz)	6.8	6.9	99.5	98.8
Límite (dB)	44.0	43.8	6.2	6.3
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	15.2	15.1	25.2	24.2
Frec. (MHz)	4.8	4.6	99.5	97.5
Límite (dB)	44.5	44.7	3.2	3.6

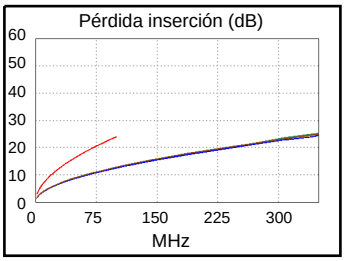
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	8.3	4.7	10.1	5.5
Frec. (MHz)	12.6	44.3	99.5	77.3
Límite (dB)	17.0	13.6	10.0	11.1

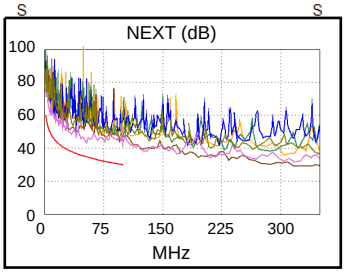
Estándares de Red Compatibles:

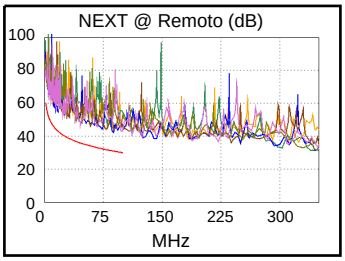
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

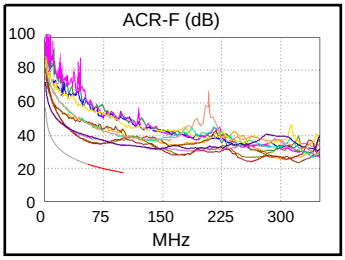


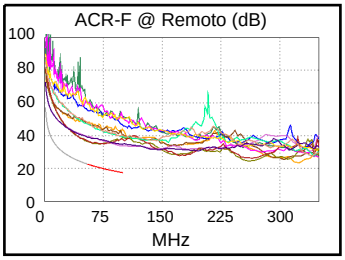


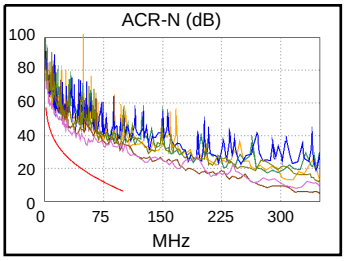


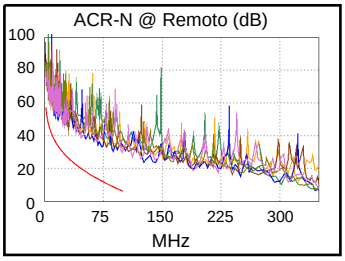


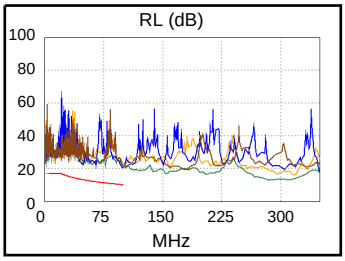


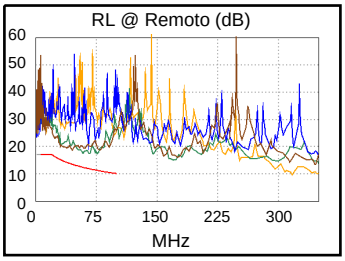












ID. Cable: 7B-C04

Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:34:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre -0.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

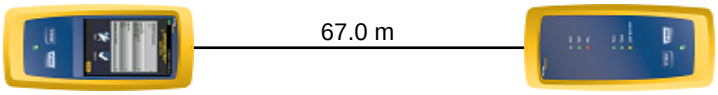
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	338
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

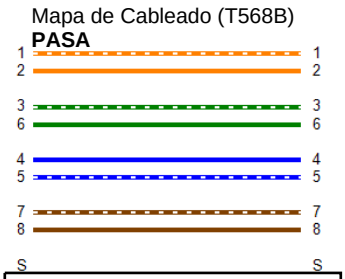
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	5.2	-0.3 F	16.9	0.0
Frec. (MHz)	2.1	55.5	97.8	96.0
Límite (dB)	58.0	34.5	30.2	30.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	5.2	-0.1 F	12.6	0.1
Frec. (MHz)	1.6	54.8	53.8	94.8
Límite (dB)	56.9	31.6	31.7	27.5

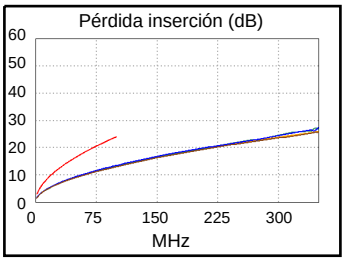
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	12.3	12.4	13.3	13.3
Frec. (MHz)	3.6	3.6	100.0	100.0
Límite (dB)	46.2	46.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	11.8	11.8	13.3	13.2
Frec. (MHz)	8.3	3.6	100.0	100.0
Límite (dB)	36.1	43.2	14.4	14.4

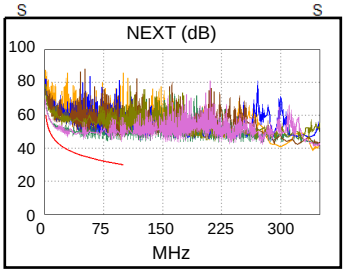
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.6	3.7	27.9	11.3
Frec. (MHz)	2.1	1.9	97.8	98.0
Límite (dB)	54.8	55.8	6.5	6.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	6.5	3.8	27.4	10.8
Frec. (MHz)	1.6	1.8	96.5	96.8
Límite (dB)	53.9	53.4	3.8	3.7

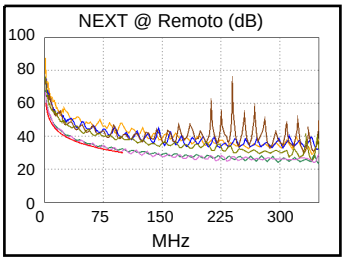
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.3	1.4	9.1	1.4
Frec. (MHz)	58.3	52.0	98.8	52.0
Límite (dB)	12.4	12.9	10.1	12.9

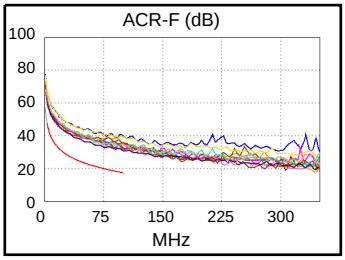


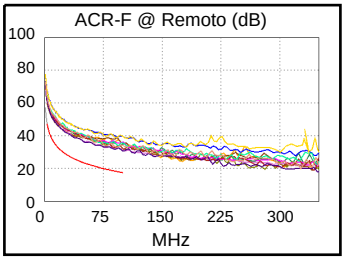


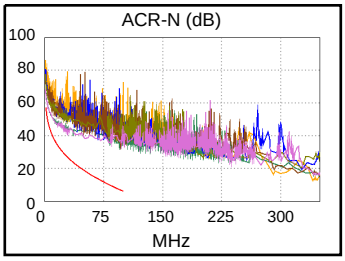


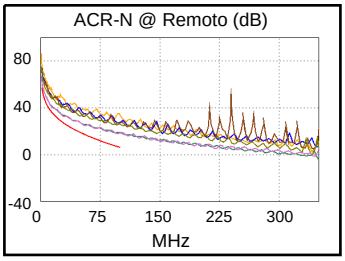


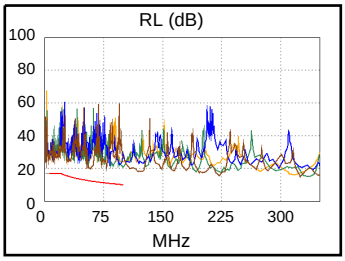


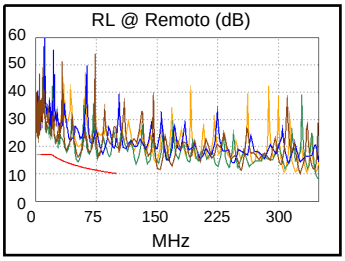












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:32:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	65.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	329
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.05
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	8.5	13.0	9.2	18.5
Frec. (MHz)	82.0	8.8	95.0	92.5
Límite (dB)	31.6	48.0	30.5	30.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10.9	15.4	11.7	18.2
Frec. (MHz)	82.0	18.5	95.0	93.8
Límite (dB)	28.6	39.5	27.5	27.6

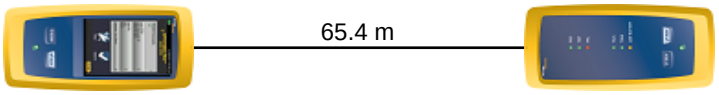
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	16.8	16.6	18.2	18.2
Frec. (MHz)	63.8	64.8	81.8	83.5
Límite (dB)	21.3	21.2	19.2	19.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	19.4	19.4	22.3	20.8
Frec. (MHz)	63.5	53.0	97.0	83.5
Límite (dB)	18.3	19.9	14.7	16.0

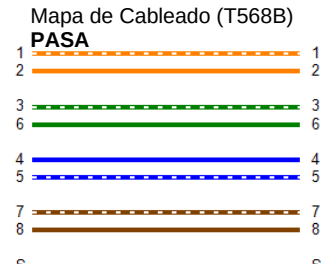
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.8	16.0	20.6	29.0
Frec. (MHz)	13.5	8.8	100.0	92.5
Límite (dB)	36.5	41.3	6.1	7.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	15.4	18.4	22.9	28.9
Frec. (MHz)	3.8	2.5	100.0	93.8
Límite (dB)	46.7	50.4	3.1	4.4

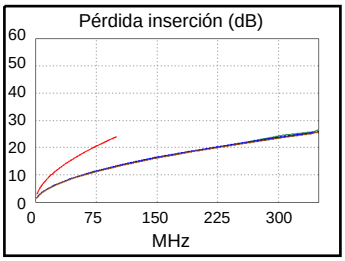
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.8	2.8	9.2	2.8
Frec. (MHz)	24.3	36.0	98.8	36.0
Límite (dB)	16.2	14.4	10.1	14.4

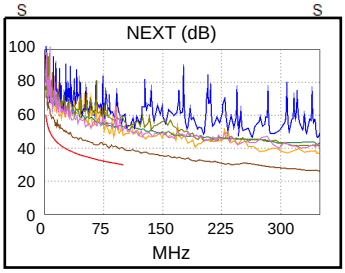
Estándares de Red Compatibles:

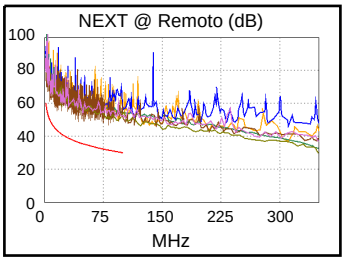
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

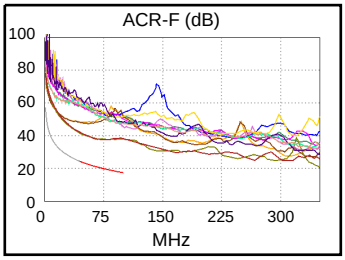


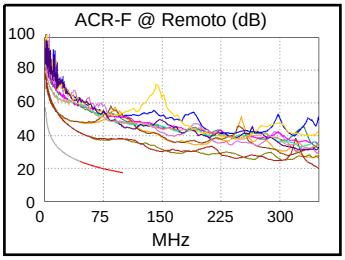


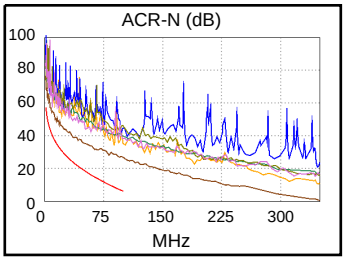


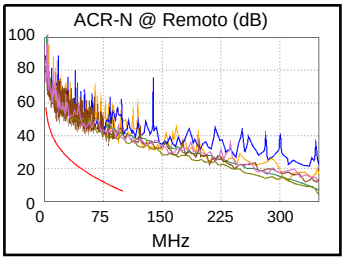


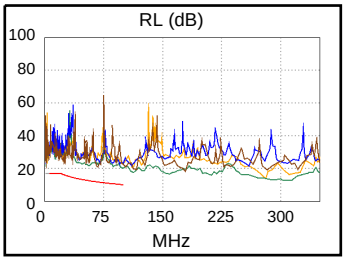


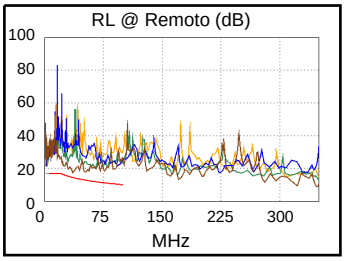












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:36:55 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	60.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	300
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.9	14.6	8.9	15.5
Frec. (MHz)	92.0	18.5	92.0	88.3
Límite (dB)	30.7	42.5	30.7	31.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	11.3	14.7	11.3	14.7
Frec. (MHz)	92.0	86.3	92.0	86.3
Límite (dB)	27.7	28.2	27.7	28.2

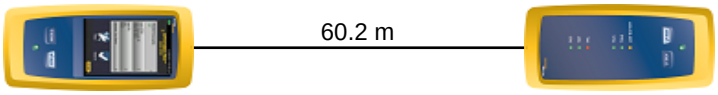
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.9	14.5	15.8	16.3
Frec. (MHz)	62.5	62.3	99.5	100.0
Límite (dB)	21.5	21.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	17.6	17.2	18.6	19.1
Frec. (MHz)	62.5	62.3	99.5	100.0
Límite (dB)	18.5	18.5	14.4	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.9	16.9	20.9	27.3
Frec. (MHz)	22.1	2.8	92.0	88.3
Límite (dB)	30.5	52.5	7.8	8.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	18.4	18.6	23.6	26.9
Frec. (MHz)	22.1	2.8	92.0	86.3
Límite (dB)	27.5	49.5	4.8	6.0

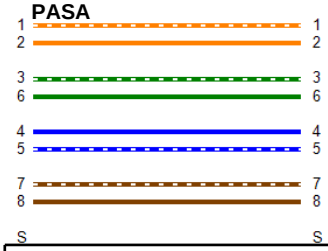
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	3.8	0.1*	3.8	0.1
Frec. (MHz)	60.5	36.3	60.5	36.3
Límite (dB)	12.2	14.4	12.2	14.4

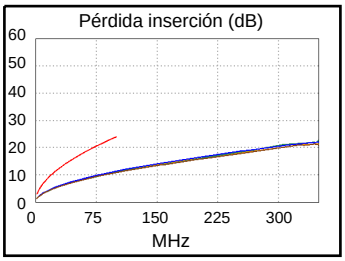
Estándares de Red Compatibles:

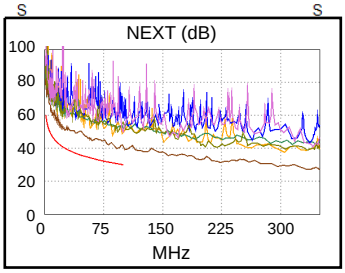
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

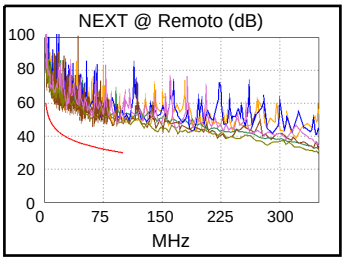


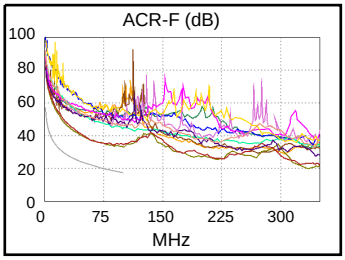
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

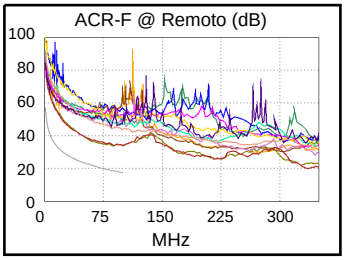


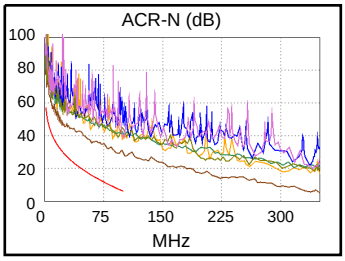


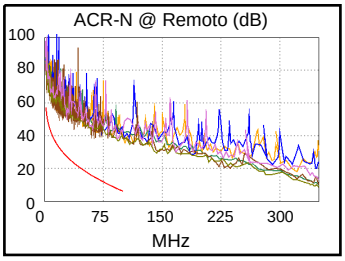


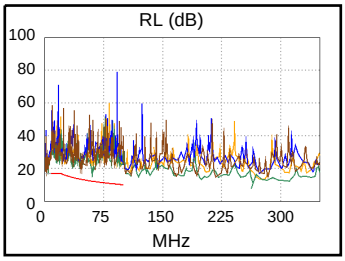


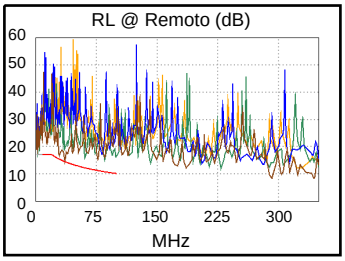












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:38:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.6 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	59.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	297
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	11.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	10.2	8.6	14.2	12.3
Frec. (MHz)	22.4	22.3	97.8	97.5
Límite (dB)	41.2	41.2	30.2	30.3
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	12.4	10.8	14.1	13.5
Frec. (MHz)	22.4	22.3	97.5	97.8
Límite (dB)	38.2	38.2	27.3	27.2

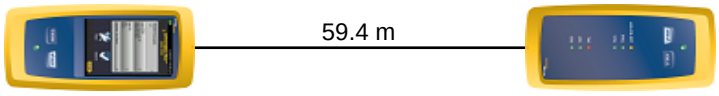
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-F (dB)	17.2	17.1	20.1	20.1
Frec. (MHz)	49.3	49.3	98.0	99.3
Límite (dB)	23.6	23.6	17.6	17.5
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	16.9	17.0	19.2	19.4
Frec. (MHz)	33.3	3.6	99.8	100.0
Límite (dB)	24.0	43.2	14.4	14.4

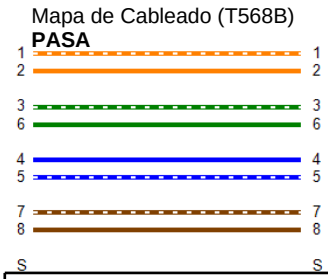
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	14.3	13.5	25.9	23.9
Frec. (MHz)	4.6	22.3	97.8	97.5
Límite (dB)	47.7	30.4	6.5	6.6
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	16.3	15.7	25.8	25.1
Frec. (MHz)	4.6	22.3	97.5	97.8
Límite (dB)	44.7	27.4	3.6	3.5

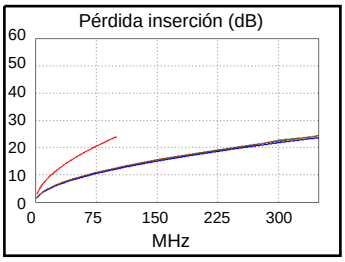
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.8	3.5	10.9	3.6
Frec. (MHz)	55.0	49.5	98.0	50.8
Límite (dB)	12.6	13.1	10.1	13.0

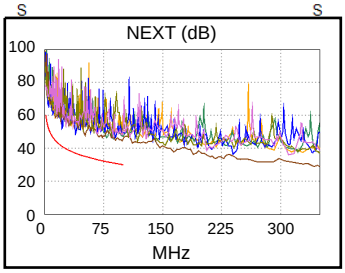
Estándares de Red Compatibles:

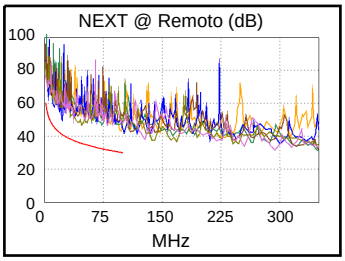
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

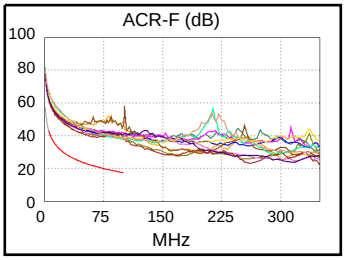


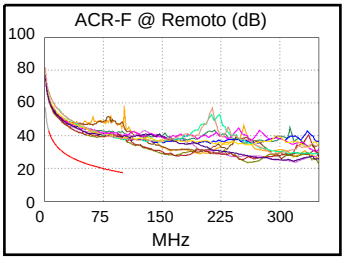


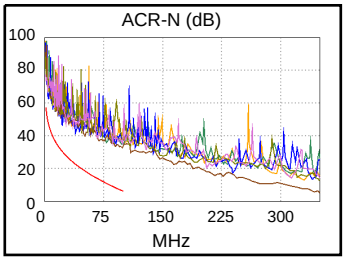


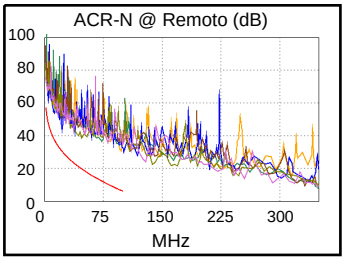


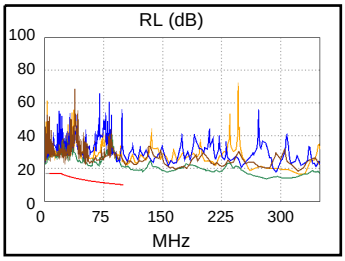


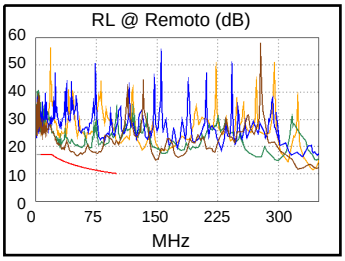












ID. Cable: 7B-C08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:39:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	55.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	275
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	12.4
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	7.8	9.4	9.9	11.6
Frec. (MHz)	12.0	12.1	94.8	100.0
Límite (dB)	45.7	45.6	30.5	30.1
Peor Par	4,5	1,2	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10.1	11.4	12.2	12.7
Frec. (MHz)	12.3	63.0	99.0	100.0
Límite (dB)	42.5	30.5	27.2	27.1

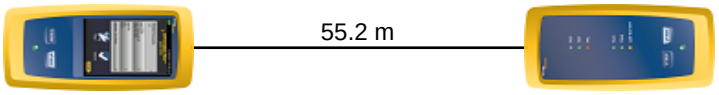
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15.8	15.8	18.0	18.2
Frec. (MHz)	55.8	55.3	100.0	100.0
Límite (dB)	22.5	22.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17.5	17.9	20.0	19.2
Frec. (MHz)	62.5	68.0	100.0	100.0
Límite (dB)	18.5	17.8	14.4	14.4

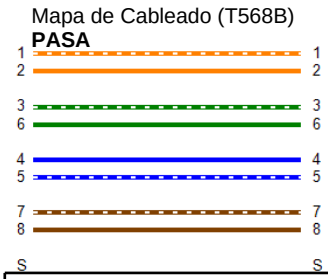
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	11.7	13.3	22.2	24.2
Frec. (MHz)	12.0	12.1	94.8	100.0
Límite (dB)	37.9	37.8	7.2	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14.1	16.0	24.8	25.3
Frec. (MHz)	12.1	12.1	99.0	100.0
Límite (dB)	34.8	34.8	3.3	3.1

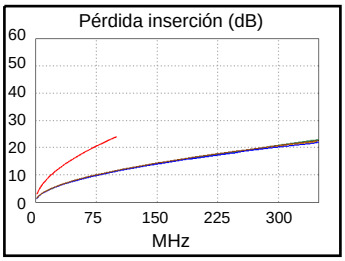
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	8.3	5.5	8.3	6.7
Frec. (MHz)	100.0	59.5	100.0	78.5
Límite (dB)	10.0	12.3	10.0	11.1

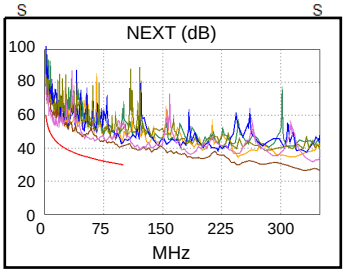
Estándares de Red Compatibles:

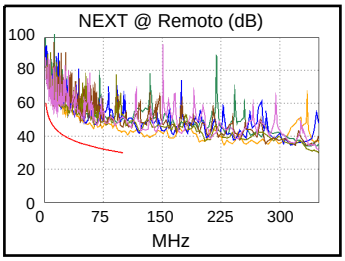
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

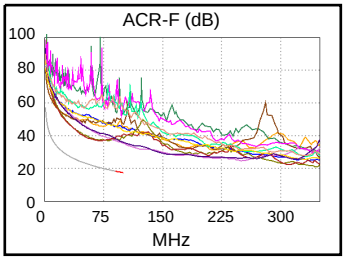


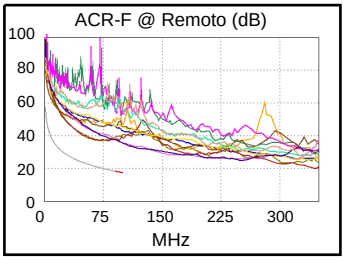


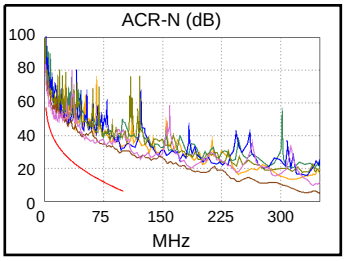


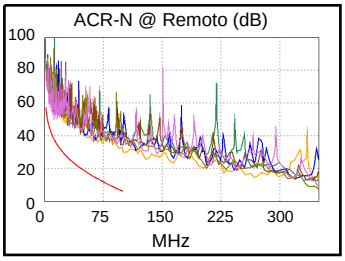


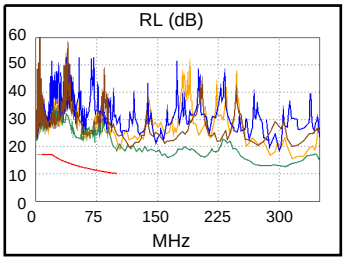


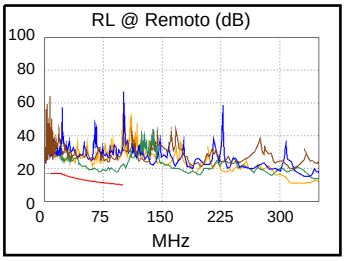












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:05:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.9 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	271
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.45
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	6.9	7.6	9.1	12.8
Frec. (MHz)	12.4	20.3	86.8	79.5
Límite (dB)	45.5	41.9	31.1	31.8
Peor Par	1,2	7,8	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	8.1	10.2	10.9	14.6
Frec. (MHz)	12.4	20.3	86.5	100.0
Límite (dB)	42.5	38.9	28.2	27.1

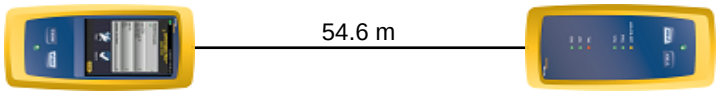
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.5	16.7	16.7	16.9
Frec. (MHz)	98.0	98.3	99.5	99.8
Límite (dB)	17.6	17.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	18.0	18.5	18.3	18.6
Frec. (MHz)	91.5	99.0	99.5	100.0
Límite (dB)	15.2	14.5	14.4	14.4

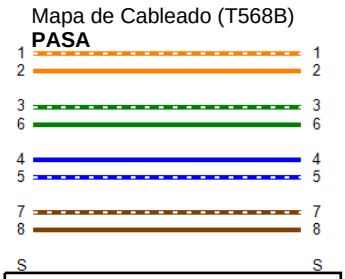
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6	1,2-7,8
ACR-N (dB)	11.4	13.0	21.7	29.0
Frec. (MHz)	12.4	12.3	86.8	100.0
Límite (dB)	37.5	37.6	8.9	6.1
Peor Par	1,2	1,2	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	12.6	15.1	23.7	28.4
Frec. (MHz)	12.5	12.4	86.8	100.0
Límite (dB)	34.4	34.5	5.9	3.1

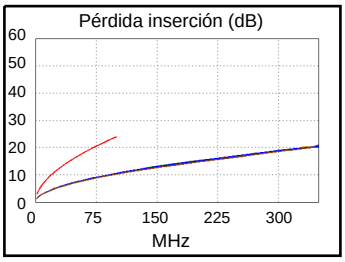
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.8	4.5	7.0	7.3
Frec. (MHz)	23.8	21.1	62.3	81.5
Límite (dB)	16.3	16.8	12.1	10.9

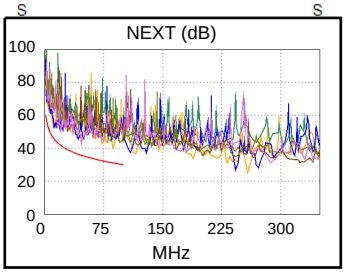
Estándares de Red Compatibles:

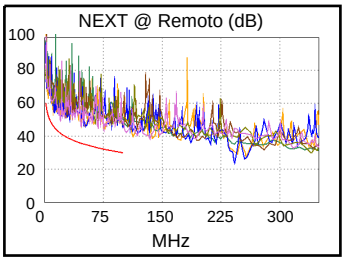
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

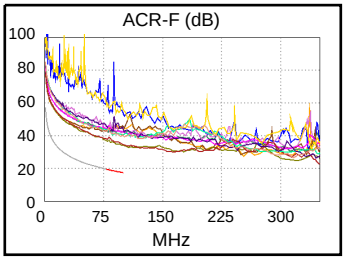


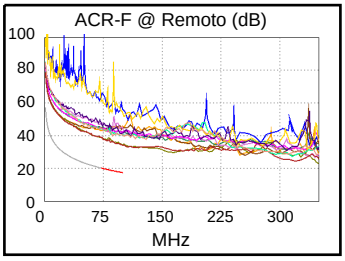


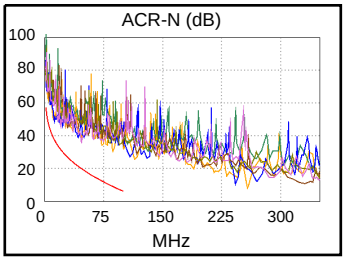


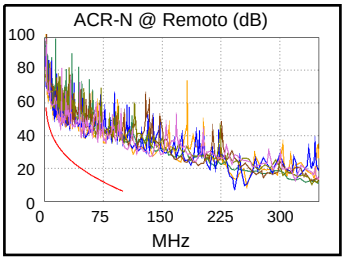


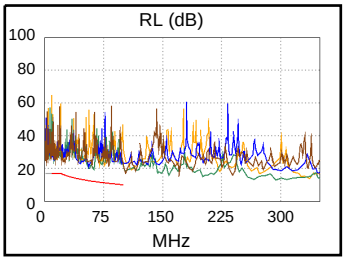


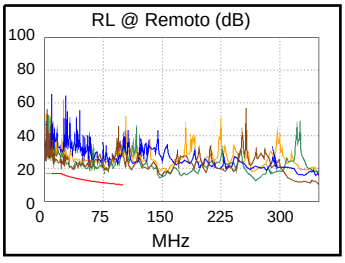












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:05:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	47.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	233
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	14.1
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.3	11.0	10.9	11.9
Frec. (MHz)	27.0	63.8	99.8	99.3
Límite (dB)	39.8	33.4	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	10.5	11.3	10.5	11.3
Frec. (MHz)	94.5	85.0	94.5	85.0
Límite (dB)	27.5	28.3	27.5	28.3

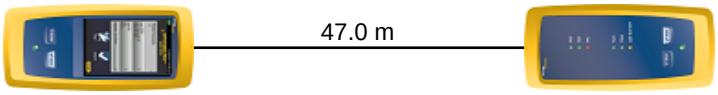
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.5	13.5	15.1	15.1
Frec. (MHz)	65.5	65.5	97.0	97.0
Límite (dB)	21.1	21.1	17.7	17.7
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	16.2	16.3	17.7	17.3
Frec. (MHz)	65.5	65.5	97.0	97.0
Límite (dB)	18.1	18.1	14.7	14.7

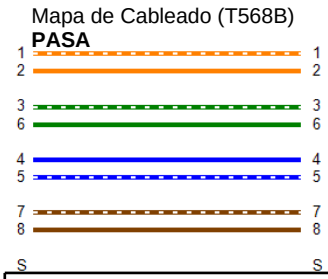
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.9	15.5	25.2	26.1
Frec. (MHz)	1.9	6.6	99.8	99.3
Límite (dB)	55.8	44.2	6.1	6.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.5	16.3	24.4	26.1
Frec. (MHz)	1.6	6.0	94.5	94.5
Límite (dB)	53.9	42.2	4.2	4.2

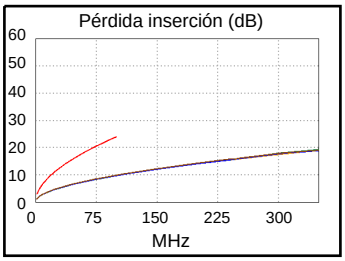
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.0	2.8	10.0	2.8
Frec. (MHz)	13.6	51.3	100.0	51.3
Límite (dB)	17.0	12.9	10.0	12.9

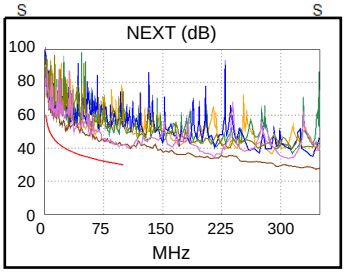
Estándares de Red Compatibles:

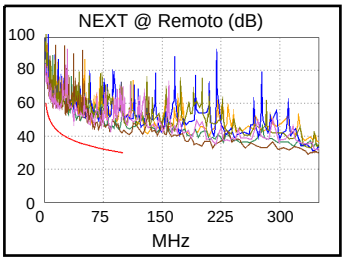
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

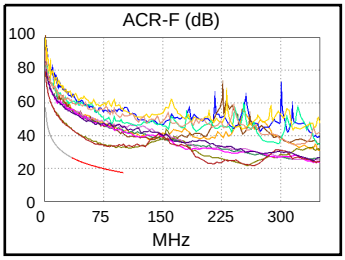


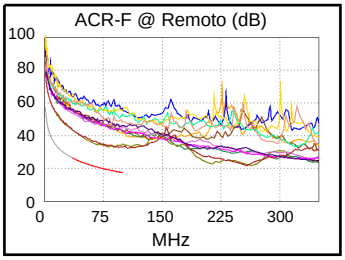


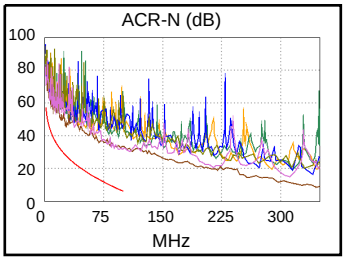


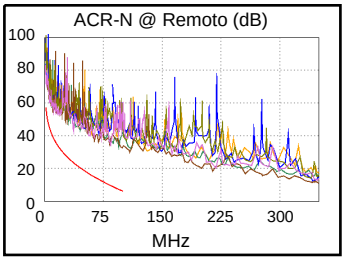


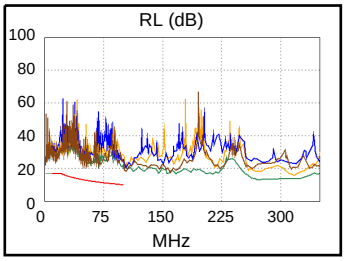


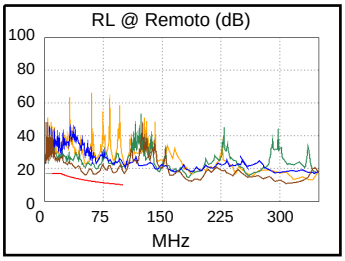












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:41:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	62.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	316
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	10.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.0	14.4	11.0	16.5
Frec. (MHz)	98.3	2.6	98.3	94.8
Límite (dB)	30.2	56.5	30.2	30.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	13.5	16.3	13.6	18.1
Frec. (MHz)	98.3	12.6	100.0	98.3
Límite (dB)	27.2	42.3	27.1	27.2

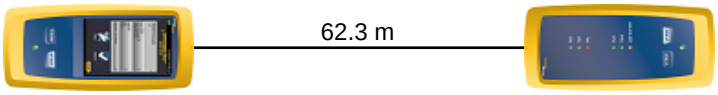
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.4	15.4	21.1	21.0
Frec. (MHz)	40.5	41.8	99.8	100.0
Límite (dB)	25.3	25.0	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18.2	18.4	23.2	22.9
Frec. (MHz)	40.5	41.8	100.0	100.0
Límite (dB)	22.3	22.0	14.4	14.4

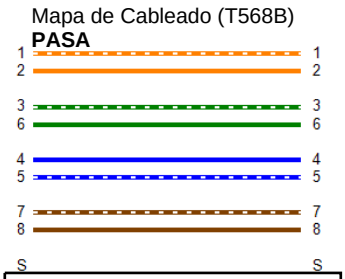
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.1	16.0	22.4	27.3
Frec. (MHz)	2.5	2.6	100.0	94.8
Límite (dB)	53.4	52.9	6.1	7.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	17.0	18.2	24.6	29.1
Frec. (MHz)	2.5	2.6	100.0	98.3
Límite (dB)	50.4	49.9	3.1	3.4

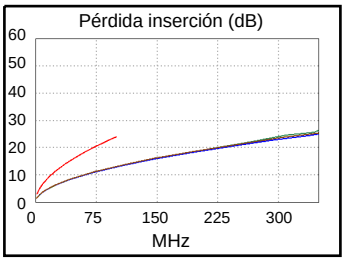
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.8	4.7	11.0	5.2
Frec. (MHz)	17.0	51.8	100.0	74.0
Límite (dB)	17.0	12.9	10.0	11.3

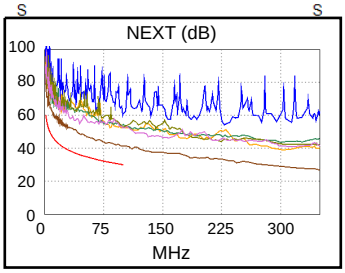
Estándares de Red Compatibles:

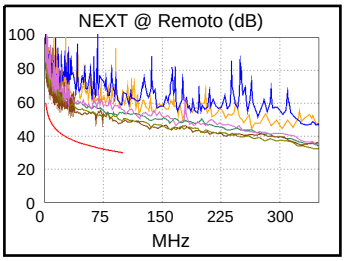
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

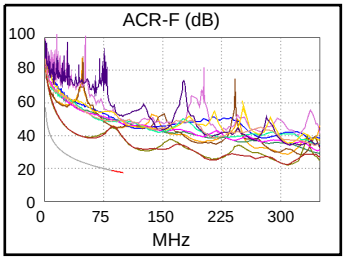


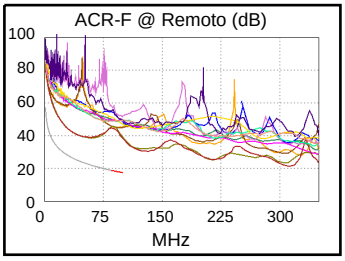


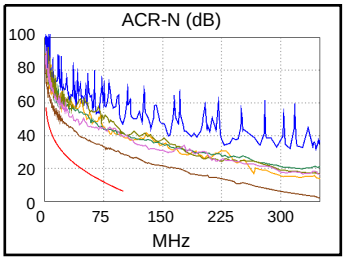


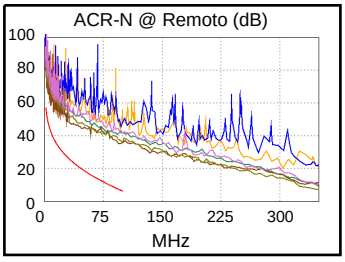


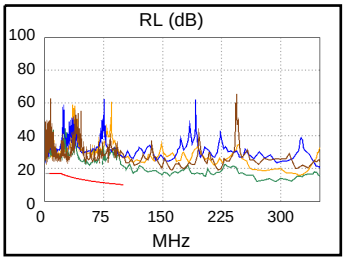


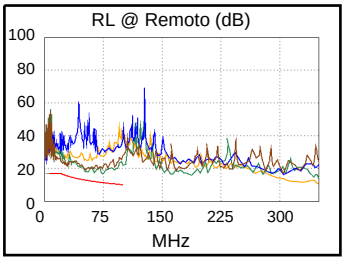












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:42:36 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	65.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	326
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	10.3
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.8	9.9	10.4	9.9
Frec. (MHz)	67.5	80.8	99.0	80.8
Límite (dB)	33.0	31.7	30.2	31.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.1	11.9	11.6	12.0
Frec. (MHz)	67.5	80.8	99.0	84.3
Límite (dB)	30.0	28.7	27.2	28.4

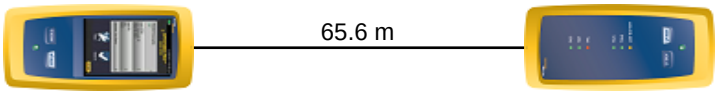
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	19.3	19.3	21.5	21.6
Frec. (MHz)	13.3	51.0	100.0	100.0
Límite (dB)	35.0	23.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.6	20.9	22.6	23.1
Frec. (MHz)	37.5	13.3	100.0	98.3
Límite (dB)	22.9	32.0	14.4	14.6

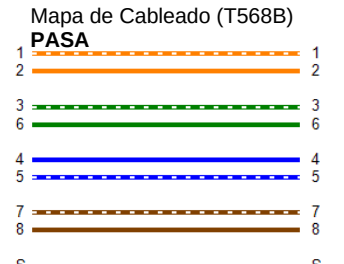
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.6	14.9	21.0	19.3
Frec. (MHz)	2.0	5.9	99.0	80.8
Límite (dB)	55.3	45.4	6.3	10.3
Peor Par	3,6	1,2	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	13.9	15.7	22.2	21.7
Frec. (MHz)	2.0	8.0	99.0	84.3
Límite (dB)	52.3	39.3	3.3	6.5

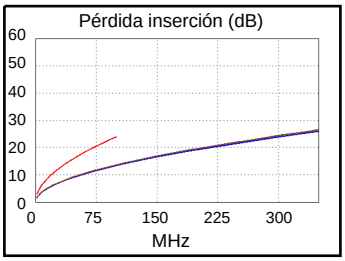
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	7.8	6.6	10.2	7.3
Frec. (MHz)	12.8	32.3	99.5	63.8
Límite (dB)	17.0	14.9	10.0	12.0

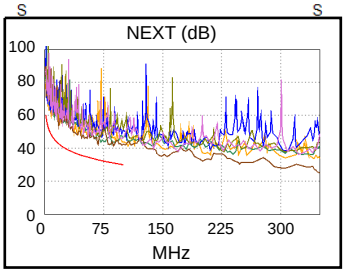
Estándares de Red Compatibles:

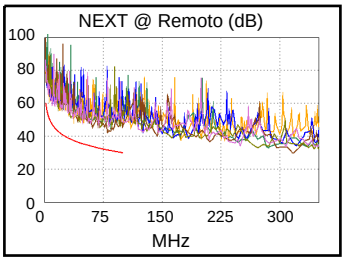
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

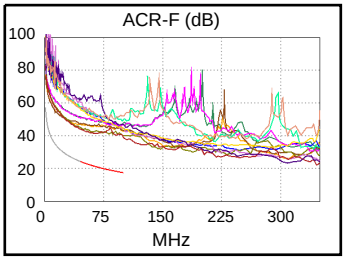


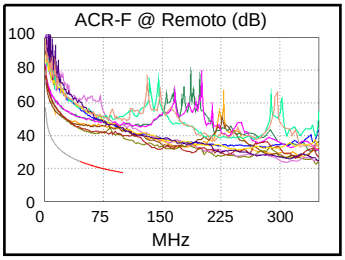


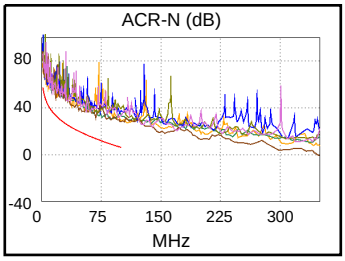


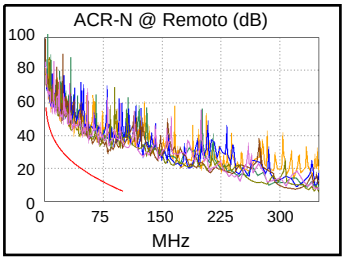


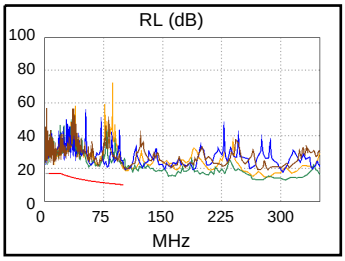


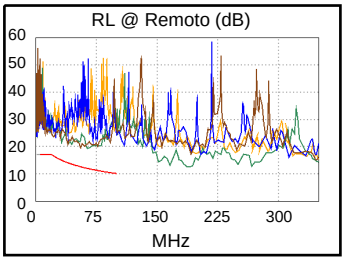












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:43:16 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	351
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.98
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	13.8	17.4	14.5	17.6
Frec. (MHz)	74.3	15.0	100.0	98.0
Límite (dB)	32.3	44.1	30.1	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.4	17.8	15.7	18.8
Frec. (MHz)	74.5	55.5	97.8	100.0
Límite (dB)	29.3	31.5	27.2	27.1

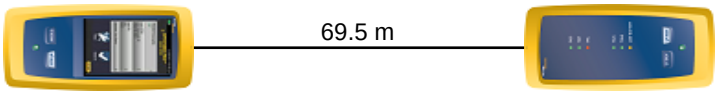
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.6	16.5	16.9	16.8
Frec. (MHz)	38.0	38.0	100.0	100.0
Límite (dB)	25.8	25.8	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	19.3	19.4	19.3	19.4
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

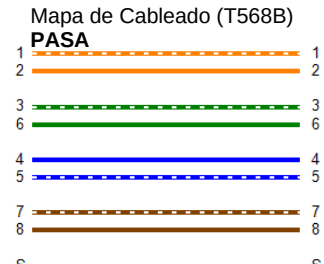
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	17.6	18.9	24.3	27.1
Frec. (MHz)	2.1	2.3	100.0	98.0
Límite (dB)	54.8	54.3	6.1	6.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	18.5	19.8	25.7	28.6
Frec. (MHz)	2.1	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	51.8	49.5	3.1	3.1

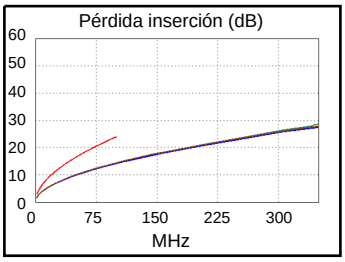
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.4	3.7	7.4	4.0
Frec. (MHz)	61.8	25.9	61.8	52.0
Límite (dB)	12.1	15.9	12.1	12.9

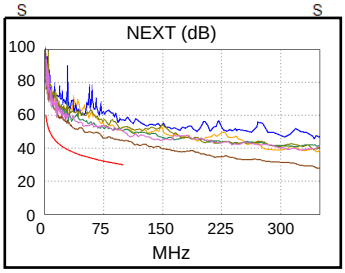
Estándares de Red Compatibles:

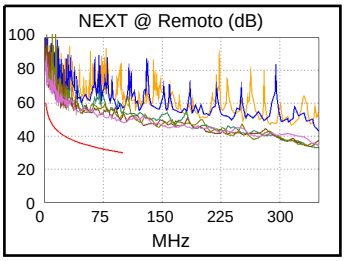
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

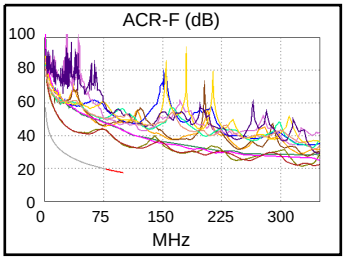


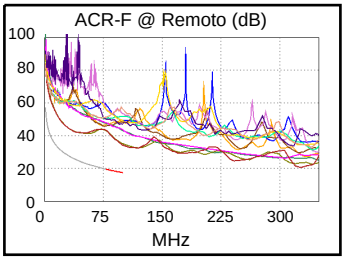


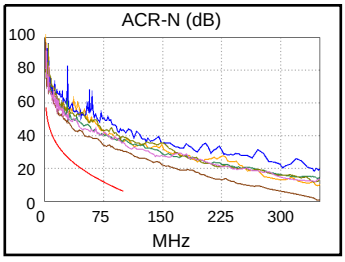


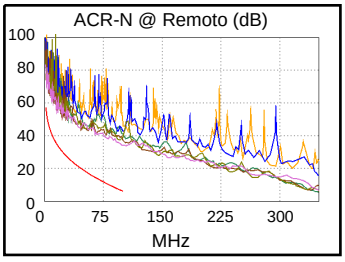


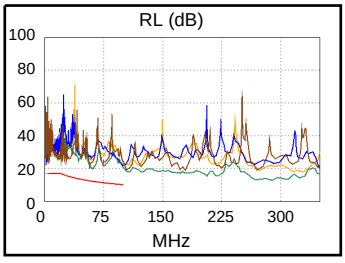


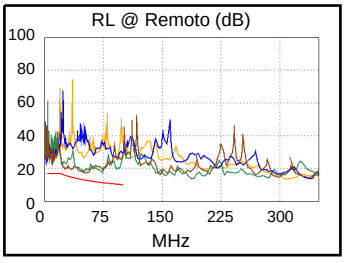












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:44:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	356
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	10.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.5	11.3	6.2	17.3
Frec. (MHz)	38.0	8.4	99.5	92.8
Límite (dB)	37.3	48.3	30.1	30.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	8.3	13.7	8.9	17.8
Frec. (MHz)	38.0	8.4	99.5	98.8
Límite (dB)	34.3	45.3	27.1	27.2

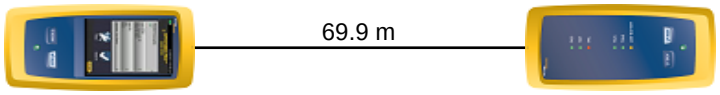
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.5	13.5	13.5	13.5
Frec. (MHz)	99.0	99.0	99.0	99.0
Límite (dB)	17.5	17.5	17.5	17.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	16.4	16.2	16.4	16.2
Frec. (MHz)	99.0	99.0	99.0	99.0
Límite (dB)	14.5	14.5	14.5	14.5

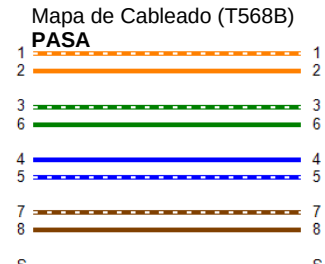
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10.6	13.3	17.1	28.7
Frec. (MHz)	3.6	3.6	99.5	97.3
Límite (dB)	50.0	50.0	6.2	6.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	13.2	16.1	19.8	28.7
Frec. (MHz)	3.6	3.6	99.5	98.8
Límite (dB)	47.0	47.0	3.2	3.3

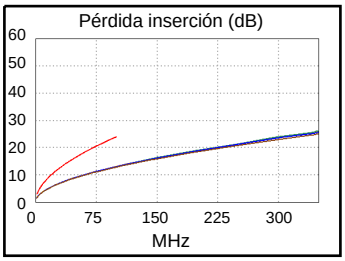
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	5.7	2.9	7.9	3.7
Frec. (MHz)	13.8	41.0	98.8	54.5
Límite (dB)	17.0	13.9	10.1	12.6

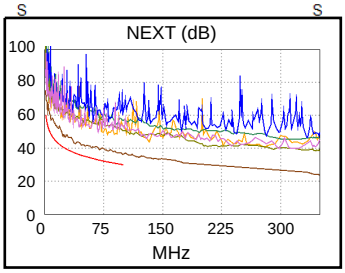
Estándares de Red Compatibles:

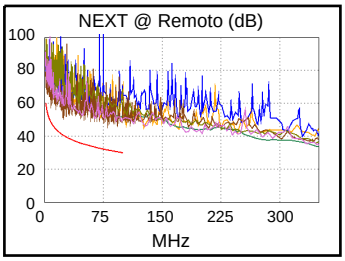
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

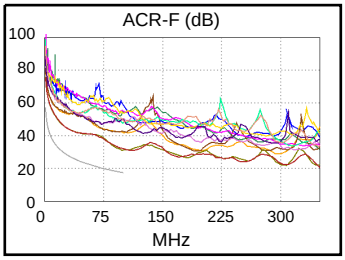


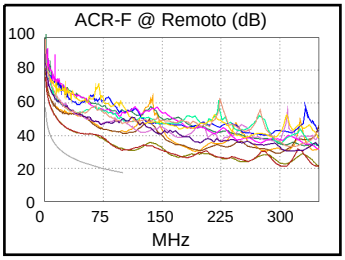


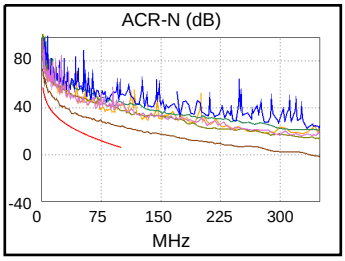


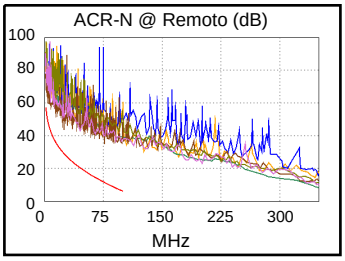


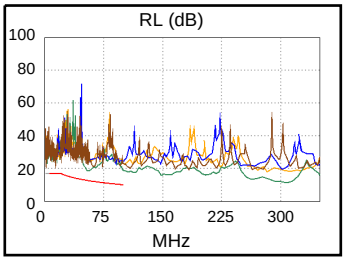


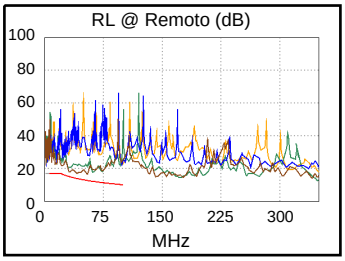












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:54:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	72.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	368
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	9.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	13.1	19.0	13.2	21.1
Frec. (MHz)	91.0	6.4	100.0	99.3
Límite (dB)	30.8	50.2	30.1	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	14.8	20.3	14.8	21.1
Frec. (MHz)	100.0	6.5	100.0	99.5
Límite (dB)	27.1	47.1	27.1	27.1

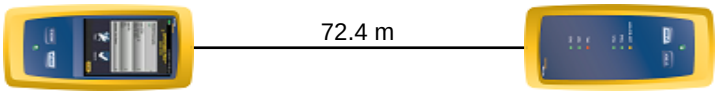
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	17.9	18.0	18.4	18.3
Frec. (MHz)	38.0	40.8	100.0	100.0
Límite (dB)	25.8	25.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.5	19.9	20.5	20.0
Frec. (MHz)	100.0	94.3	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	14.9	14.4	14.4

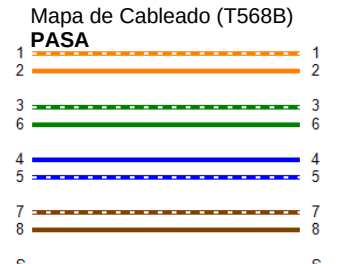
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	18.6	20.7	22.4	30.2
Frec. (MHz)	2.1	2.3	100.0	99.3
Límite (dB)	54.8	54.3	6.1	6.2
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	19.2	21.8	23.9	30.2
Frec. (MHz)	1.9	2.5	100.0	99.5
Límite (dB)	52.8	50.4	3.1	3.2

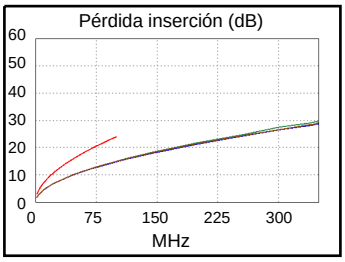
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	5.8	2.4	7.1	3.0
Frec. (MHz)	17.5	19.0	56.0	57.0
Límite (dB)	17.0	17.0	12.5	12.5

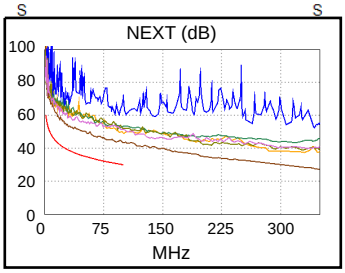
Estándares de Red Compatibles:

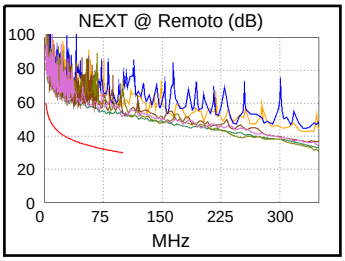
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

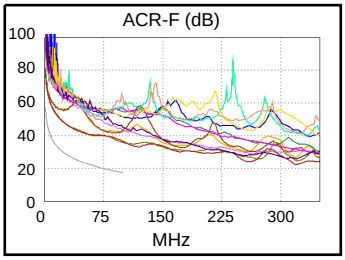


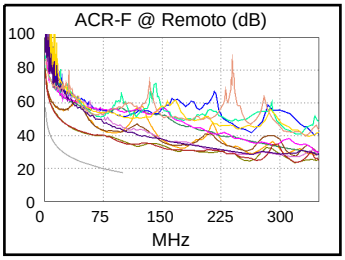


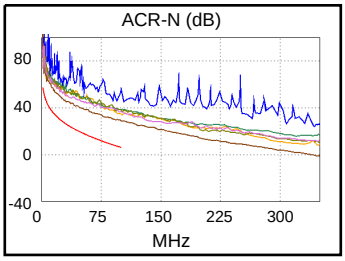


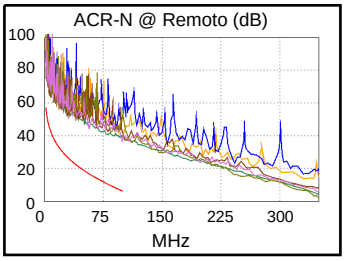


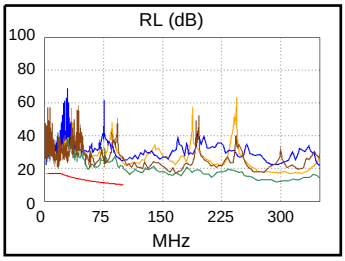


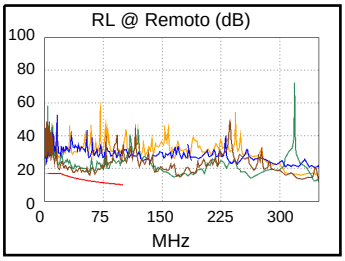












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:54:00 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	70.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	358
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	10.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	9.9	13.6	9.9	13.8
Frec. (MHz)	97.8	8.8	97.8	92.8
Límite (dB)	30.2	48.0	30.2	30.6
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	11.0	13.4	11.0	14.2
Frec. (MHz)	98.8	90.0	98.8	99.3
Límite (dB)	27.2	27.9	27.2	27.1

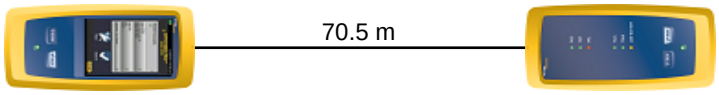
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	9.0	9.0	10.1	9.4
Frec. (MHz)	70.3	72.8	84.3	77.3
Límite (dB)	20.5	20.2	18.9	19.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	11.9	11.9	12.7	13.1
Frec. (MHz)	72.0	69.5	80.5	85.3
Límite (dB)	17.3	17.6	16.3	15.8

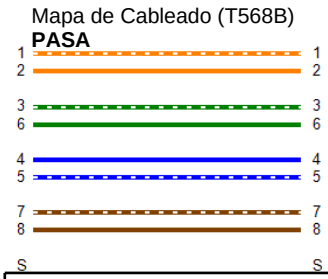
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	14.6	16.5	20.3	25.6
Frec. (MHz)	8.8	8.8	97.8	100.0
Límite (dB)	41.3	41.3	6.5	6.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	16.0	16.3	21.5	24.7
Frec. (MHz)	8.9	8.8	98.8	99.3
Límite (dB)	38.2	38.3	3.3	3.2

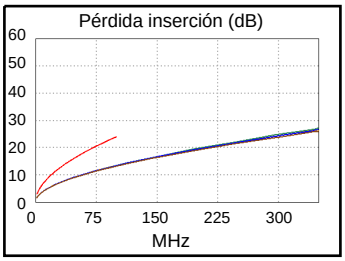
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.7	2.7	9.3	5.7
Frec. (MHz)	13.5	24.9	99.5	62.8
Límite (dB)	17.0	16.1	10.0	12.0

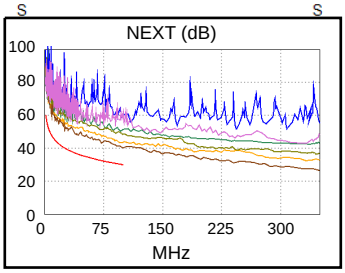
Estándares de Red Compatibles:

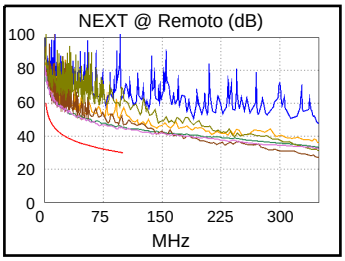
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

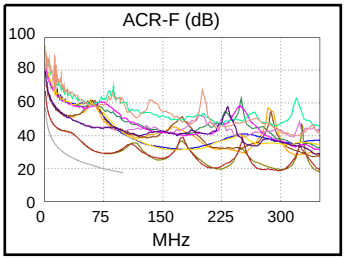


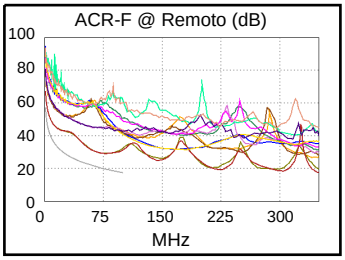


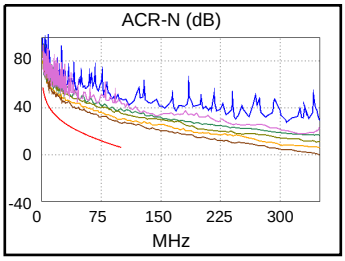


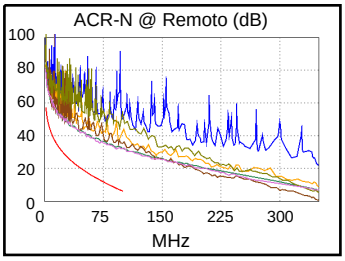


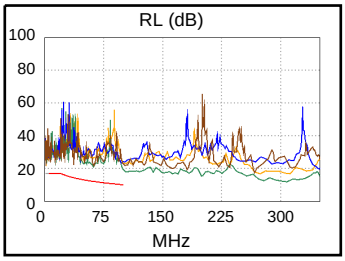


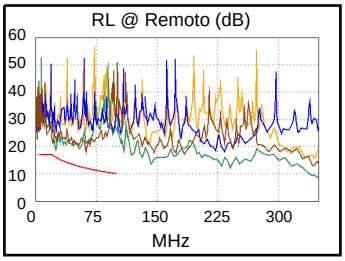












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:52:16 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	344
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	9.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	14.4	17.3	14.4	17.3
Frec. (MHz)	96.8	88.8	96.8	88.8
Límite (dB)	30.3	31.0	30.3	31.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	15.8	16.7	15.8	16.7
Frec. (MHz)	96.8	89.0	96.8	89.0
Límite (dB)	27.3	28.0	27.3	28.0

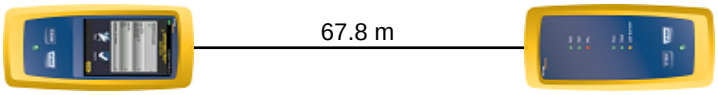
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	18.7	18.7	19.8	19.6
Frec. (MHz)	60.5	60.5	100.0	100.0
Límite (dB)	21.8	21.8	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	20.6	20.1	21.5	20.7
Frec. (MHz)	72.0	81.8	100.0	99.3
Límite (dB)	17.3	16.2	14.4	14.5

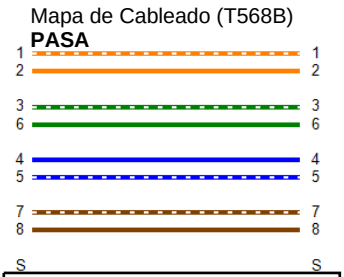
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.1	20.8	24.3	28.1
Frec. (MHz)	2.3	5.6	97.0	100.0
Límite (dB)	54.3	45.8	6.7	6.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.2	22.6	25.7	28.0
Frec. (MHz)	7.5	15.4	96.8	100.0
Límite (dB)	39.9	32.0	3.7	3.1

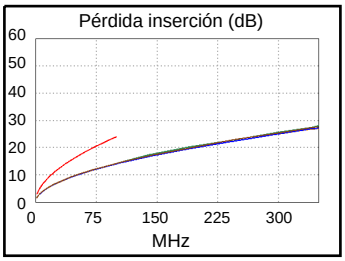
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	7.3	2.8	9.0	2.8
Frec. (MHz)	29.6	82.0	79.3	82.0
Límite (dB)	15.3	10.9	11.0	10.9

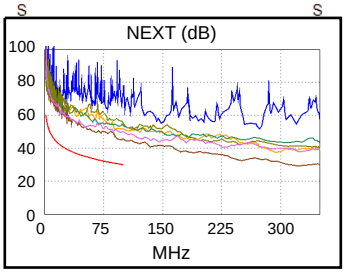
Estándares de Red Compatibles:

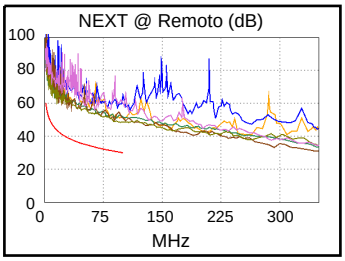
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

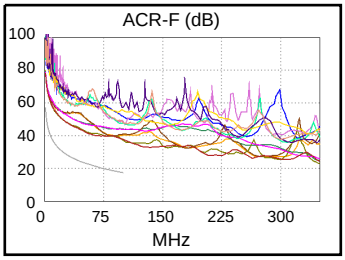


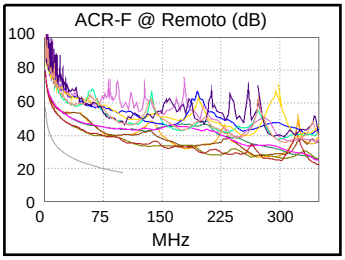


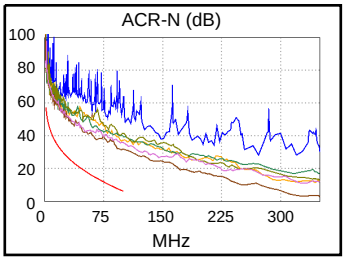


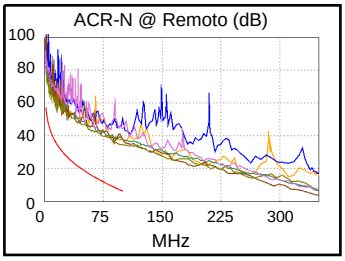


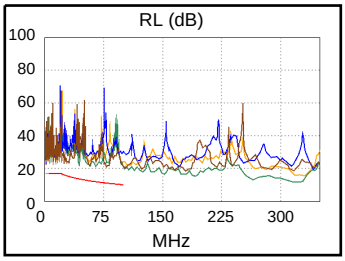


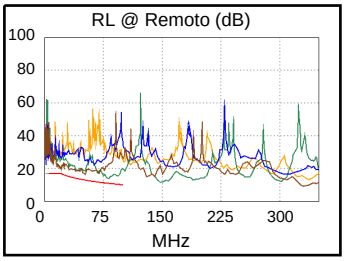












ID. Cable: 7B-C18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:58:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	336
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.3	16.5	15.3	17.7
Frec. (MHz)	100.0	56.8	100.0	93.5
Límite (dB)	30.1	34.3	30.1	30.6
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.8	18.2	17.1	18.6
Frec. (MHz)	62.8	88.5	100.0	93.5
Límite (dB)	30.6	28.0	27.1	27.6

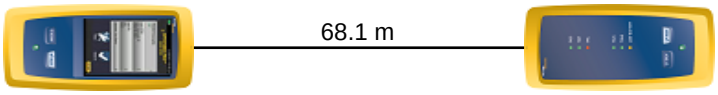
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16.3	16.5	16.3	16.5
Frec. (MHz)	99.8	99.8	99.8	99.8
Límite (dB)	17.4	17.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	19.2	19.2	19.2	19.2
Frec. (MHz)	99.8	99.8	99.8	99.8
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

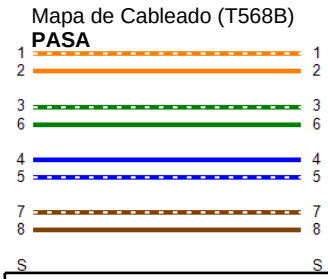
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	19.2	19.4	25.5	28.6
Frec. (MHz)	2.8	4.8	100.0	98.3
Límite (dB)	52.5	47.5	6.1	6.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	20.2	21.1	27.5	29.7
Frec. (MHz)	2.8	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	49.5	49.5	3.1	3.1

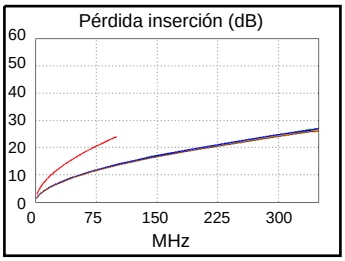
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.8	4.0	9.8	4.0
Frec. (MHz)	14.1	69.8	93.5	69.8
Límite (dB)	17.0	11.6	10.3	11.6

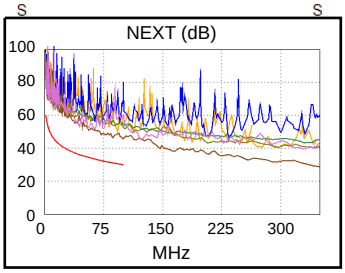
Estándares de Red Compatibles:

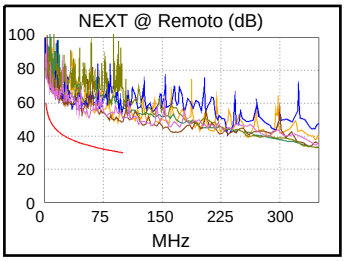
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

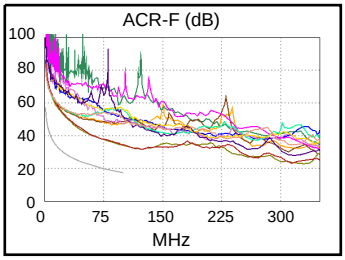


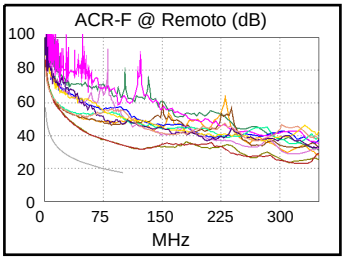


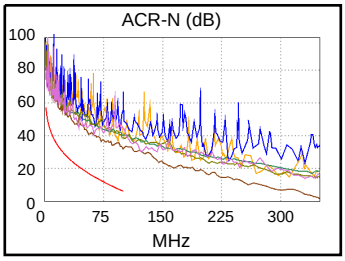


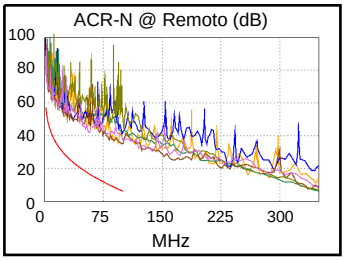


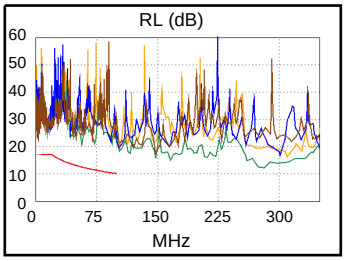


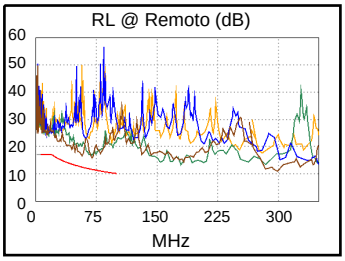












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

X

ID. Cable: 7B-C19

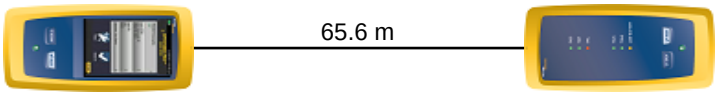
Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:55:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

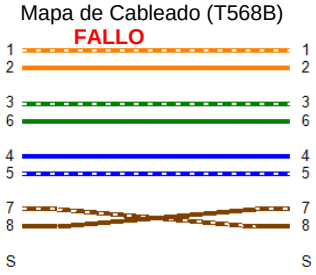
Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m)	[Par 7,8]	65.6
Tiempo de Prop. (ns)	[Par 4,5]	332
Diferencia Retardo (ns)	[Par 4,5]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	26.54



Mapa de Cableado (T568B)



LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

X

ID. Cable: 7B-C20

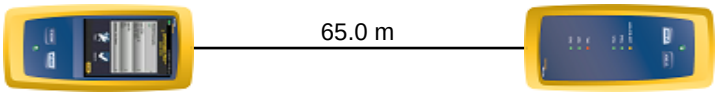
Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:57:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

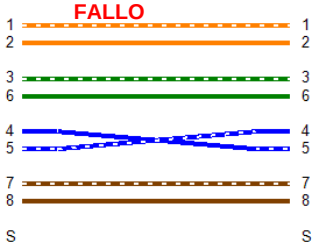
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m)	[Par 7,8]	65.0
Tiempo de Prop. (ns)	[Par 4,5]	324
Diferencia Retardo (ns)	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.21



Mapa de Cableado (T568B)

FALLO



ID. Cable: 7B-C21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:03:32 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre -5.2 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: FALLO
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

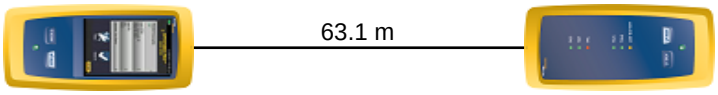
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	63.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	311
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

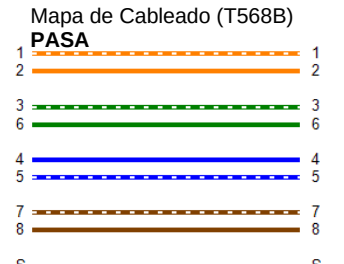
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	0.6	-5.2 F	11.1	-4.9
Frec. (MHz)	6.3	95.0	98.3	100.0
Límite (dB)	50.4	30.5	30.2	30.1
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	2.3	-3.4 F	11.8	-3.3
Frec. (MHz)	2.5	93.8	98.5	96.0
Límite (dB)	53.9	27.6	27.2	27.4

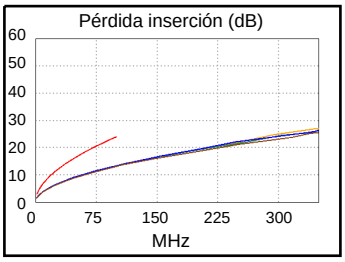
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	15.1	15.2	18.4	18.4
Frec. (MHz)	26.5	8.1	95.0	95.0
Límite (dB)	28.9	39.2	17.8	17.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	15.9	15.2	19.8	19.3
Frec. (MHz)	26.5	25.8	95.0	99.5
Límite (dB)	25.9	26.2	14.8	14.4

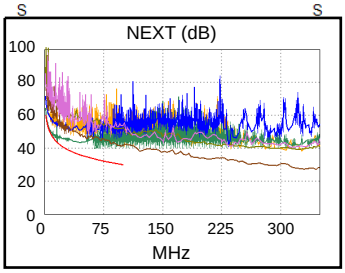
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	2.3	-1.2	21.7	5.7
Frec. (MHz)	2.8	11.5	98.5	100.0
Límite (dB)	52.5	38.4	6.4	6.1
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	3.9	0.6	22.3	7.8
Frec. (MHz)	2.5	10.1	98.5	100.0
Límite (dB)	50.4	36.8	3.4	3.1

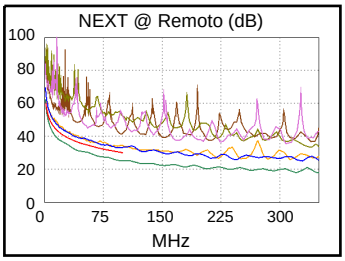
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	5.3	0.2*	7.7	0.2
Frec. (MHz)	8.8	100.0	73.3	100.0
Límite (dB)	17.0	10.0	11.4	10.0

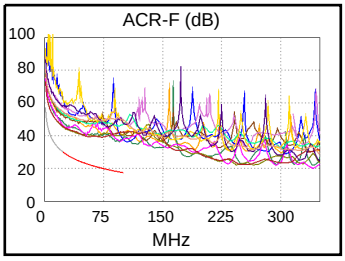


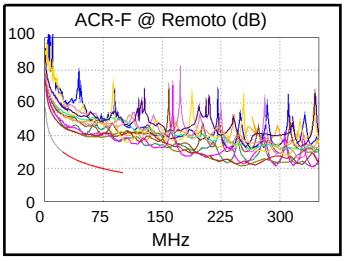


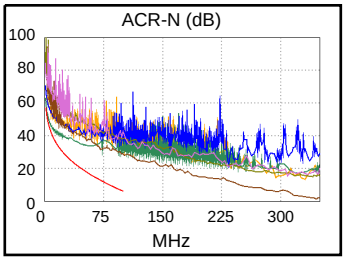


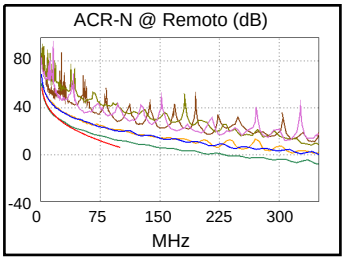


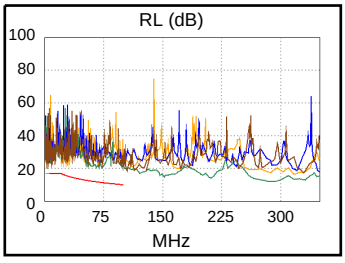


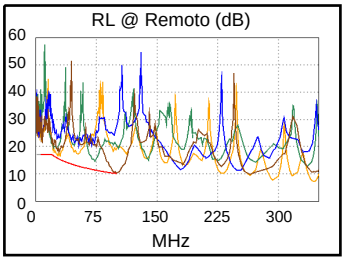












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 02:11:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	51.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	257
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	10.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	13.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	10.8	8.8	11.1	9.9
Frec. (MHz)	75.8	85.5	89.5	100.0
Límite (dB)	32.2	31.3	30.9	30.1
Peor Par	1,2	4,5	1,2	7,8
PS NEXT (dB)	11.5	10.9	11.5	11.9
Frec. (MHz)	89.5	55.3	89.5	100.0
Límite (dB)	27.9	31.5	27.9	27.1

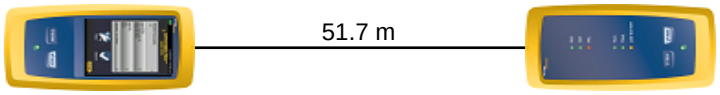
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	14.4	14.3	14.5	14.6
Frec. (MHz)	36.5	36.5	100.0	100.0
Límite (dB)	26.2	26.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	15.0	15.0	15.0	15.0
Frec. (MHz)	100.0	100.0	100.0	100.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	14.4

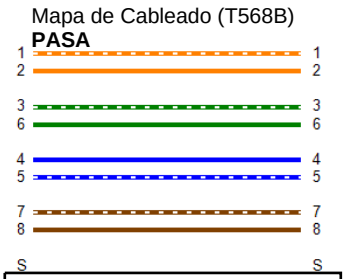
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	15.9	14.1	23.7	23.1
Frec. (MHz)	4.0	8.6	89.5	100.0
Límite (dB)	49.1	41.5	8.3	6.1
Peor Par	1,2	4,5	1,2	7,8
PS ACR-N (dB)	16.3	15.5	24.0	25.1
Frec. (MHz)	8.0	8.6	89.5	100.0
Límite (dB)	39.3	38.5	5.3	3.1

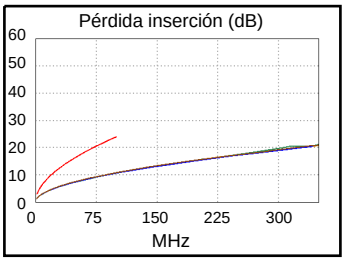
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.2	2.4	9.0	2.5
Frec. (MHz)	8.4	36.8	99.3	37.0
Límite (dB)	17.0	14.4	10.0	14.3

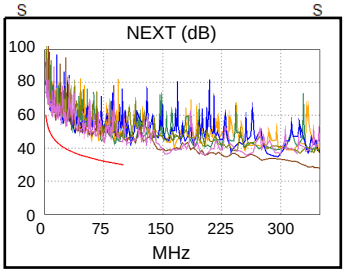
Estándares de Red Compatibles:

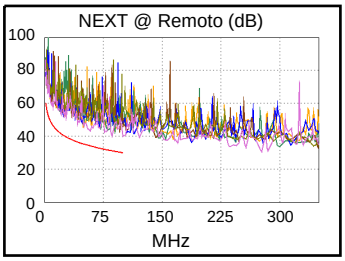
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

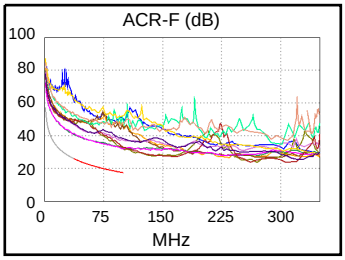


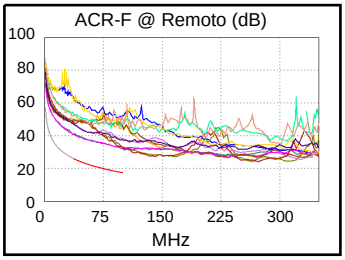


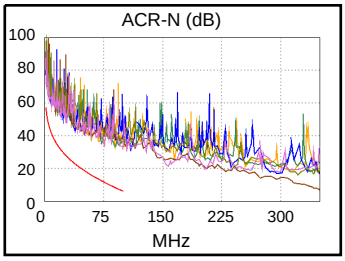


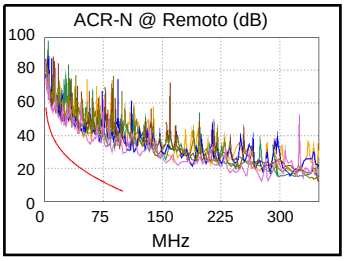


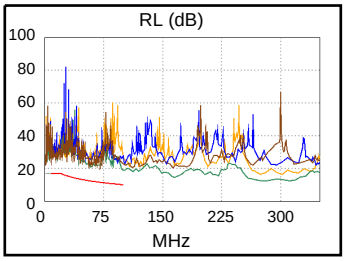


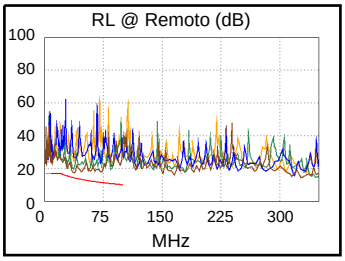












ID. Cable: 7B-C23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:07:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.6 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	59.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	298
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	11.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	11.1	8.6	12.1	9.0
Frec. (MHz)	29.0	25.5	90.8	79.8
Límite (dB)	39.3	40.2	30.8	31.8
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	11.1	9.2	13.3	9.5
Frec. (MHz)	14.5	25.3	90.8	79.8
Límite (dB)	41.3	37.3	27.8	28.8

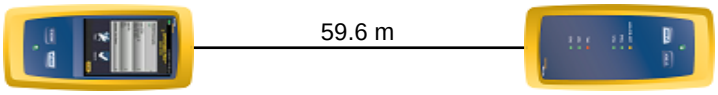
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.3	11.5	11.3	11.5
Frec. (MHz)	96.8	96.8	96.8	96.8
Límite (dB)	17.7	17.7	17.7	17.7
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	14.0	13.6	14.0	13.6
Frec. (MHz)	96.8	96.8	96.8	96.8
Límite (dB)	14.7	14.7	14.7	14.7

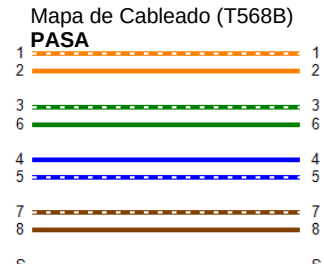
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.7	12.9	24.3	22.8
Frec. (MHz)	1.6	1.6	96.8	96.0
Límite (dB)	56.9	56.9	6.7	6.9
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	15.2	13.6	24.4	24.0
Frec. (MHz)	14.5	14.6	90.8	99.8
Límite (dB)	32.7	32.6	5.0	3.1

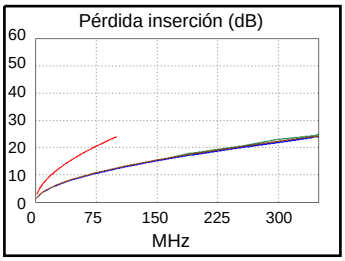
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	5.1	5.5	5.1	5.5
Frec. (MHz)	56.8	56.8	56.8	56.8
Límite (dB)	12.5	12.5	12.5	12.5

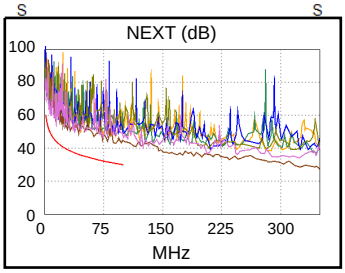
Estándares de Red Compatibles:

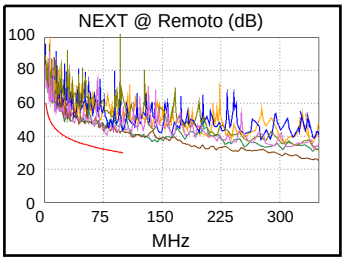
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

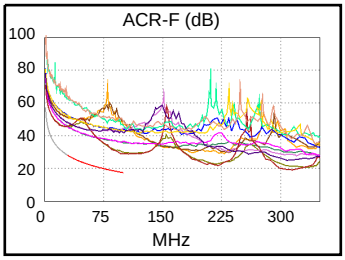


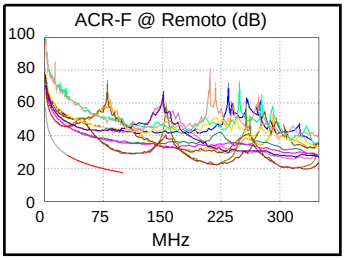


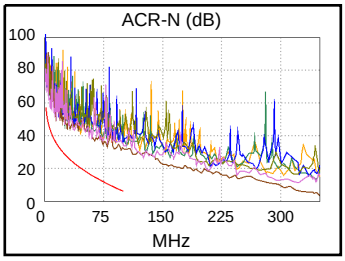


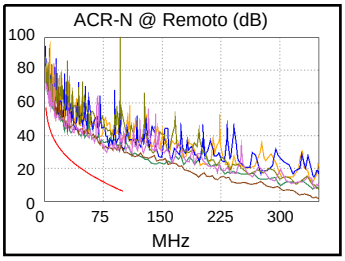


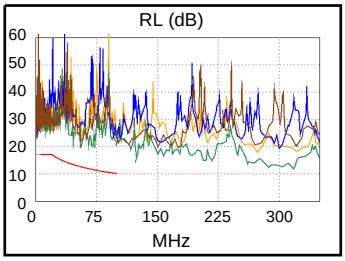


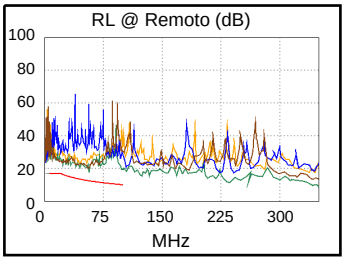












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-C24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:08:36 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	61.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	308
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.00
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	11.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.2	8.0	9.7	8.0
Frec. (MHz)	40.0	99.5	99.5	99.5
Límite (dB)	36.9	30.1	30.1	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.1	9.6	10.7	9.6
Frec. (MHz)	7.0	99.5	99.5	99.5
Límite (dB)	46.6	27.1	27.1	27.1

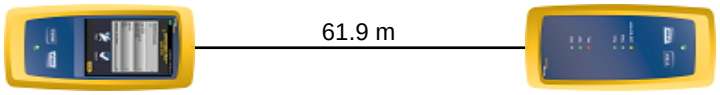
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.6	12.7	13.1	12.8
Frec. (MHz)	3.0	4.8	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	43.9	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	14.6	14.5	15.9	15.6
Frec. (MHz)	3.0	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	44.9	53.4	14.4	14.4

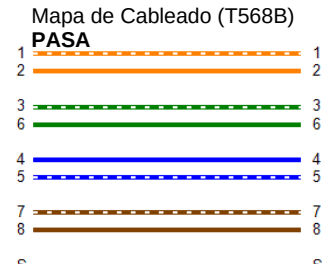
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.0	13.2	21.0	19.3
Frec. (MHz)	7.0	6.9	99.5	99.5
Límite (dB)	43.6	43.8	6.2	6.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12.8	13.3	21.7	20.9
Frec. (MHz)	7.0	6.9	99.5	99.5
Límite (dB)	40.6	40.8	3.2	3.2

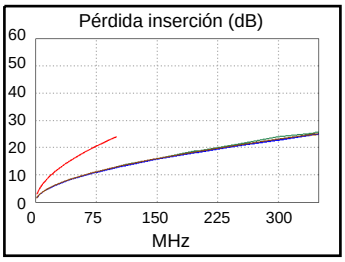
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.9	3.9	8.3	4.1
Frec. (MHz)	13.5	45.5	99.5	48.8
Límite (dB)	17.0	13.4	10.0	13.1

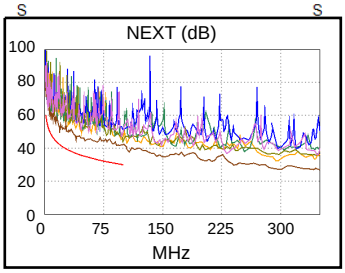
Estándares de Red Compatibles:

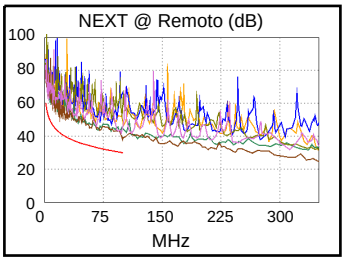
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

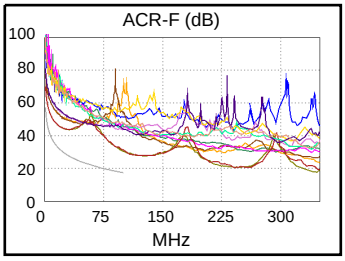


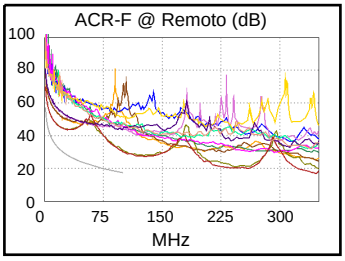


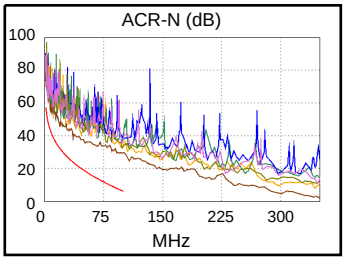


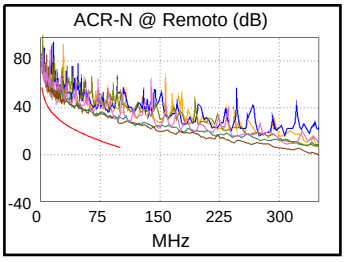


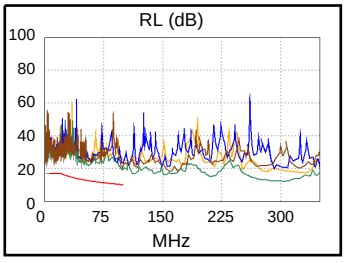


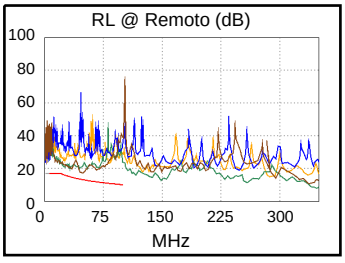












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:10:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	69.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	349
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	9.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.5	8.1	7.5	10.2
Frec. (MHz)	73.5	73.5	73.5	96.8
Límite (dB)	32.4	32.4	32.4	30.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	10.0	9.4	10.0	9.8
Frec. (MHz)	73.5	71.5	73.5	81.8
Límite (dB)	29.4	29.6	29.4	28.6

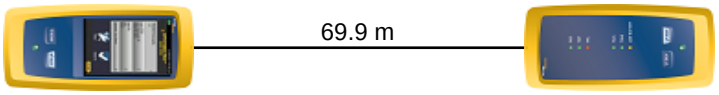
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.5	12.5	12.5	12.7
Frec. (MHz)	90.3	82.5	90.3	90.3
Límite (dB)	18.3	19.1	18.3	18.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	15.2	15.1	15.5	15.2
Frec. (MHz)	71.0	71.0	92.0	90.3
Límite (dB)	17.4	17.4	15.1	15.3

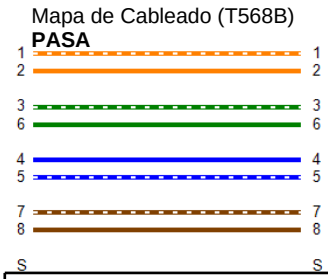
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.8	12.0	21.1	19.9
Frec. (MHz)	5.8	11.5	100.0	96.8
Límite (dB)	45.6	38.4	6.1	6.7
Peor Par	1,2	7,8	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	15.0	13.4	23.5	22.2
Frec. (MHz)	5.8	11.6	100.0	99.8
Límite (dB)	42.6	35.2	3.1	3.1

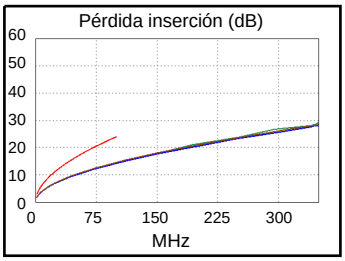
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	6.8	4.4	6.8	7.7
Frec. (MHz)	73.3	23.8	73.3	98.3
Límite (dB)	11.4	16.3	11.4	10.1

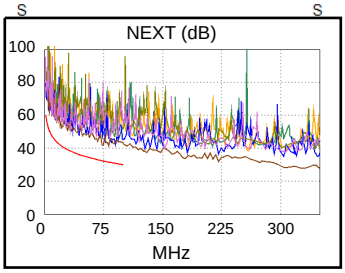
Estándares de Red Compatibles:

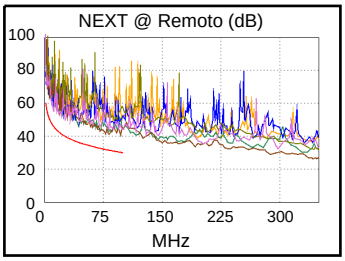
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

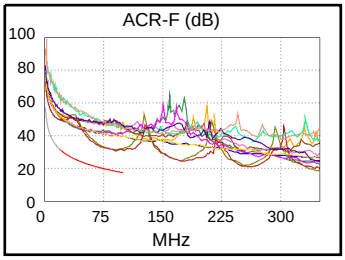


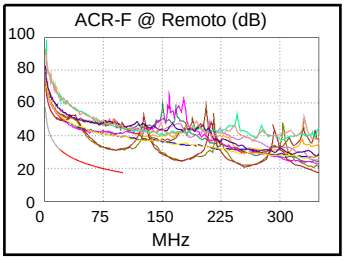


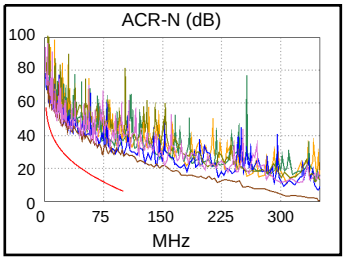


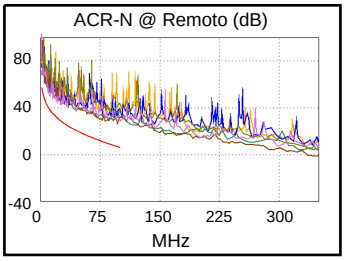


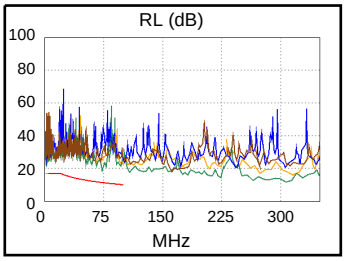


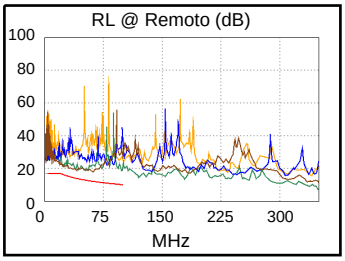












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:12:02 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.5 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	70.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	9.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.5	8.5	13.0	9.5
Frec. (MHz)	29.0	77.8	85.5	89.8
Límite (dB)	39.3	32.0	31.3	30.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.1	8.5	13.1	8.5
Frec. (MHz)	36.5	77.5	85.5	77.5
Límite (dB)	34.6	29.0	28.3	29.0

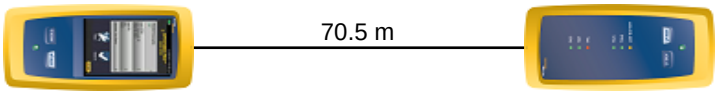
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.9	14.0	14.2	14.5
Frec. (MHz)	91.3	85.5	100.0	100.0
Límite (dB)	18.2	18.8	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	15.8	15.4	16.2	16.2
Frec. (MHz)	89.0	85.5	100.0	100.0
Límite (dB)	15.4	15.8	14.4	14.4

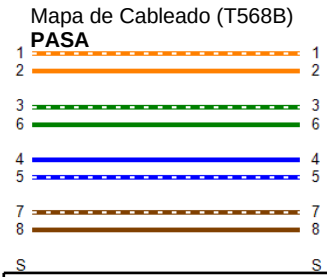
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.3	11.2	23.6	20.4
Frec. (MHz)	4.4	9.1	97.5	99.0
Límite (dB)	48.2	40.9	6.6	6.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	13.9	13.2	21.9	21.2
Frec. (MHz)	5.9	4.3	85.5	99.3
Límite (dB)	42.4	45.5	6.2	3.2

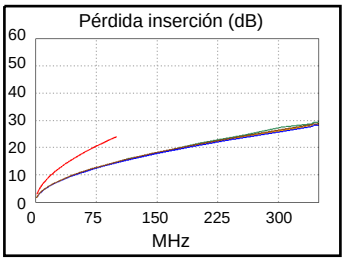
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	7.0	3.9	9.7	4.0
Frec. (MHz)	14.8	52.0	97.3	52.3
Límite (dB)	17.0	12.9	10.1	12.8

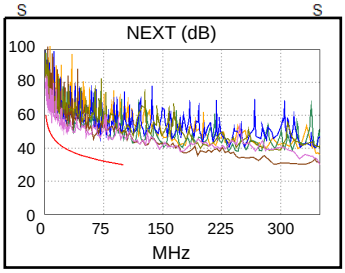
Estándares de Red Compatibles:

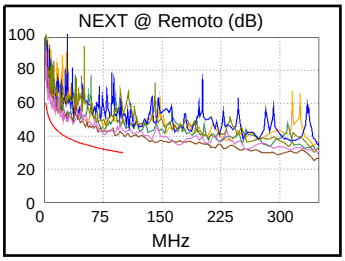
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

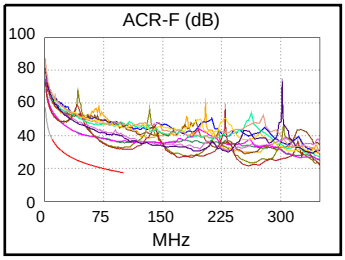


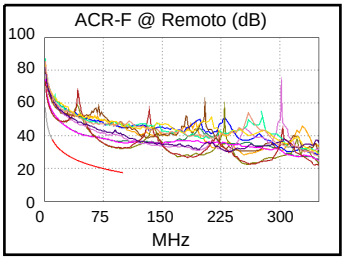


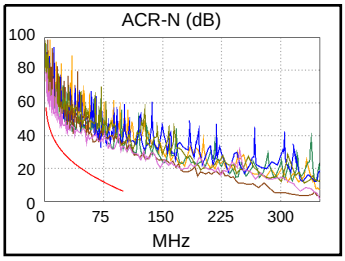


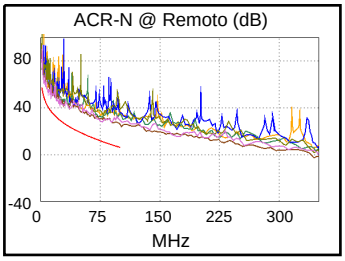


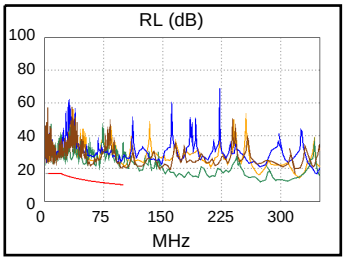


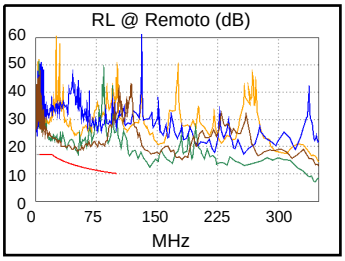












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:13:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	74.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	371
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	8.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.8	8.4	6.8	9.6
Frec. (MHz)	87.8	27.4	87.8	96.5
Límite (dB)	31.1	39.7	31.1	30.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.4	8.4	9.4	9.7
Frec. (MHz)	87.8	27.3	87.8	93.0
Límite (dB)	28.1	36.7	28.1	27.6

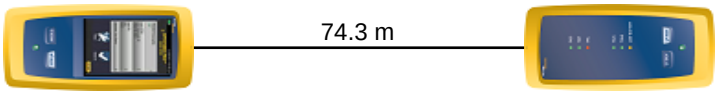
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.2	11.2	12.9	13.1
Frec. (MHz)	1.3	2.4	89.0	89.0
Límite (dB)	55.5	49.9	18.4	18.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	14.0	14.0	16.2	15.9
Frec. (MHz)	1.0	1.3	97.0	89.3
Límite (dB)	54.4	52.5	14.7	15.4

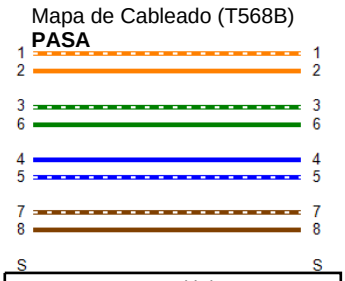
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9.4	10.7	15.0	18.2
Frec. (MHz)	5.8	4.1	87.8	96.5
Límite (dB)	45.6	48.8	8.7	6.8
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12.0	12.5	17.5	18.2
Frec. (MHz)	5.9	27.3	87.8	93.3
Límite (dB)	42.4	24.8	5.7	4.5

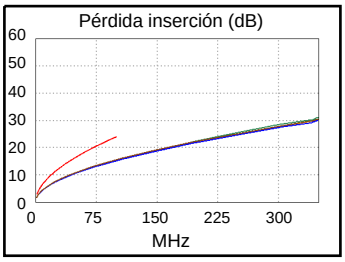
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.5	2.7	6.5	2.7
Frec. (MHz)	56.3	38.0	56.3	38.0
Límite (dB)	12.5	14.2	12.5	14.2

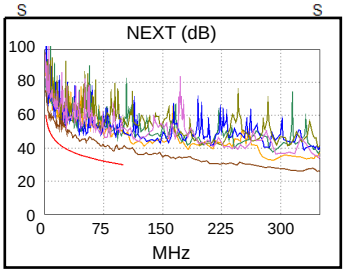
Estándares de Red Compatibles:

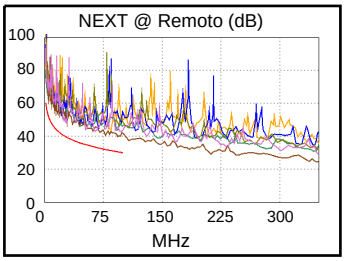
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

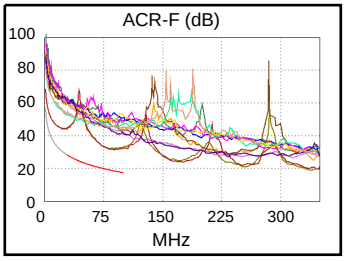


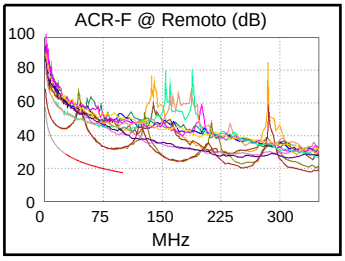


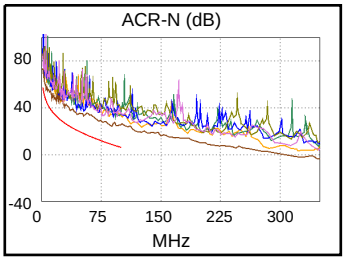


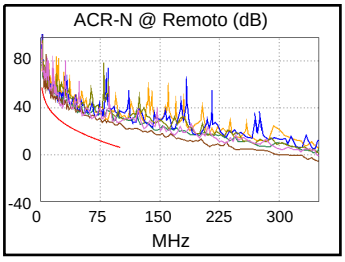


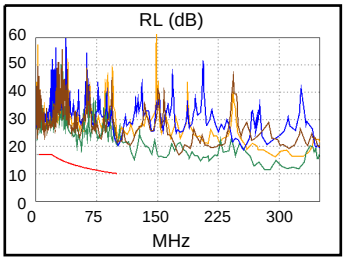


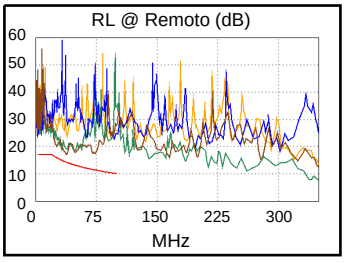












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:17:55 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	71.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	358
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.0
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	3.5	5.7	3.6	6.6
Frec. (MHz)	92.5	55.0	93.8	100.0
Límite (dB)	30.7	34.5	30.6	30.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	6.1	7.9	6.1	8.8
Frec. (MHz)	92.5	83.3	92.5	100.0
Límite (dB)	27.7	28.5	27.7	27.1

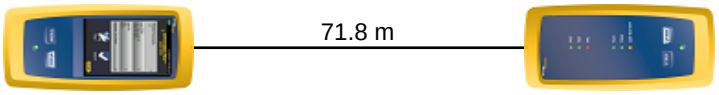
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.3	11.3	13.1	13.4
Frec. (MHz)	2.8	2.8	99.8	100.0
Límite (dB)	48.6	48.6	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	11.7	11.9	14.1	14.3
Frec. (MHz)	2.8	1.0	99.8	97.8
Límite (dB)	45.6	54.4	14.4	14.6

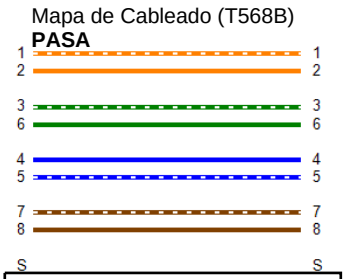
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8.9	9.2	12.7	16.0
Frec. (MHz)	7.4	16.3	93.8	100.0
Límite (dB)	43.1	34.4	7.4	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	10.8	9.9	15.3	18.2
Frec. (MHz)	2.9	2.9	93.8	100.0
Límite (dB)	49.1	49.1	4.4	3.1

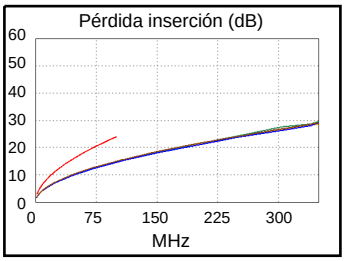
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.7	3.8	7.1	5.1
Frec. (MHz)	15.9	38.0	58.5	62.0
Límite (dB)	17.0	14.2	12.3	12.1

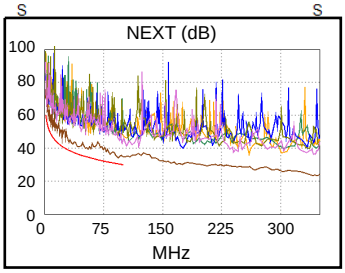
Estándares de Red Compatibles:

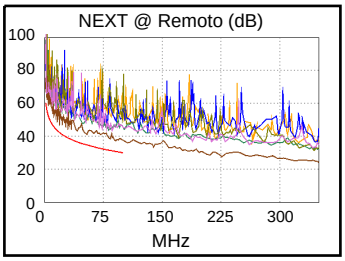
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

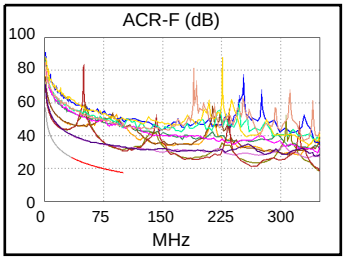


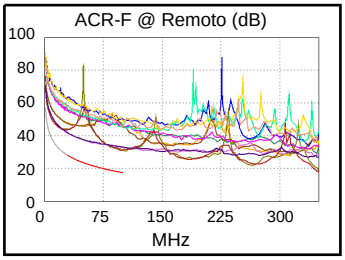


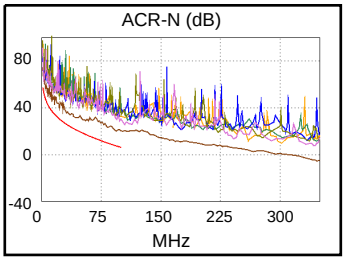


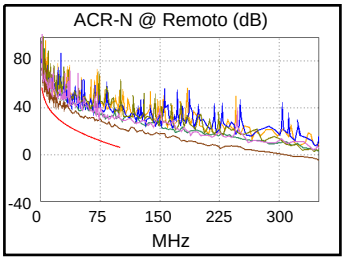


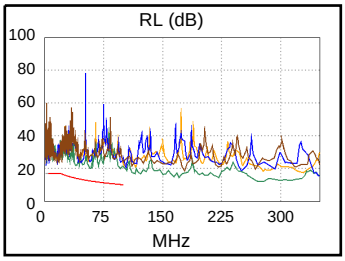


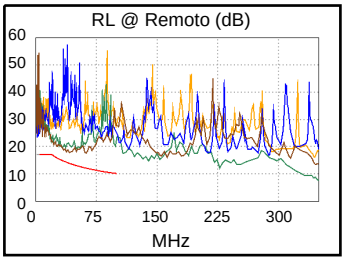












ID. Cable: 7B-D06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:19:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	74.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	369
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	15.60
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.7	5.5	7.8	5.5
Frec. (MHz)	78.0	78.0	79.5	78.0
Límite (dB)	31.9	31.9	31.8	31.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.9	7.0	10.1	8.7
Frec. (MHz)	79.5	76.5	85.3	97.3
Límite (dB)	28.8	29.1	28.3	27.3

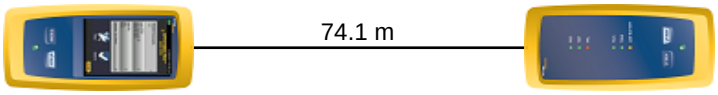
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.8	12.8	13.2	13.2
Frec. (MHz)	4.8	4.8	99.3	99.8
Límite (dB)	43.9	43.9	17.5	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	15.1	15.0	15.8	15.8
Frec. (MHz)	1.4	1.3	99.3	99.5
Límite (dB)	51.6	52.5	14.5	14.4

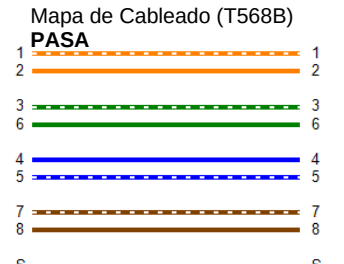
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.2	10.1	15.9	16.3
Frec. (MHz)	9.9	14.3	81.0	97.0
Límite (dB)	40.0	35.9	10.3	6.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12.7	11.0	18.2	17.5
Frec. (MHz)	9.9	15.9	85.3	97.3
Límite (dB)	37.0	31.6	6.3	3.6

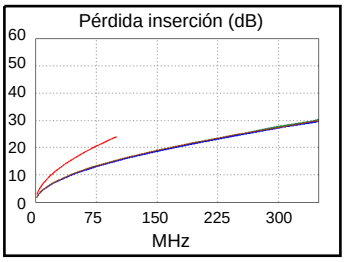
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.4	3.4	9.2	3.6
Frec. (MHz)	15.5	28.5	100.0	53.3
Límite (dB)	17.0	15.5	10.0	12.7

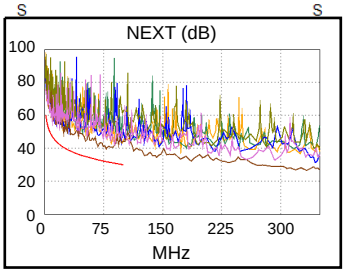
Estándares de Red Compatibles:

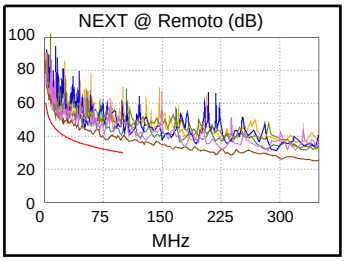
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

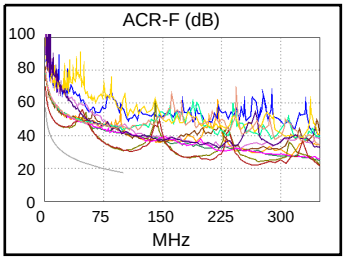


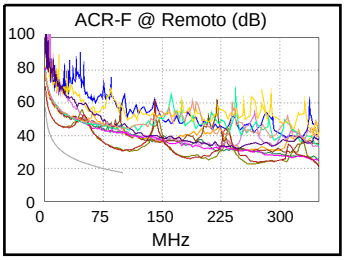


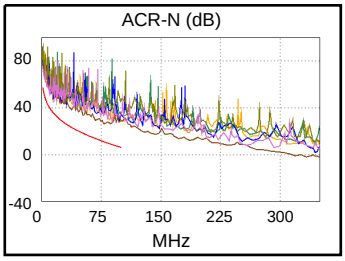


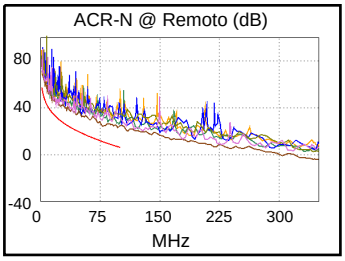


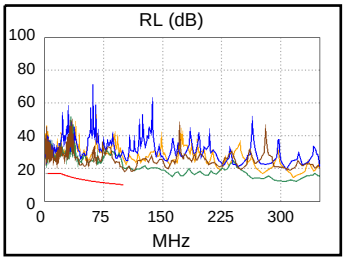


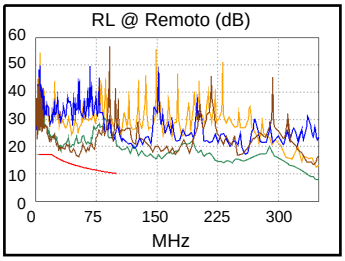












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:20:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	75.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	376
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.88
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.3
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.0	8.8	10.0	8.8
Frec. (MHz)	97.5	97.8	97.5	97.8
Límite (dB)	30.3	30.2	30.3	30.2
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.6	9.7	10.6	9.7
Frec. (MHz)	97.5	98.0	97.5	98.0
Límite (dB)	27.3	27.2	27.3	27.2

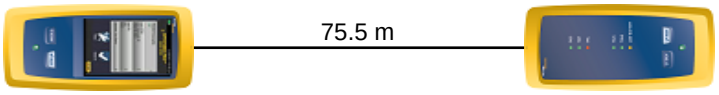
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.9	12.9	12.9	13.1
Frec. (MHz)	97.0	85.8	97.0	97.0
Límite (dB)	17.7	18.7	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	14.8	14.7	14.9	15.3
Frec. (MHz)	97.0	85.8	97.3	99.5
Límite (dB)	14.7	15.7	14.6	14.4

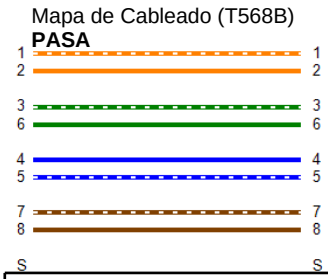
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.7	13.6	18.6	17.4
Frec. (MHz)	22.4	20.9	97.5	98.0
Límite (dB)	30.4	31.3	6.6	6.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	15.5	14.1	19.0	18.2
Frec. (MHz)	28.3	22.6	97.5	98.0
Límite (dB)	24.3	27.2	3.6	3.5

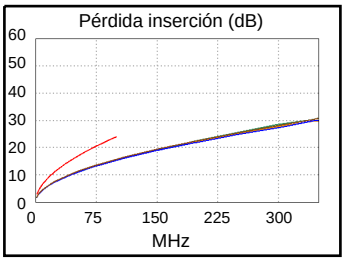
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.2	3.2	7.8	5.8
Frec. (MHz)	63.5	33.5	72.0	63.8
Límite (dB)	12.0	14.8	11.4	12.0

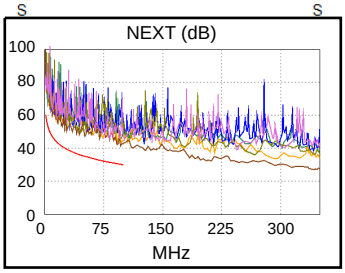
Estándares de Red Compatibles:

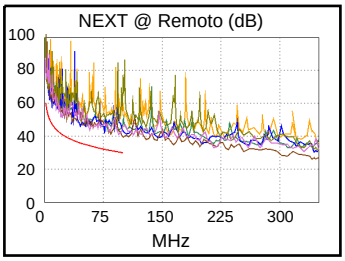
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

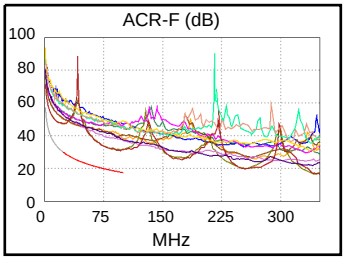


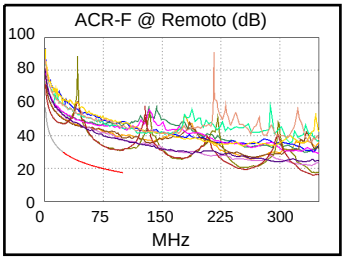


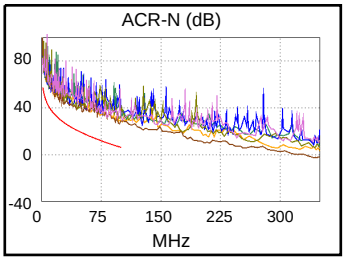


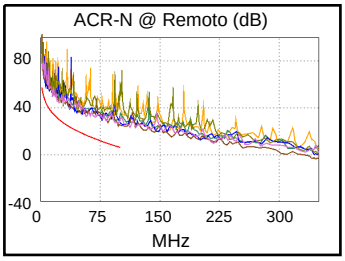


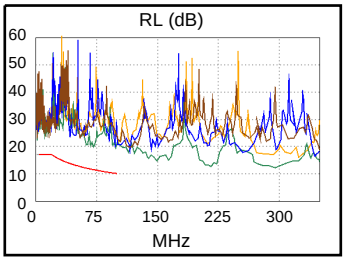


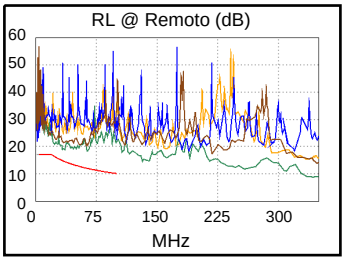












ID. Cable: 7B-D08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:22:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	77.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	386
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	15.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	8.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.1	6.9	11.5	7.1
Frec. (MHz)	24.6	88.3	97.8	97.8
Límite (dB)	40.5	31.0	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.5	8.5	13.1	8.7
Frec. (MHz)	24.6	96.3	98.0	97.8
Límite (dB)	37.5	27.4	27.2	27.2

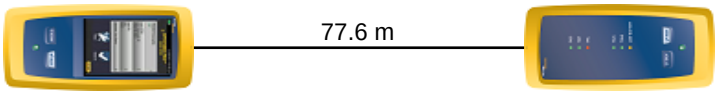
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	14.3	14.3	14.6	14.5
Frec. (MHz)	93.8	94.0	97.0	97.0
Límite (dB)	18.0	17.9	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.6	16.3	16.8	16.3
Frec. (MHz)	89.5	97.0	100.0	97.0
Límite (dB)	15.4	14.7	14.4	14.7

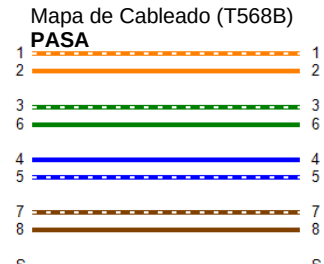
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.2	12.6	19.7	15.3
Frec. (MHz)	6.0	17.8	97.8	97.8
Límite (dB)	45.2	33.3	6.5	6.5
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.1	13.8	21.2	16.9
Frec. (MHz)	5.8	17.8	98.0	98.0
Límite (dB)	42.6	30.3	3.5	3.5

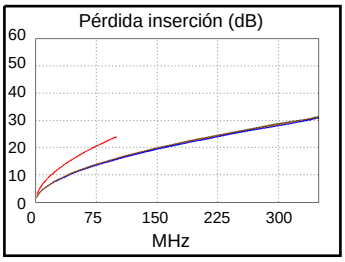
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.0	4.4	8.5	6.7
Frec. (MHz)	12.1	43.5	55.3	81.0
Límite (dB)	17.0	13.6	12.6	10.9

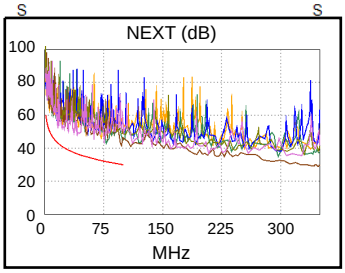
Estándares de Red Compatibles:

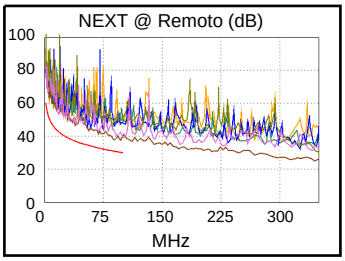
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

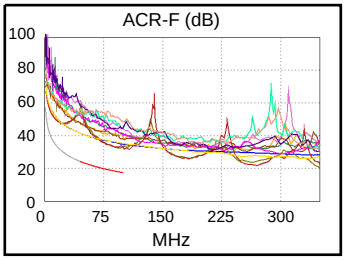


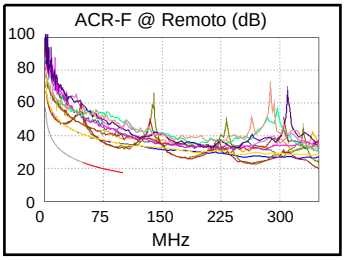


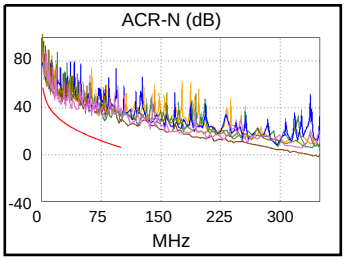


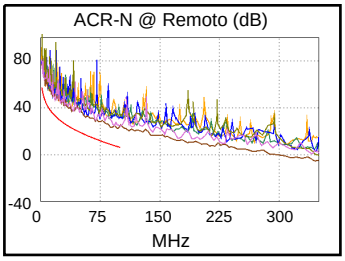


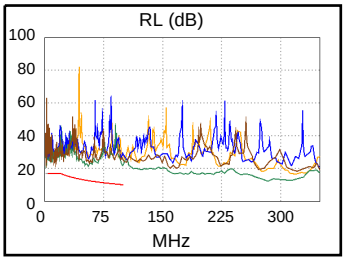


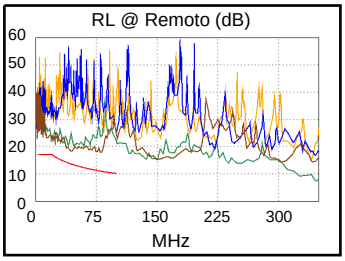












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:22:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.2 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	77.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	385
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	8.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.0	9.2	11.9	10.6
Frec. (MHz)	13.8	80.5	82.5	98.5
Límite (dB)	44.7	31.7	31.5	30.2
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.7	10.3	14.2	12.0
Frec. (MHz)	14.0	46.0	98.5	98.3
Límite (dB)	41.6	32.9	27.2	27.2

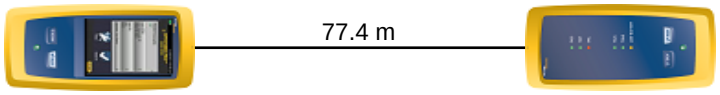
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	15.9	15.9	16.5	15.9
Frec. (MHz)	91.5	91.3	98.3	91.3
Límite (dB)	18.2	18.2	17.6	18.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	17.4	17.5	18.0	18.0
Frec. (MHz)	91.3	81.8	98.0	98.3
Límite (dB)	15.2	16.2	14.6	14.6

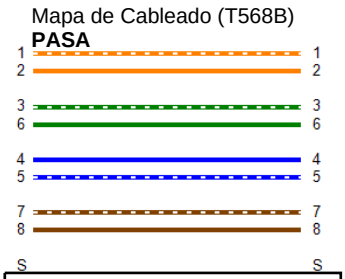
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.6	11.9	21.9	18.9
Frec. (MHz)	6.4	9.0	98.5	98.5
Límite (dB)	44.6	41.0	6.4	6.4
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	14.2	12.5	22.5	20.6
Frec. (MHz)	3.1	9.0	98.5	100.0
Límite (dB)	48.4	38.0	3.4	3.1

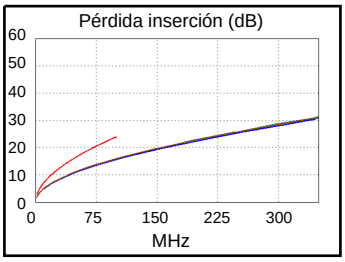
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.0	3.0	7.0	4.0
Frec. (MHz)	58.3	40.3	58.3	55.0
Límite (dB)	12.4	14.0	12.4	12.6

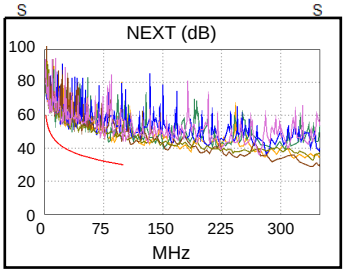
Estándares de Red Compatibles:

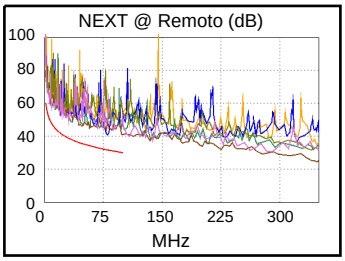
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

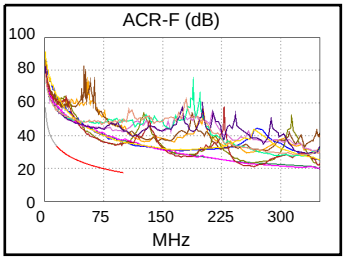


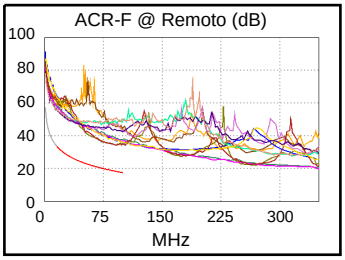


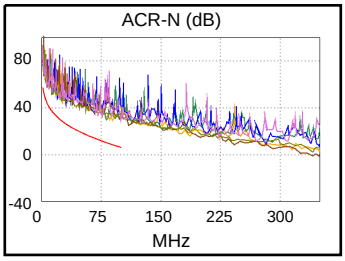


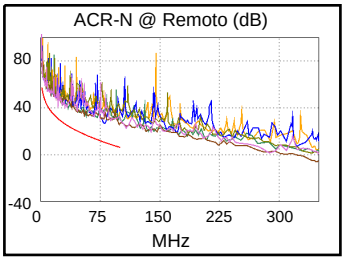


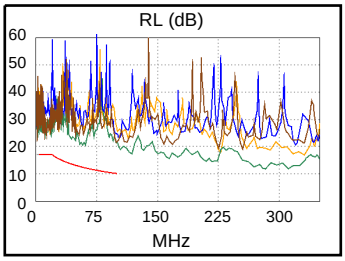


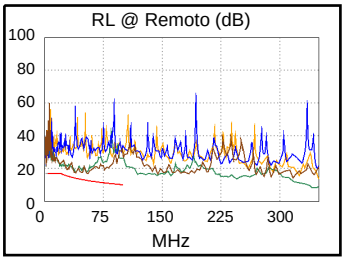












ID. Cable: 7B-D10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:24:29 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	75.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	378
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.70
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.3
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.1	8.6	6.3	8.9
Frec. (MHz)	41.8	7.0	98.8	98.8
Límite (dB)	36.6	49.6	30.2	30.2
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	8.5	9.7	8.5	9.7
Frec. (MHz)	98.8	95.8	98.8	95.8
Límite (dB)	27.2	27.4	27.2	27.4

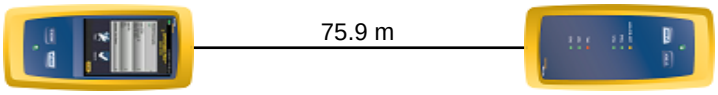
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.5	13.6	13.5	13.6
Frec. (MHz)	97.8	97.8	97.8	97.8
Límite (dB)	17.6	17.6	17.6	17.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	14.9	14.5	16.2	15.8
Frec. (MHz)	1.1	1.6	97.8	97.8
Límite (dB)	53.4	50.2	14.6	14.6

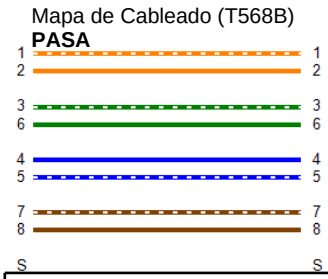
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8.6	10.6	14.9	17.5
Frec. (MHz)	7.0	7.1	98.8	98.8
Límite (dB)	43.6	43.5	6.3	6.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	10.9	11.5	17.0	18.8
Frec. (MHz)	7.0	1.5	98.8	98.8
Límite (dB)	40.6	54.0	3.3	3.3

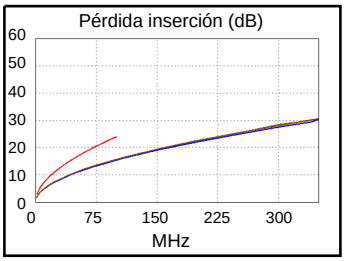
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.6	3.6	8.7	3.7
Frec. (MHz)	11.0	53.0	100.0	53.3
Límite (dB)	17.0	12.8	10.0	12.7

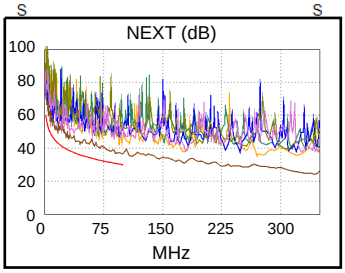
Estándares de Red Compatibles:

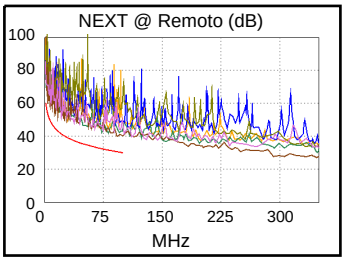
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

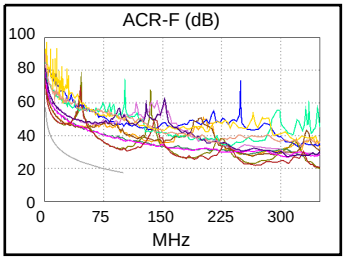


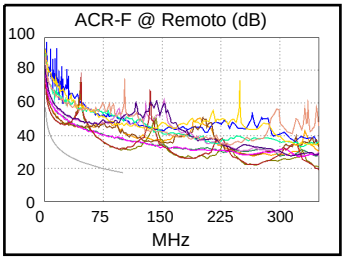


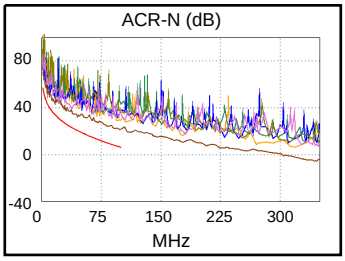


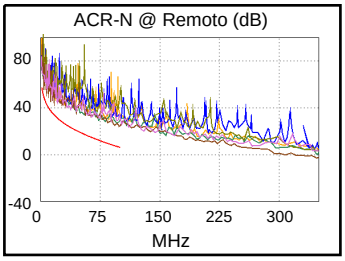


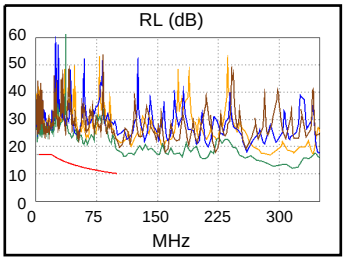


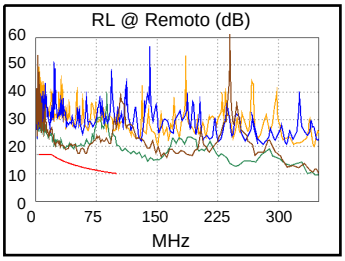












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:26:24 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	73.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	369
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.0	7.0	10.9	7.0
Frec. (MHz)	11.5	91.3	99.8	91.3
Límite (dB)	46.0	30.8	30.1	30.8
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.1	8.7	12.7	8.9
Frec. (MHz)	11.5	76.3	99.8	100.0
Límite (dB)	43.0	29.1	27.1	27.1

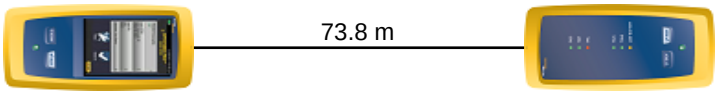
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.1	11.1	13.3	13.4
Frec. (MHz)	1.1	1.4	92.0	89.5
Límite (dB)	56.4	54.6	18.1	18.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	13.4	13.4	15.8	16.2
Frec. (MHz)	1.5	1.1	97.8	97.0
Límite (dB)	50.9	53.4	14.6	14.7

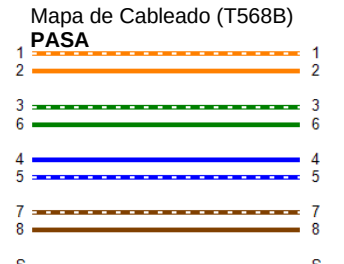
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10.6	9.7	19.9	16.8
Frec. (MHz)	11.5	11.5	99.8	100.0
Límite (dB)	38.4	38.4	6.1	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12.7	11.9	21.4	17.9
Frec. (MHz)	11.5	11.5	99.8	100.0
Límite (dB)	35.4	35.4	3.1	3.1

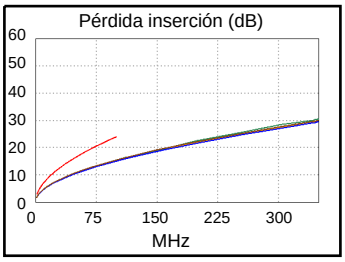
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	5.9	3.2	9.2	3.2
Frec. (MHz)	11.3	41.0	95.5	47.8
Límite (dB)	17.0	13.9	10.2	13.2

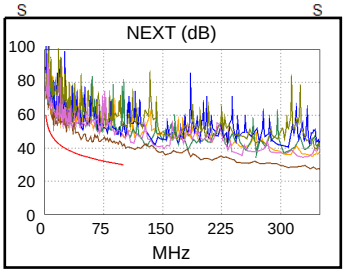
Estándares de Red Compatibles:

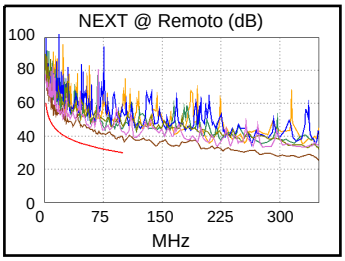
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

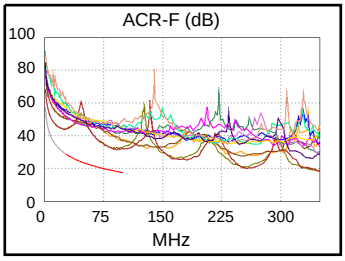


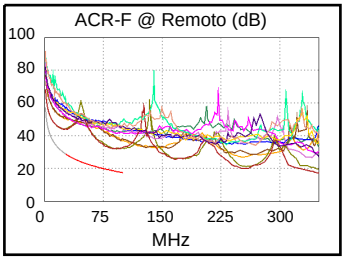


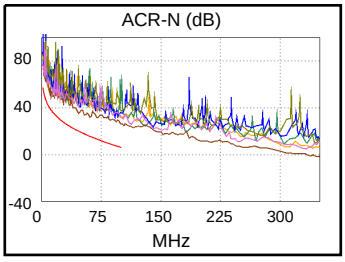


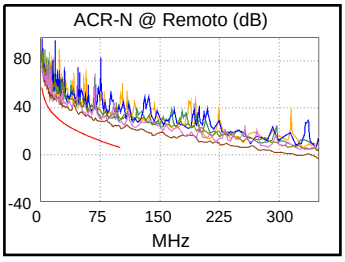


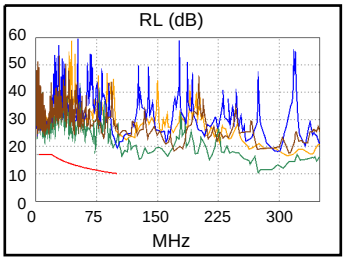


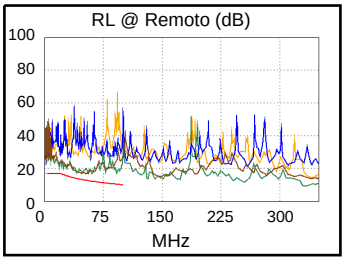












ID. Cable: 7B-D12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:27:00 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	72.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	358
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.98
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.1
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.9	5.8	10.2	5.8
Frec. (MHz)	41.8	91.0	97.0	91.0
Límite (dB)	36.6	30.8	30.3	30.8
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.6	7.6	12.6	7.6
Frec. (MHz)	41.8	91.0	97.0	91.0
Límite (dB)	33.6	27.8	27.3	27.8

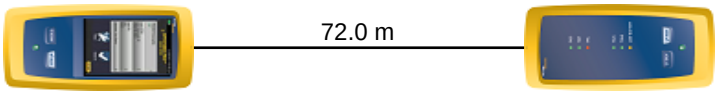
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.1	13.0	13.6	13.4
Frec. (MHz)	3.0	1.6	99.3	99.3
Límite (dB)	47.9	53.2	17.5	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	14.5	14.4	16.3	16.0
Frec. (MHz)	3.5	1.6	98.8	99.3
Límite (dB)	43.5	50.2	14.5	14.5

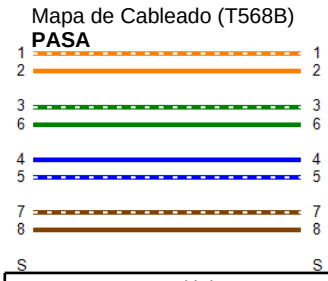
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.3	11.7	19.4	15.7
Frec. (MHz)	41.8	11.9	97.0	96.8
Límite (dB)	21.6	38.0	6.7	6.7
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	16.0	13.2	21.6	16.5
Frec. (MHz)	8.6	34.3	97.0	91.0
Límite (dB)	38.5	21.5	3.7	5.0

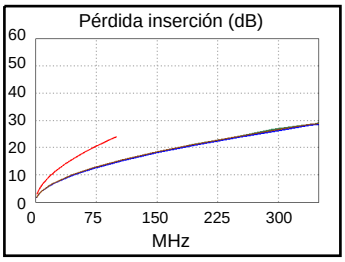
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	1,2	7,8
RL (dB)	7.7	2.0	11.0	3.3
Frec. (MHz)	17.4	27.8	100.0	44.3
Límite (dB)	17.0	15.6	10.0	13.6

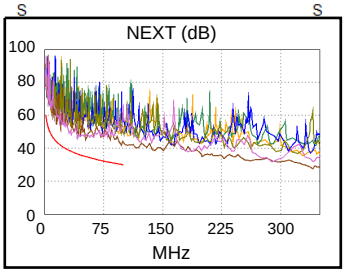
Estándares de Red Compatibles:

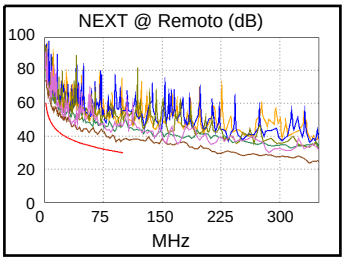
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

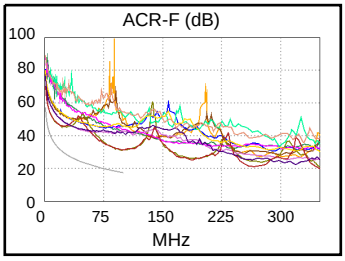


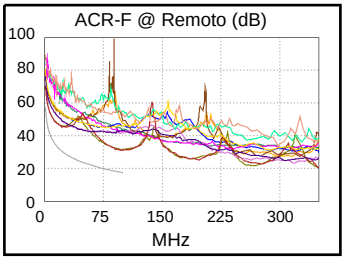


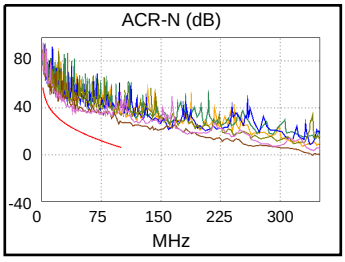


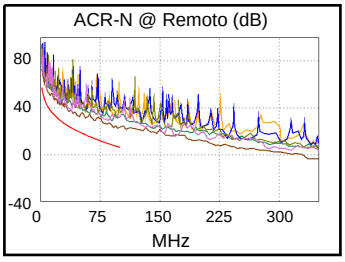


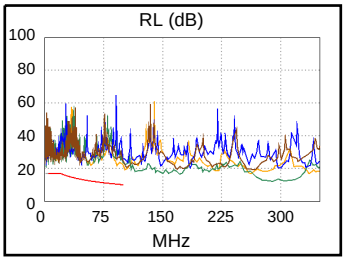


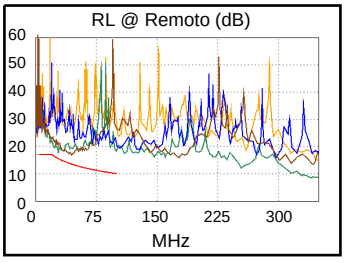












ID. Cable: 7B-D13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:28:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	70.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.91
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.3
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.9	8.3	10.3	9.0
Frec. (MHz)	15.0	85.0	82.0	100.0
Límite (dB)	44.1	31.3	31.6	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	12.0	9.2	13.0	9.2
Frec. (MHz)	15.0	94.5	100.0	94.5
Límite (dB)	41.1	27.5	27.1	27.5

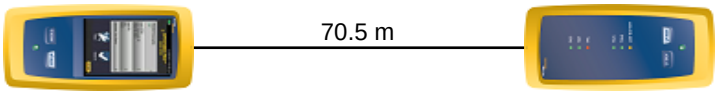
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.7	11.9	11.7	11.9
Frec. (MHz)	97.0	97.0	97.0	97.0
Límite (dB)	17.7	17.7	17.7	17.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	12.6	12.8	13.7	13.6
Frec. (MHz)	2.3	6.1	97.3	96.8
Límite (dB)	47.4	38.7	14.6	14.7

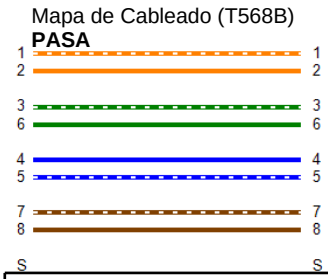
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.3	11.9	19.0	18.7
Frec. (MHz)	15.0	15.0	82.0	100.0
Límite (dB)	35.3	35.3	10.0	6.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.4	13.3	22.7	19.7
Frec. (MHz)	15.0	4.3	100.0	100.0
Límite (dB)	32.3	45.5	3.1	3.1

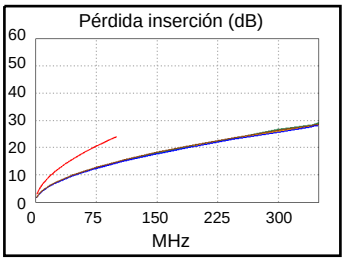
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	6.9	4.2	10.3	4.3
Frec. (MHz)	13.3	29.8	100.0	50.3
Límite (dB)	17.0	15.3	10.0	13.0

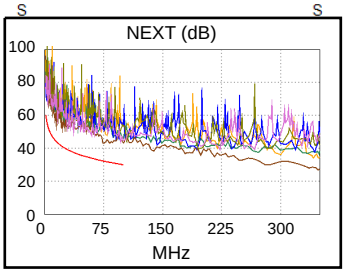
Estándares de Red Compatibles:

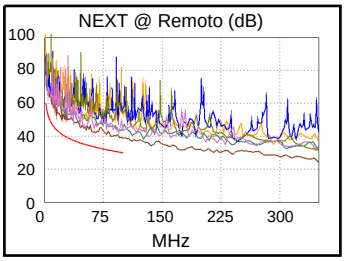
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

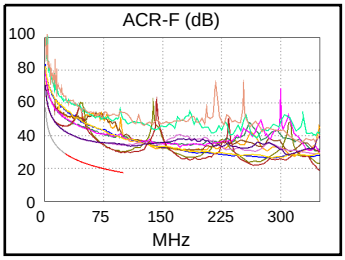


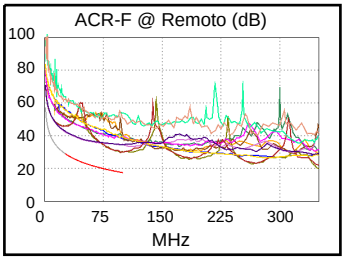


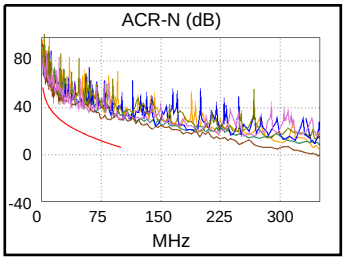


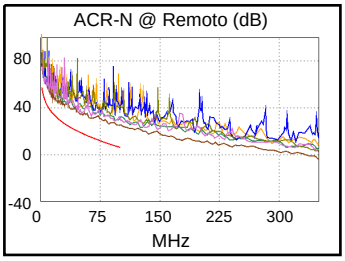


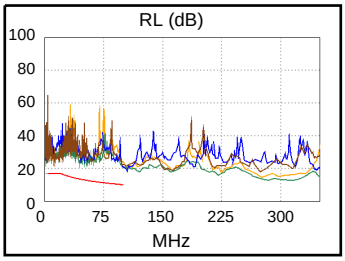


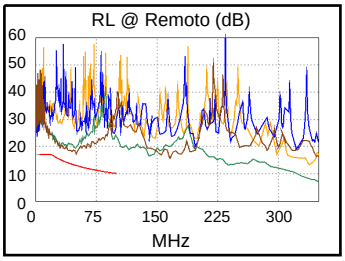












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:31:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	67.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	338
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.2	8.1	10.2	9.1
Frec. (MHz)	95.0	57.0	95.0	98.3
Límite (dB)	30.5	34.3	30.5	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	12.2	8.7	12.6	9.7
Frec. (MHz)	14.1	55.0	95.3	98.3
Límite (dB)	41.5	31.5	27.4	27.2

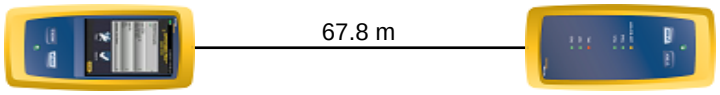
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.6	12.6	13.7	13.9
Frec. (MHz)	7.4	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	40.0	47.9	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.2	14.2	15.4	15.4
Frec. (MHz)	1.6	1.0	98.3	100.0
Límite (dB)	50.2	54.4	14.6	14.4

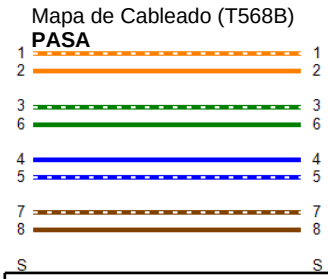
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	15.2	12.3	20.1	19.2
Frec. (MHz)	1.5	6.3	95.0	98.3
Límite (dB)	57.0	44.8	7.1	6.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.5	13.6	22.4	19.8
Frec. (MHz)	6.4	6.3	95.3	98.3
Límite (dB)	41.6	41.8	4.1	3.4

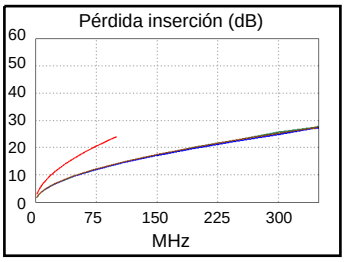
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.7	4.0	9.3	7.4
Frec. (MHz)	13.9	26.5	100.0	67.0
Límite (dB)	17.0	15.8	10.0	11.7

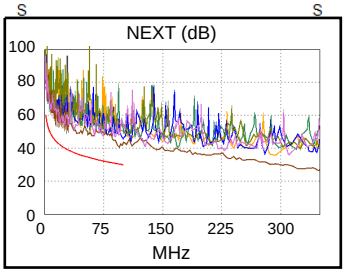
Estándares de Red Compatibles:

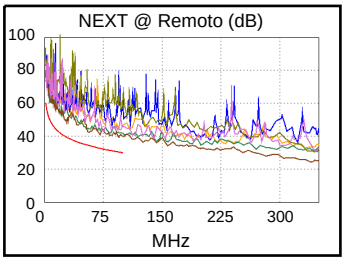
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

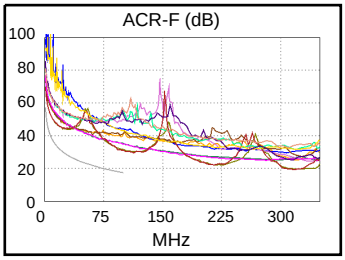


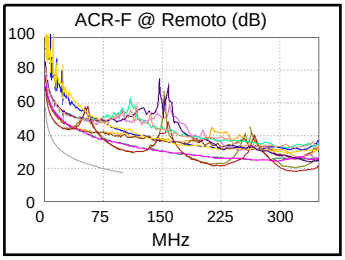


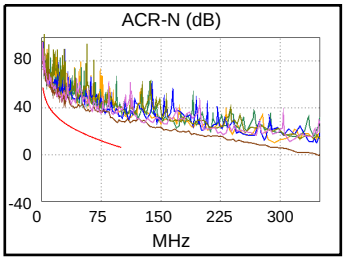


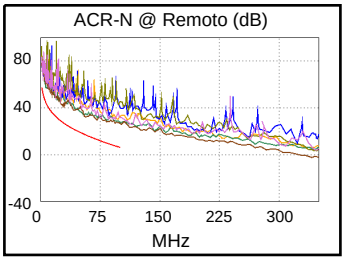


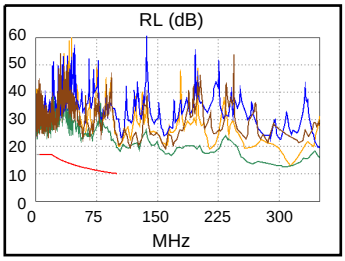


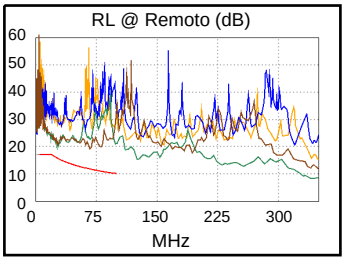












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:32:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 4.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	69.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	349
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.3
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.0	4.3	11.0	4.3
Frec. (MHz)	76.5	93.8	76.5	93.8
Límite (dB)	32.1	30.6	32.1	30.6
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	12.7	6.6	13.6	6.6
Frec. (MHz)	10.6	93.8	82.8	93.8
Límite (dB)	43.6	27.6	28.5	27.6

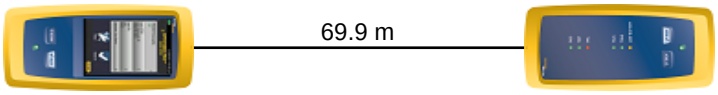
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	10.3	10.3	12.6	12.4
Frec. (MHz)	1.3	1.3	100.0	100.0
Límite (dB)	55.5	55.5	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	12.7	12.7	15.4	15.1
Frec. (MHz)	3.3	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	44.2	45.6	14.4	14.4

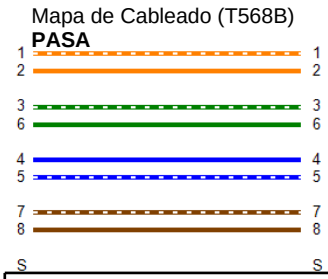
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.2	10.1	22.5	13.7
Frec. (MHz)	10.6	10.8	93.5	93.8
Límite (dB)	39.2	39.1	7.4	7.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.6	12.0	25.2	16.0
Frec. (MHz)	10.6	10.5	100.0	93.8
Límite (dB)	36.2	36.4	3.1	4.4

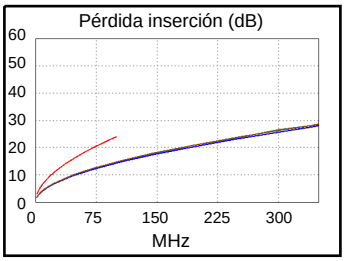
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	8.3	4.3	8.6	5.9
Frec. (MHz)	11.9	37.3	99.5	62.3
Límite (dB)	17.0	14.3	10.0	12.1

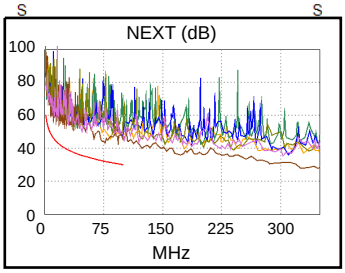
Estándares de Red Compatibles:

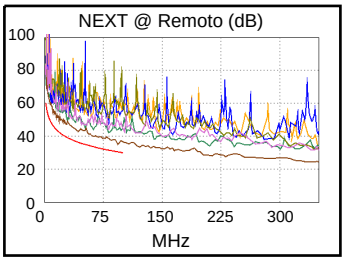
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

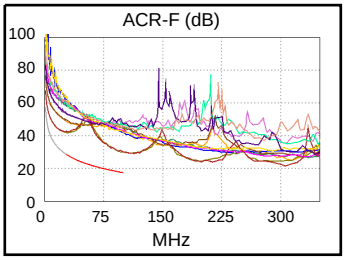


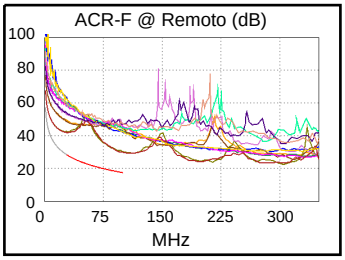


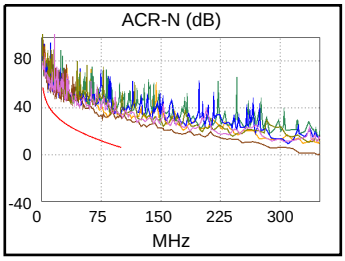


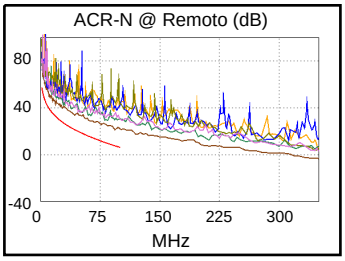


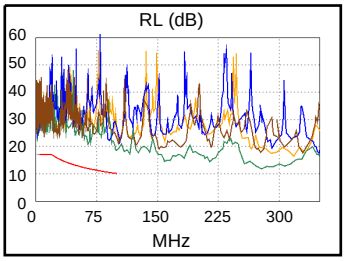


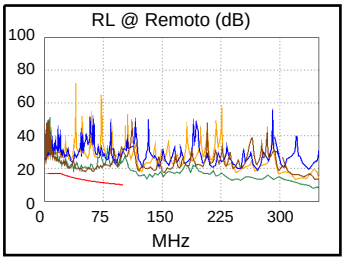












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:34:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	72.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	358
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.95
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	9.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.4	8.3	14.6	8.3
Frec. (MHz)	56.5	91.0	99.8	91.0
Límite (dB)	34.3	30.8	30.1	30.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	12.5	9.4	14.7	10.0
Frec. (MHz)	56.5	58.0	95.8	89.8
Límite (dB)	31.3	31.1	27.4	27.9

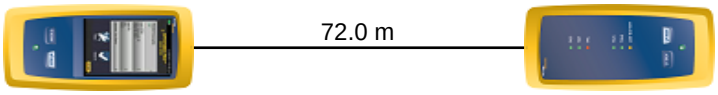
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.5	13.5	13.8	14.1
Frec. (MHz)	4.0	4.6	99.5	99.5
Límite (dB)	45.4	44.1	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	14.3	14.4	15.3	16.0
Frec. (MHz)	3.3	4.0	99.5	100.0
Límite (dB)	44.2	42.4	14.4	14.4

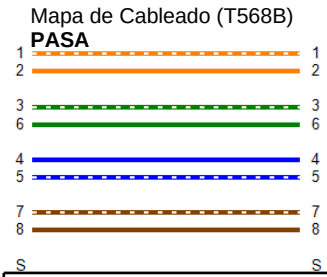
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.1	12.7	23.9	17.3
Frec. (MHz)	17.8	17.5	99.8	92.0
Límite (dB)	33.3	33.5	6.1	7.8
Peor Par	7,8	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	16.9	14.4	24.0	19.1
Frec. (MHz)	5.9	17.6	96.8	92.3
Límite (dB)	42.4	30.4	3.7	4.7

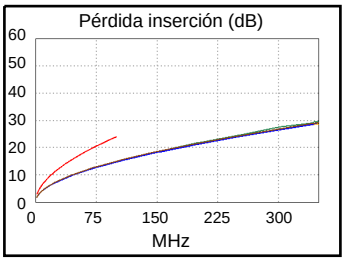
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.3	3.5	8.4	4.1
Frec. (MHz)	17.3	36.3	99.8	57.5
Límite (dB)	17.0	14.4	10.0	12.4

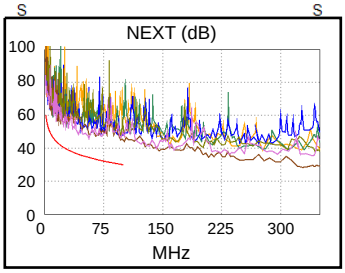
Estándares de Red Compatibles:

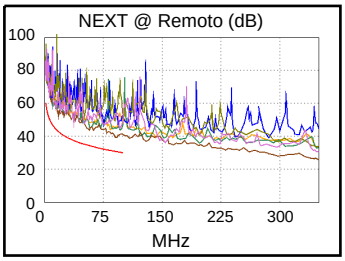
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

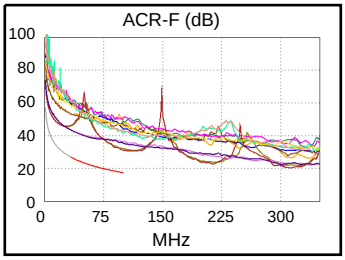


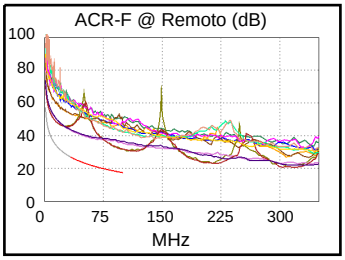


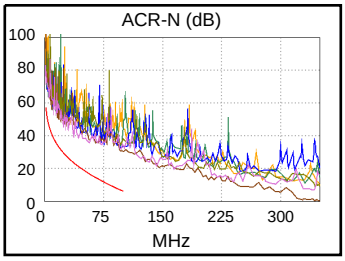


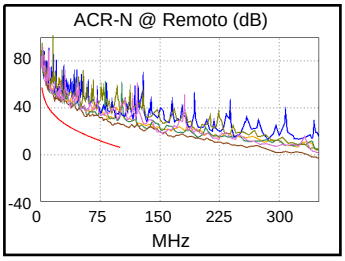


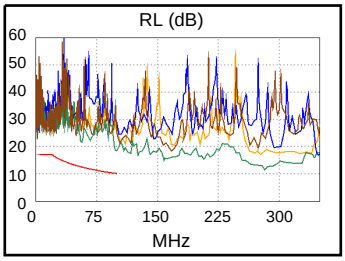


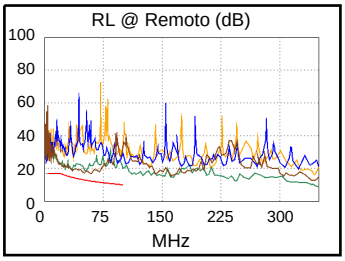












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:35:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.9 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	73.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	369
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.52
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	11.1	8.9	13.2	10.2
Frec. (MHz)	24.4	23.9	95.5	100.0
Límite (dB)	40.5	40.7	30.4	30.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	11.7	9.3	14.7	10.2
Frec. (MHz)	17.1	17.1	95.3	100.0
Límite (dB)	40.1	40.1	27.4	27.1

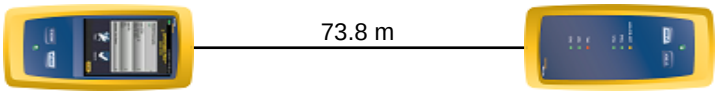
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.2	13.2	14.6	14.5
Frec. (MHz)	4.6	2.4	94.8	94.3
Límite (dB)	44.1	49.9	17.9	17.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	15.2	15.2	16.6	16.5
Frec. (MHz)	8.8	4.6	91.0	91.5
Límite (dB)	35.6	41.1	15.2	15.2

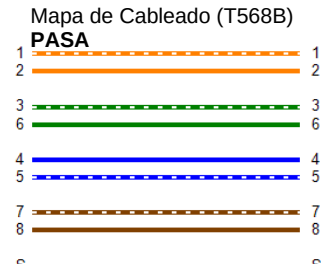
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	13.7	11.6	21.8	19.1
Frec. (MHz)	11.6	11.6	95.5	100.0
Límite (dB)	38.2	38.2	7.0	6.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	15.0	12.6	23.7	19.1
Frec. (MHz)	17.1	17.1	99.3	100.0
Límite (dB)	30.7	30.7	3.2	3.1

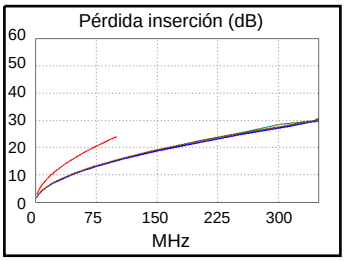
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	8.0	5.1	9.0	5.1
Frec. (MHz)	14.0	31.0	96.3	39.5
Límite (dB)	17.0	15.1	10.2	14.0

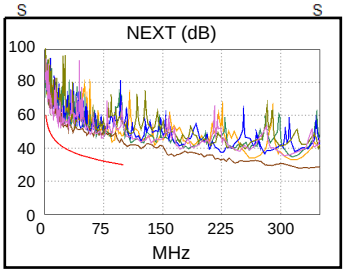
Estándares de Red Compatibles:

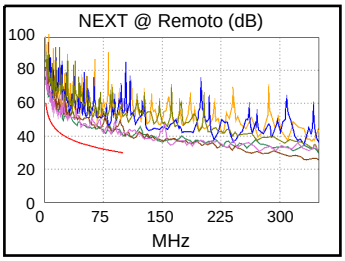
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

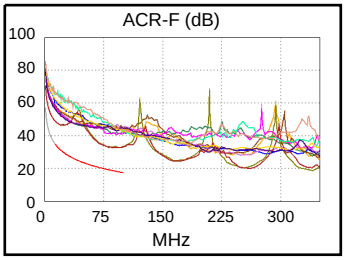


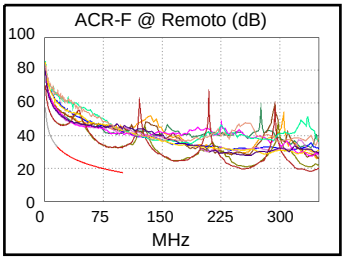


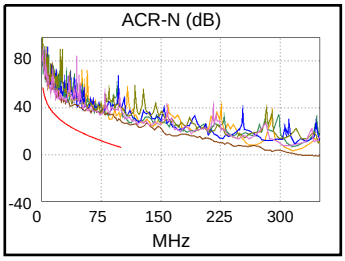


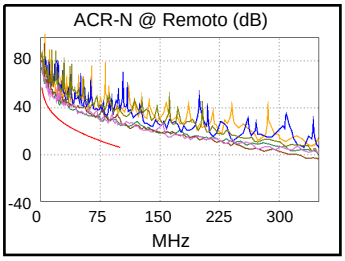


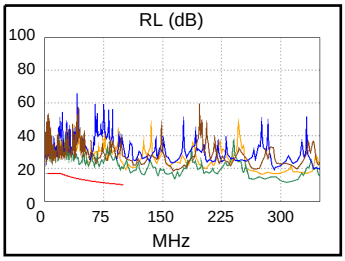


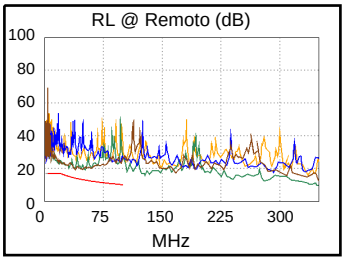












LinkWare™ PC Versión 11.2

Proyecto: CONTRLORIA DE MEDELL...
Centro:No asignado
Piso:No asignado
Rack: No asignado
CERTIFICACIÓN UTP CONTRALORIA GNRAL DE MEDELLIN, PI...

Compilación:No asignado
Sala:No asignado
Panel de Interconexion:No asignado

FLUKE networks

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:36:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.7 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	73.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	368
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.31
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	11.7	7.7	15.1	9.0
Frec. (MHz)	2.9	55.0	82.5	97.8
Límite (dB)	55.9	34.5	31.5	30.2
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	13.6	8.1	16.6	8.2
Frec. (MHz)	7.4	92.8	94.5	97.5
Límite (dB)	46.2	27.6	27.5	27.3

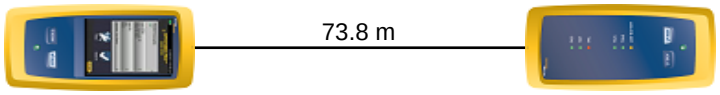
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	14.0	14.0	14.9	15.0
Frec. (MHz)	5.3	3.4	100.0	100.0
Límite (dB)	43.0	46.8	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	15.7	15.6	16.5	16.8
Frec. (MHz)	3.6	1.0	99.0	100.0
Límite (dB)	43.2	54.4	14.5	14.4

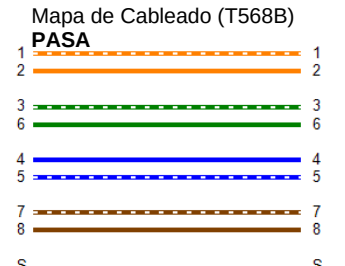
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	12.9	12.3	24.4	17.4
Frec. (MHz)	2.9	3.0	93.3	97.8
Límite (dB)	52.1	51.7	7.5	6.5
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.3	13.6	25.3	17.0
Frec. (MHz)	2.9	42.0	94.5	97.5
Límite (dB)	49.1	18.5	4.2	3.6

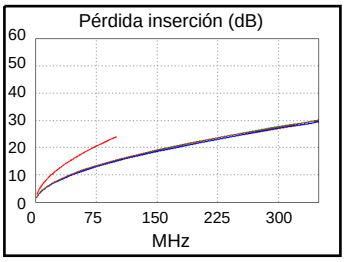
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	6.7	2.6	8.5	3.2
Frec. (MHz)	54.0	32.5	99.8	41.3
Límite (dB)	12.7	14.9	10.0	13.9

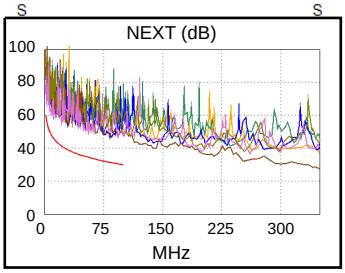
Estándares de Red Compatibles:

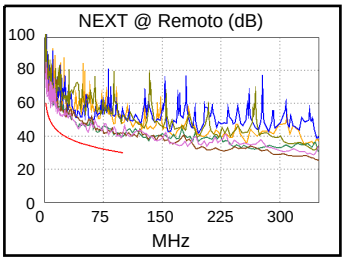
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

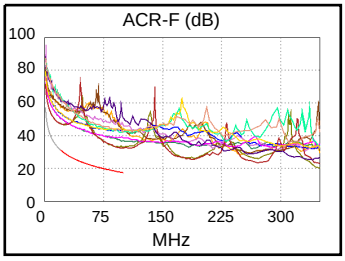


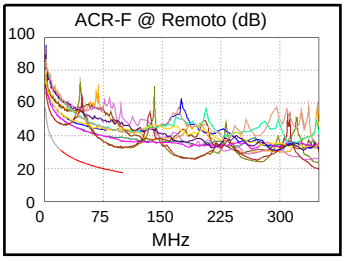


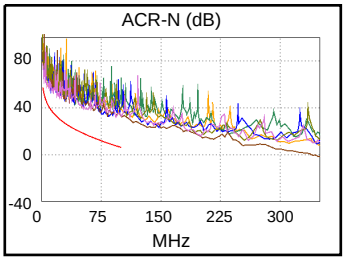


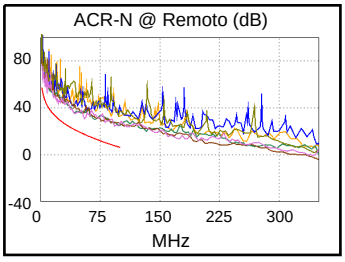


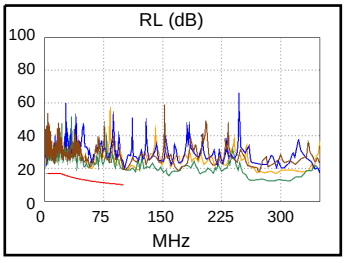


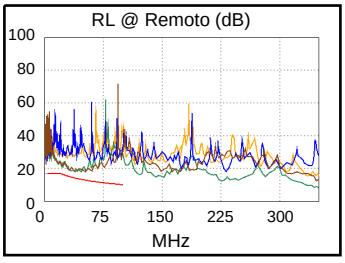












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:37:14 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	72.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	359
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	8.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	10.2	12.1	10.2	12.8
Frec. (MHz)	88.0	41.0	88.0	99.3
Límite (dB)	31.0	36.7	31.0	30.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.4	12.0	11.4	12.7
Frec. (MHz)	88.0	87.8	88.0	98.3
Límite (dB)	28.0	28.1	28.0	27.2

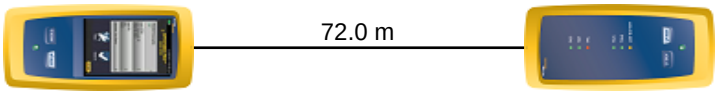
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.5	12.5	13.4	13.3
Frec. (MHz)	1.6	1.6	98.0	98.0
Límite (dB)	53.2	53.2	17.6	17.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	13.5	13.4	15.7	15.8
Frec. (MHz)	2.4	1.8	100.0	99.3
Límite (dB)	46.9	49.5	14.4	14.5

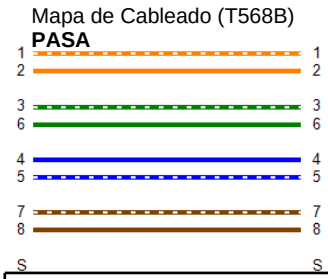
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.2	14.4	18.9	22.0
Frec. (MHz)	9.1	2.5	88.0	99.3
Límite (dB)	40.9	53.4	8.6	6.2
Peor Par	1,2	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	16.4	14.8	21.6	21.9
Frec. (MHz)	2.3	2.5	100.0	98.3
Límite (dB)	51.3	50.4	3.1	3.4

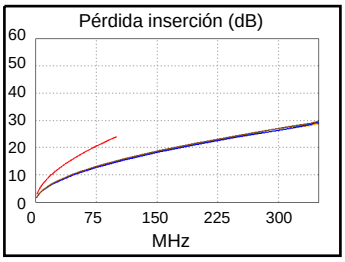
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	6.5	4.0	9.3	5.9
Frec. (MHz)	14.4	36.3	99.5	60.3
Límite (dB)	17.0	14.4	10.0	12.2

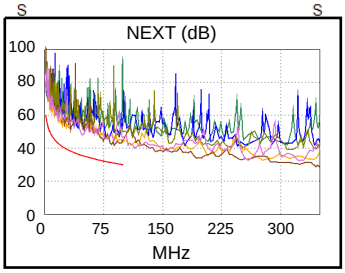
Estándares de Red Compatibles:

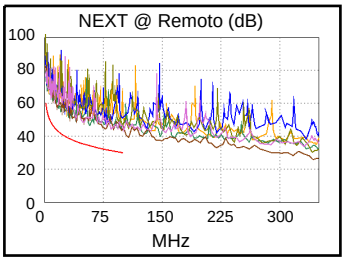
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

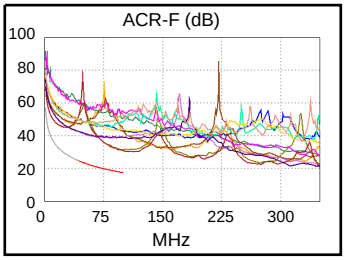


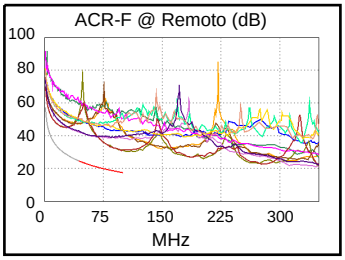


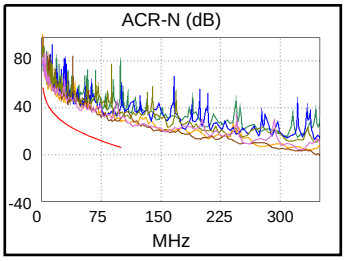


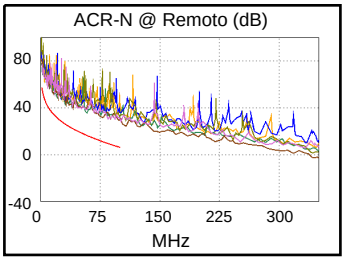


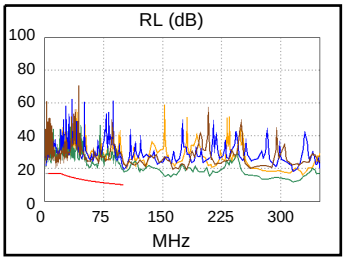


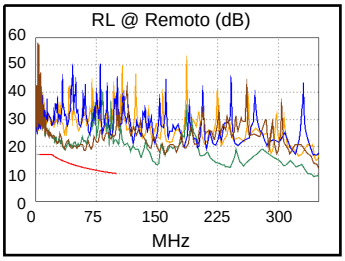












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-D21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:38:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	70.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.73
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	11.6	12.0	11.6	12.3
Frec. (MHz)	90.0	55.3	90.0	94.8
Límite (dB)	30.9	34.5	30.9	30.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	14.0	11.4	14.2	13.4
Frec. (MHz)	85.3	53.3	90.3	94.8
Límite (dB)	28.3	31.8	27.8	27.5

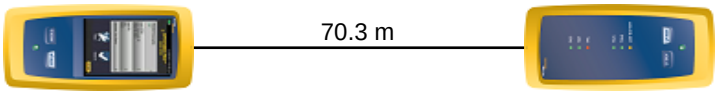
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	14.9	14.9	15.0	15.3
Frec. (MHz)	4.1	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	45.1	47.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	16.2	16.1	16.9	17.6
Frec. (MHz)	1.0	1.6	99.8	100.0
Límite (dB)	54.4	50.2	14.4	14.4

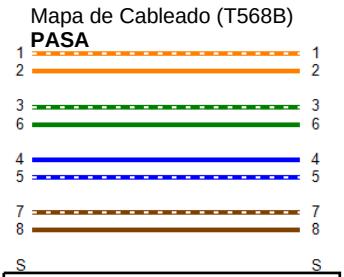
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	16.8	15.5	20.8	21.6
Frec. (MHz)	1.8	8.9	90.3	94.8
Límite (dB)	56.4	41.2	8.1	7.2
Peor Par	1,2	1,2	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	17.8	17.0	23.1	22.7
Frec. (MHz)	1.8	1.8	90.3	94.8
Límite (dB)	53.4	53.4	5.1	4.2

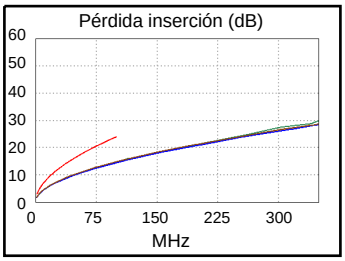
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.0	2.7	8.9	3.3
Frec. (MHz)	13.3	31.0	98.8	51.8
Límite (dB)	17.0	15.1	10.1	12.9

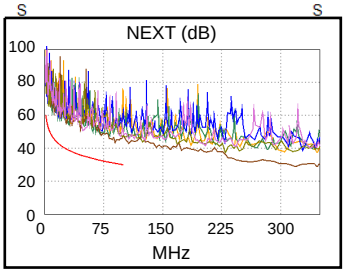
Estándares de Red Compatibles:

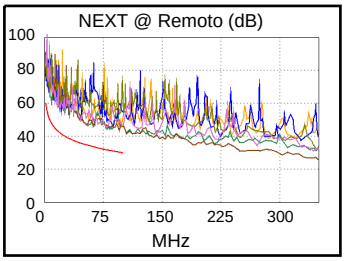
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

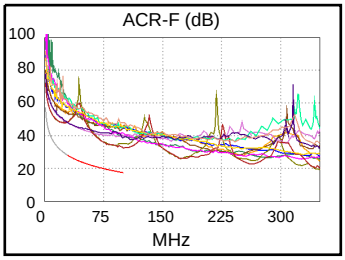


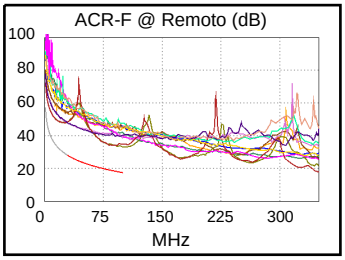


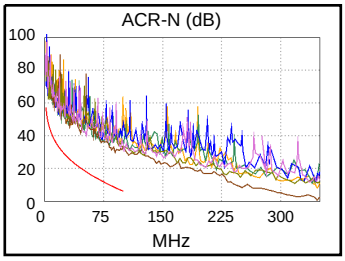


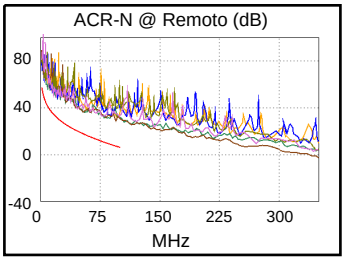


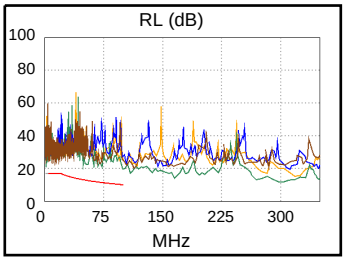


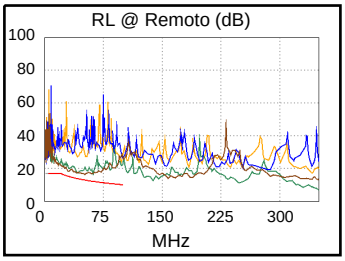












LinkWare™ PC Versión 11.2

Proyecto: CONTRLORIA DE MEDELL...
Centro:No asignado
Piso:No asignado
Rack: No asignado
CERTIFICACIÓN UTP CONTRALORIA GNRAL DE MEDELLIN, PI...

Compilación:No asignado
Sala:No asignado
Panel de Interconexion:No asignado

FLUKE networks

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-E01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:39:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	66.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	330
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	6.9	10.7	7.2	15.0
Frec. (MHz)	50.8	10.4	94.8	98.0
Límite (dB)	35.1	46.7	30.5	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.1	12.8	9.3	14.6
Frec. (MHz)	83.3	10.3	94.8	91.3
Límite (dB)	28.5	43.8	27.5	27.8

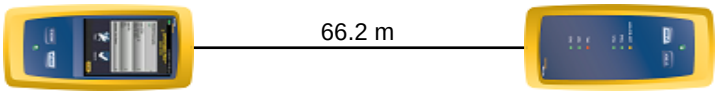
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	14.4	14.4	17.0	16.4
Frec. (MHz)	11.8	2.4	99.5	99.3
Límite (dB)	36.0	49.9	17.4	17.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	16.7	16.5	19.9	19.3
Frec. (MHz)	3.3	2.4	99.5	99.3
Límite (dB)	44.2	46.9	14.4	14.5

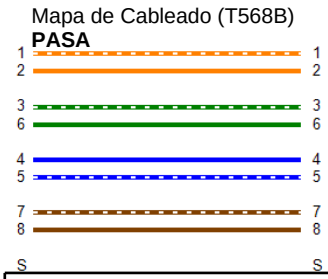
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	11.6	13.6	18.6	26.5
Frec. (MHz)	10.3	2.3	95.0	98.0
Límite (dB)	39.6	54.3	7.1	6.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	13.7	15.7	21.1	27.1
Frec. (MHz)	10.3	2.5	94.8	97.8
Límite (dB)	36.6	50.4	4.2	3.5

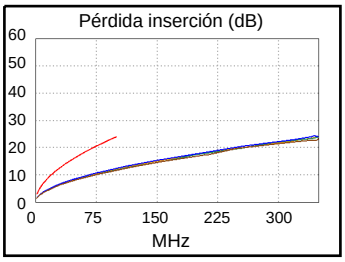
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	4.4	0.6*	4.4	3.8
Frec. (MHz)	99.8	30.8	99.8	71.8
Límite (dB)	10.0	15.1	10.0	11.5

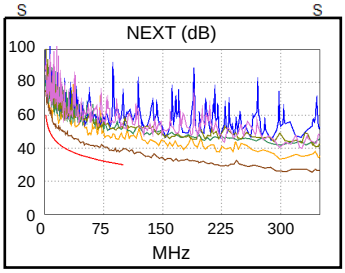
Estándares de Red Compatibles:

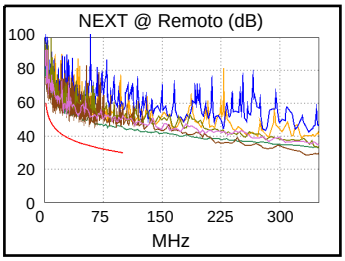
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

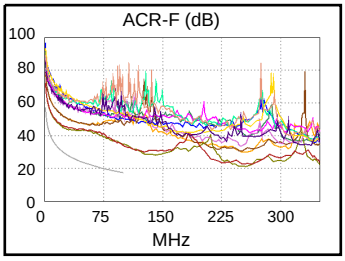


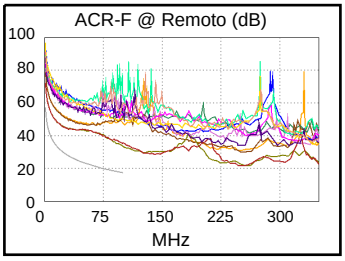


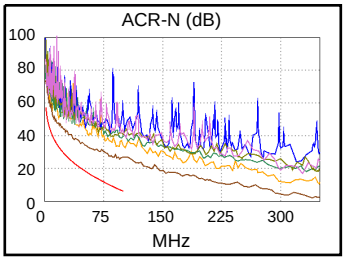


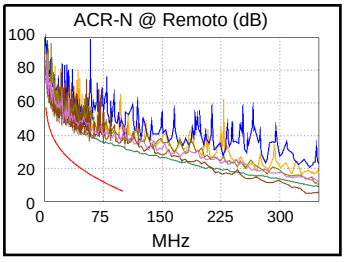


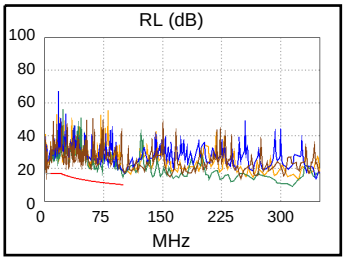


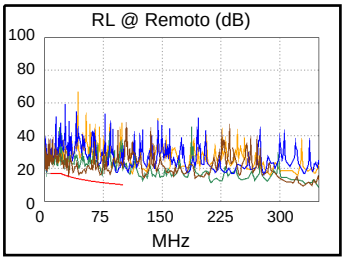












* El margen está dentro de los límites de exactitud del instrumento.

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-E02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:43:53 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	70.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	9.4
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	100.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	6.5	7.8	6.6	7.8
Frec. (MHz)	78.5	81.3	89.5	81.3
Límite (dB)	31.9	31.6	30.9	31.6
Peor Par	4,5	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	8.5	10.2	9.2	10.2
Frec. (MHz)	73.3	81.5	89.5	81.5
Límite (dB)	29.4	28.6	27.9	28.6

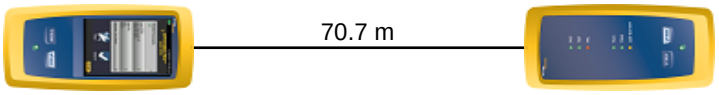
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.9	12.8	13.2	13.2
Frec. (MHz)	92.3	92.3	99.5	99.5
Límite (dB)	18.1	18.1	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	14.7	14.7	15.0	15.3
Frec. (MHz)	96.0	3.0	99.5	99.5
Límite (dB)	14.8	44.9	14.4	14.4

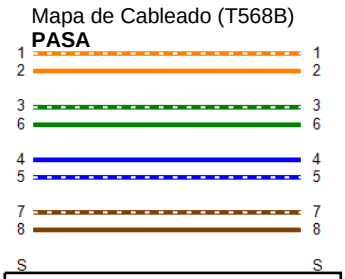
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	12.0	12.8	15.6	16.3
Frec. (MHz)	20.9	10.6	89.5	81.3
Límite (dB)	31.3	39.2	8.3	10.2
Peor Par	4,5	1,2	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	14.4	13.7	20.3	18.7
Frec. (MHz)	20.9	10.6	100.0	81.5
Límite (dB)	28.3	36.2	3.1	7.1

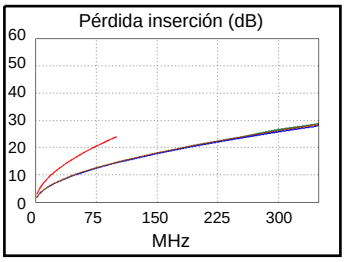
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	8.2	2.3	9.2	2.3
Frec. (MHz)	4.8	28.5	100.0	28.5
Límite (dB)	17.0	15.5	10.0	15.5

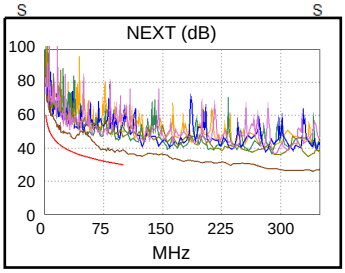
Estándares de Red Compatibles:

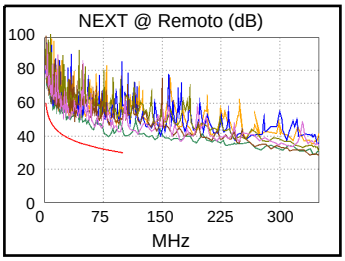
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

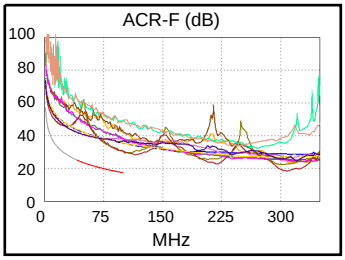


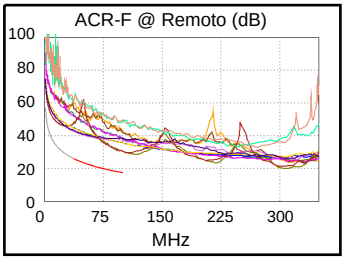


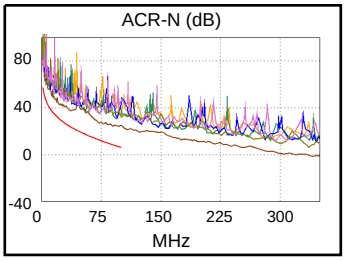


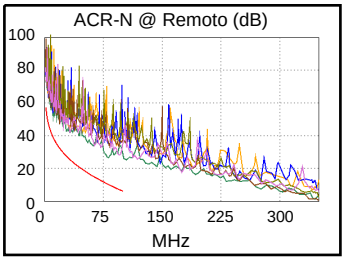


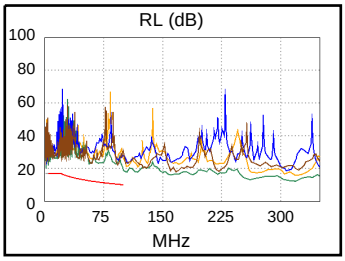


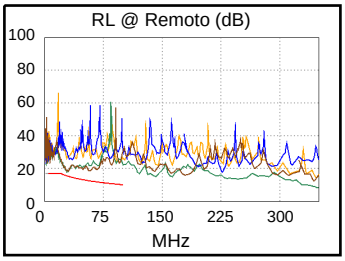












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-E08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:48:52 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	62.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	310
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.51
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	11.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	6.3	9.8	6.8	9.8
Frec. (MHz)	46.8	99.0	93.8	99.0
Límite (dB)	35.7	30.2	30.6	30.2
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	8.9	10.6	9.7	10.6
Frec. (MHz)	15.4	47.0	99.0	98.8
Límite (dB)	40.9	32.7	27.2	27.2

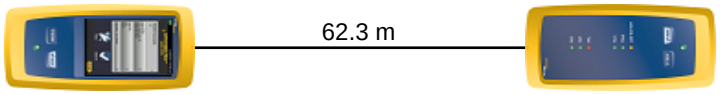
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.2	12.2	13.7	13.5
Frec. (MHz)	10.3	10.3	100.0	100.0
Límite (dB)	37.2	37.2	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	14.9	14.6	16.2	16.2
Frec. (MHz)	10.3	10.3	100.0	100.0
Límite (dB)	34.2	34.2	14.4	14.4

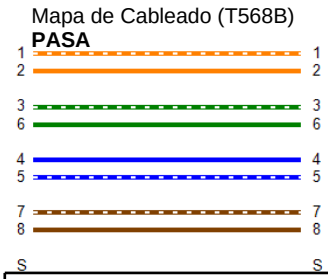
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	10.9	13.9	18.7	20.8
Frec. (MHz)	15.4	8.5	99.0	99.0
Límite (dB)	35.0	41.6	6.3	6.3
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	12.9	14.8	20.9	21.6
Frec. (MHz)	15.4	6.1	99.0	98.8
Límite (dB)	32.0	42.0	3.3	3.3

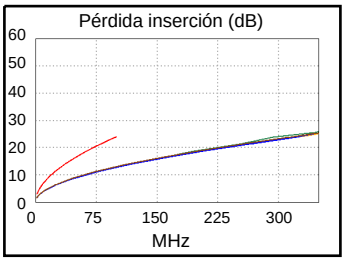
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.3	4.4	9.2	5.0
Frec. (MHz)	10.3	47.3	99.3	70.0
Límite (dB)	17.0	13.3	10.0	11.6

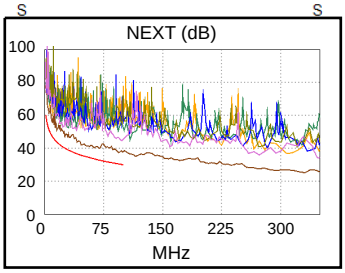
Estándares de Red Compatibles:

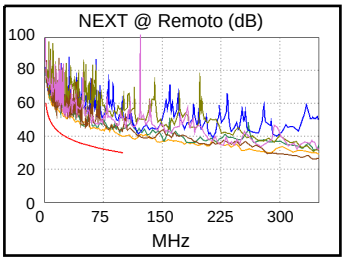
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

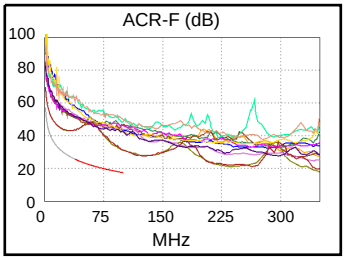


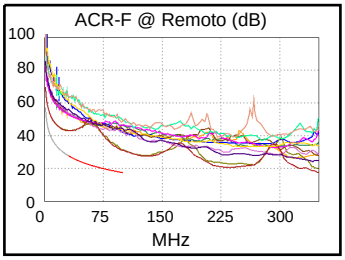


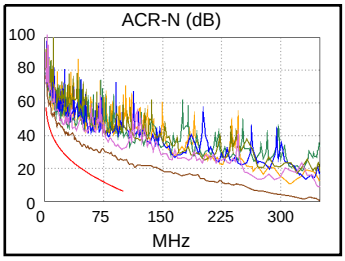


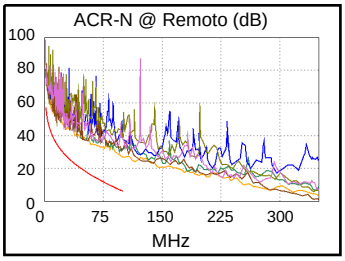


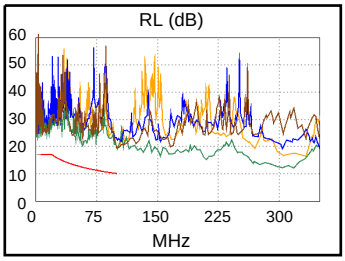


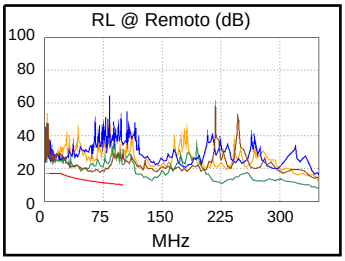












LinkWare™ PC Versión 11.2

Proyecto: CONTRLORIA DE MEDELL...
Centro:No asignado
Piso:No asignado
Rack: No asignado
CERTIFICACIÓN UTP CONTRALORIA GNRAL DE MEDELLIN, PI...

Compilación:No asignado
Sala:No asignado
Panel de Interconexion:No asignado

FLUKE networks

ID. Cable: 7B-E09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 03:52:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	61.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	306
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	11.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.1	10.9	9.1	10.9
Frec. (MHz)	96.5	84.3	96.5	84.3
Límite (dB)	30.3	31.4	30.3	31.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	11.5	11.3	12.2	12.2
Frec. (MHz)	29.8	73.8	100.0	98.8
Límite (dB)	36.1	29.4	27.1	27.2

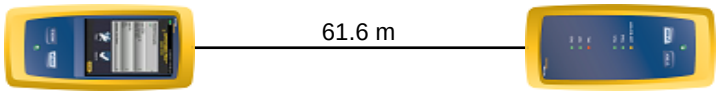
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.0	13.0	13.9	13.7
Frec. (MHz)	2.0	4.0	100.0	100.0
Límite (dB)	51.4	45.4	17.4	17.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	15.0	15.0	16.5	16.4
Frec. (MHz)	4.8	4.0	100.0	100.0
Límite (dB)	40.9	42.4	14.4	14.4

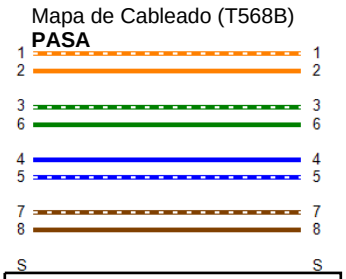
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	13.7	13.9	20.2	24.0
Frec. (MHz)	3.4	5.1	96.5	99.0
Límite (dB)	50.7	46.7	6.8	6.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	15.2	14.6	23.6	23.6
Frec. (MHz)	5.3	5.3	100.0	98.8
Límite (dB)	43.5	43.5	3.1	3.3

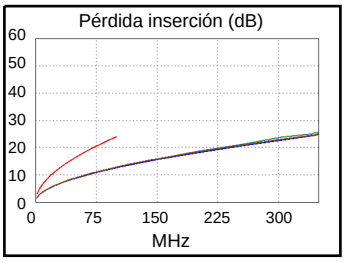
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	6.8	4.1	7.3	5.1
Frec. (MHz)	15.4	31.0	57.3	61.0
Límite (dB)	17.0	15.1	12.4	12.2

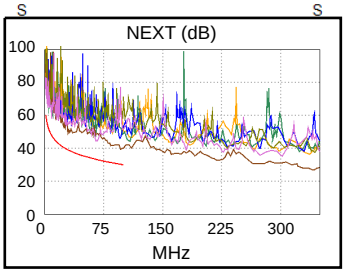
Estándares de Red Compatibles:

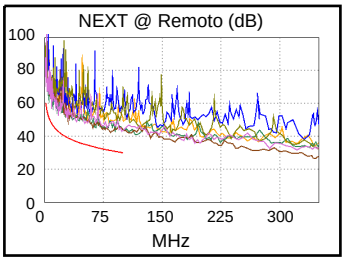
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

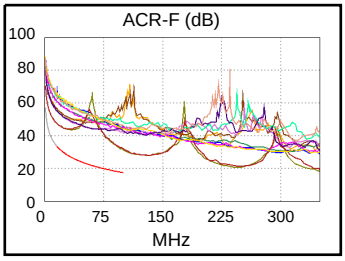


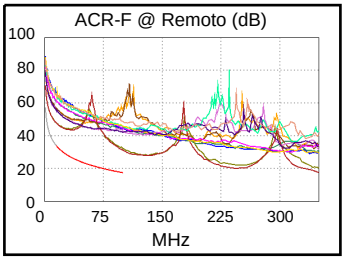


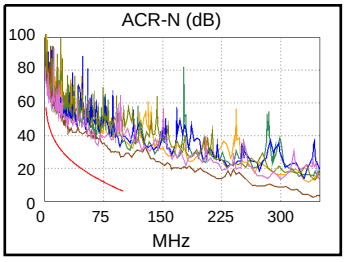


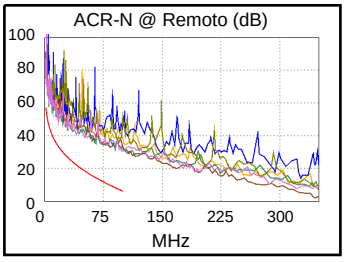


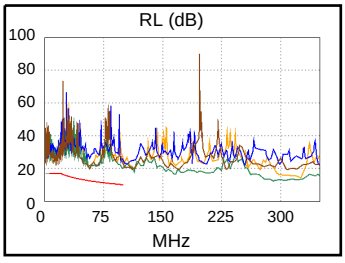


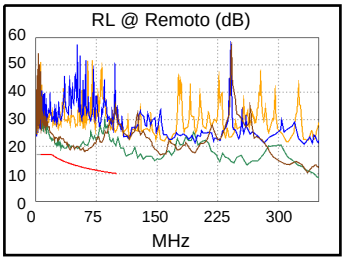












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 7B-E13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:57:00 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	173
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.07
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.4	15.8	18.4	16.8
Frec. (MHz)	23.9	23.9	95.5	95.5
Límite (dB)	40.7	40.7	30.4	30.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.6	17.8	20.9	18.4
Frec. (MHz)	23.9	23.9	95.5	95.5
Límite (dB)	37.7	37.7	27.4	27.4

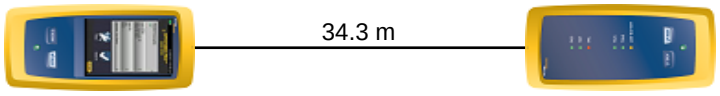
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	19.5	19.5	23.3	23.6
Frec. (MHz)	4.4	4.4	79.3	82.0
Límite (dB)	44.6	44.6	19.4	19.1
Peor Par	1,2	1,2	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	21.9	21.9	24.8	25.6
Frec. (MHz)	4.4	1.1	82.8	93.5
Límite (dB)	41.6	53.4	16.0	15.0

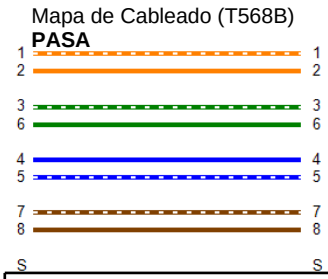
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.4	22.1	35.2	33.6
Frec. (MHz)	1.8	1.6	95.5	95.5
Límite (dB)	56.4	56.9	7.0	7.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.4	23.2	37.4	34.9
Frec. (MHz)	1.8	2.3	95.5	95.5
Límite (dB)	53.4	51.3	4.0	4.0

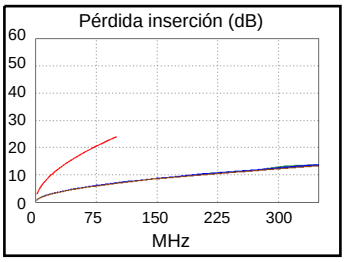
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	6.6	3.3	6.6	4.4
Frec. (MHz)	62.3	38.3	62.3	65.8
Límite (dB)	12.1	14.2	12.1	11.8

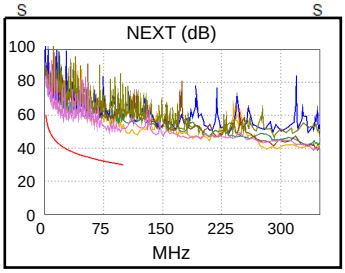
Estándares de Red Compatibles:

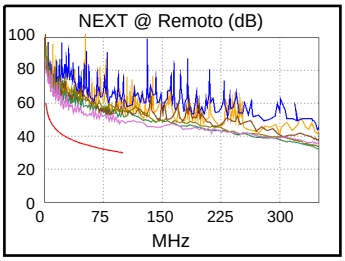
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

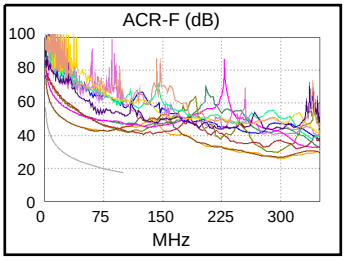


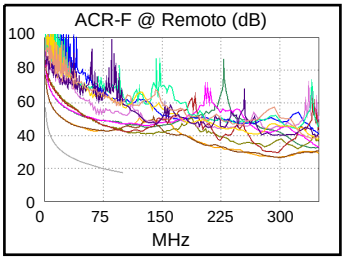


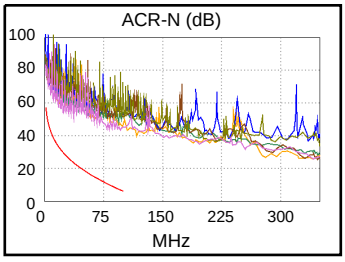


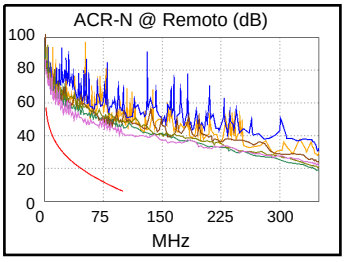


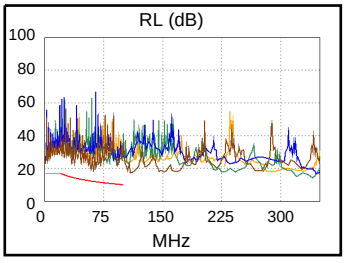


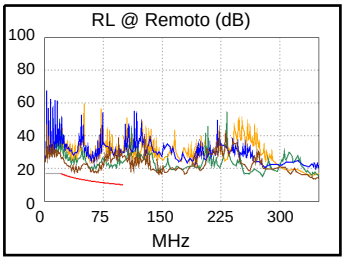












ID. Cable: 7E-E12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 05/10/2023 01:51:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.5 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 2980533

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	218
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	9.70
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	15.5	14.5	16.6	14.6
Frec. (MHz)	2.4	92.0	100.0	94.5
Límite (dB)	57.2	30.7	30.1	30.5
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	16.5	15.5	17.7	15.6
Frec. (MHz)	2.4	97.5	100.0	100.0
Límite (dB)	54.2	27.3	27.1	27.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	16.4	16.3	17.8	17.9
Frec. (MHz)	61.3	58.5	77.0	77.0
Límite (dB)	21.7	22.1	19.7	19.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17.9	18.2	18.9	19.7
Frec. (MHz)	61.3	58.0	76.5	82.0
Límite (dB)	18.7	19.1	16.7	16.1

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	17.7	18.1	32.2	29.7
Frec. (MHz)	2.4	2.4	100.0	94.5
Límite (dB)	53.8	53.8	6.1	7.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	18.7	18.9	33.4	31.2
Frec. (MHz)	2.4	2.4	100.0	100.0
Límite (dB)	50.8	50.8	3.1	3.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.9	2.9	8.0	5.1
Frec. (MHz)	22.3	33.0	98.3	55.5
Límite (dB)	16.5	14.8	10.1	12.6

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

