LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
PROYECTOR	PASA	TIA Cat 6 Channel	25.4 m	4.5 dB (NEXT)	28/05/2025 04:00 PM
R01-PP1-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	30.8 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 12:34 PM
R01-PP1-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	29.2 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 12:35 PM
R01-PP2-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	26.9 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 01:33 PM
R01-PP2-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	18.4 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 12:33 PM
R01-PP2-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.0 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 01:32 PM
R01-PP2-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	32.9 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 01:30 PM
R01-PP2-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	84.8 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 10:29 AM
R01-PP3-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	53.4 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 10:35 AM
R01-PP3-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.5 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 12:24 PM
R01-PP3-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	59.6 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 10:33 AM
R01-PP3-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	61.9 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 10:31 AM
R01-PP3-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	67.0 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 10:31 AM
R01-PP3-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	68.5 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 10:31 AM
R01-PP3-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	68.3 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 10:30 AM
R01-PP3-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.2 m	0.8 dB (NEXT)	28/05/2025 12:36 PM
R01-PP3-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.2 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 12:37 PM
R01-PP3-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.4 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 12:37 PM
R01-PP3-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.4 m	2.4 dB (NEXT)	28/05/2025 12:38 PM
R01-PP3-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	38.1 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 12:38 PM
R01-PP3-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.9 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 12:39 PM
R01-PP3-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.1 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 12:40 PM
R01-PP3-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.3 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 12:40 PM
R01-PP3-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	34.1 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 01:24 PM
R01-PP3-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	34.1 m	1.1 dB (NEXT)	28/05/2025 01:24 PM
R01-PP3-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	41.4 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:55 PM
R01-PP3-19	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.6 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 03:55 PM
R01-PP3-20	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.8 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 01:23 PM
R01-PP3-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.0 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 01:23 PM
R01-PP3-22	PASA	TIA Cat 6 Channel	38.1 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 01:22 PM
R01-PP3-23	PASA	TIA Cat 6 Channel	38.1 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 01:22 PM
R01-PP3-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	32.1 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 01:32 PM
R01-PP4-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.4 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 01:31 PM
R01-PP4-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	32.9 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 01:29 PM
R01-PP4-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	32.9 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 01:29 PM
R01-PP4-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	34.3 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 01:27 PM
R01-PP4-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	28.5 m	2.8 dB (NEXT)	28/05/2025 01:26 PM
R01-PP4-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	41.8 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 01:20 PM
R01-PP4-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.0 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 01:21 PM
R01-PP4-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	58.5 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 12:27 PM
R01-PP4-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	61.0 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 12:30 PM
R01-PP4-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	54.2 m	1.2 dB (NEXT)	28/05/2025 12:32 PM
R01-PP4-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	56.9 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 10:38 AM
R01-PP4-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	52.5 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 12:30 PM
R01-PP4-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	67.2 m	1.2 dB (NEXT)	28/05/2025 12:29 PM
R01-PP4-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	51.7 m	3.6 dB (NEXT)	28/05/2025 10:34 AM
R02-PP1-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	54.8 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 01:54 PM
R02-PP1-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	55.0 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 01:53 PM
R02-PP1-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	66.0 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 01:49 PM
R02-PP1-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	61.9 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 01:52 PM
R02-PP1-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	65.2 m	2.4 dB (NEXT)	28/05/2025 01:49 PM
R02-PP1-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	57.5 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 01:52 PM
R02-PP1-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	60.4 m	4.1 dB (NEXT)	28/05/2025 01:48 PM
R02-PP1-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	67.8 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 01:46 PM
R02-PP1-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	53.8 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 01:55 PM
R02-PP1-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	48.0 m	1.2 dB (NEXT)	28/05/2025 01:57 PM
R02-PP1-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	52.7 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 01:58 PM
R02-PP1-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	52.5 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 02:00 PM
R02-PP1-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	55.4 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 01:58 PM
R02-PP1-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	68.7 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 02:24 PM
R02-PP1-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	68.7 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 02:25 PM
R02-PP1-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	69.5 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:26 PM
R02-PP1-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	69.9 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 02:27 PM
R02-PP1-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	71.0 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:26 PM
R02-PP1-19	PASA	TIA Cat 6 Channel	71.2 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:27 PM
R02-PP1-20	PASA	TIA Cat 6 Channel	62.5 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:04 PM
R02-PP1-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	62.5 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:05 PM
R02-PP1-22	PASA	TIA Cat 6 Channel	61.2 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 02:06 PM
R02-PP1-23	PASA	TIA Cat 6 Channel	8.3 m	3.2 dB (NEXT)	28/05/2025 01:43 PM
R02-PP1-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	8.3 m	3.8 dB (NEXT)	28/05/2025 01:41 PM
R02-PP2-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	61.6 m	2.7 dB (NEXT)	28/05/2025 02:07 PM
R02-PP2-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	60.2 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 02:08 PM
R02-PP2-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	60.4 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:08 PM
R02-PP2-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	57.3 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 02:10 PM
R02-PP2-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	57.5 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:10 PM
R02-PP2-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	47.8 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 02:19 PM
R02-PP2-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	47.6 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 02:19 PM
R02-PP2-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	43.9 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:18 PM

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
R02-PP2-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.3 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:13 PM
R02-PP2-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.3 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:12 PM
R02-PP2-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	47.6 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:15 PM
R02-PP2-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	47.6 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 02:14 PM
R02-PP2-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	49.4 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:17 PM
R02-PP2-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	49.6 m	1.2 dB (NEXT)	28/05/2025 02:16 PM
R02-PP2-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	49.6 m	0.8 dB (NEXT)	28/05/2025 03:00 PM
R02-PP2-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	49.6 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:00 PM
R02-PP2-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.3 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 03:02 PM
R02-PP2-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.3 m	2.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:02 PM
R02-PP2-19	PASA	TIA Cat 6 Channel	41.4 m	0.9 dB (NEXT)	28/05/2025 03:03 PM
R02-PP2-20	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.5 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 03:04 PM
R02-PP2-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.5 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 03:05 PM
R02-PP2-22	PASA	TIA Cat 6 Channel	38.3 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 03:06 PM
R02-PP2-23	PASA	TIA Cat 6 Channel	38.5 m	1.2 dB (NEXT)	28/05/2025 03:07 PM
R02-PP2-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.0 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 03:09 PM
R02-PP3-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.0 m	2.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:09 PM
R02-PP3-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.6 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 03:12 PM
R02-PP3-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.6 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:15 PM
R02-PP3-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.1 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 03:12 PM
R02-PP3-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.6 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 03:15 PM
R02-PP3-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	40.3 m	2.8 dB (NEXT)	28/05/2025 03:11 PM
R02-PP3-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	40.3 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:14 PM
R02-PP3-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.0 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 03:10 PM
R02-PP3-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.0 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 03:13 PM
R02-PP3-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	44.7 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:40 PM
R02-PP3-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	45.5 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 03:23 PM
R02-PP3-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.0 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:16 PM
R02-PP3-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	33.7 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:19 PM
R02-PP3-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.2 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:17 PM
R02-PP3-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.0 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 03:20 PM
R02-PP3-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.6 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 03:17 PM
R02-PP3-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.6 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:21 PM
R02-PP3-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.1 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 03:18 PM
R02-PP3-19	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.9 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 03:21 PM
R02-PP3-20	PASA	TIA Cat 6 Channel	50.1 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:01 PM
R02-PP3-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	32.1 m	3.6 dB (NEXT)	28/05/2025 03:32 PM
R02-PP3-22	PASA	TIA Cat 6 Channel	43.6 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 03:33 PM
R02-PP3-23	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.0 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 03:31 PM
R02-PP3-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.0 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 03:30 PM
R02-PP4-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.5 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:29 PM
R02-PP4-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	46.5 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 03:28 PM
R02-PP4-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	45.3 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 03:27 PM
R02-PP4-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.4 m	1.2 dB (NEXT)	28/05/2025 03:33 PM
R02-PP4-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	45.3 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 03:27 PM
R02-PP4-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	38.3 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 03:35 PM
R02-PP4-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	26.9 m	3.8 dB (NEXT)	28/05/2025 03:35 PM
R02-PP4-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	39.1 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 03:36 PM
R02-PP4-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	34.8 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 03:37 PM
R02-PP4-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.0 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:36 PM
R02-PP4-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	56.9 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 03:51 PM
R02-PP4-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	51.9 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:50 PM
R02-PP4-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	75.9 m	2.5 dB (NEXT)	28/05/2025 03:41 PM
R02-PP4-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	77.8 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 02:29 PM
R02-PP4-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	74.7 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:46 PM
R02-PP4-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	74.7 m	2.2 dB (NEXT)	28/05/2025 02:45 PM
R02-PP4-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	76.1 m	1.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:45 PM
R02-PP4-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	76.1 m	1.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:44 PM
R02-PP4-19	PASA	TIA Cat 6 Channel	75.5 m	2.5 dB (NEXT)	28/05/2025 02:43 PM
R02-PP4-20	PASA	TIA Cat 6 Channel	77.0 m	0.8 dB (NEXT)	28/05/2025 02:44 PM
R02-PP4-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	73.2 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:41 PM
R02-PP4-22	PASA	TIA Cat 6 Channel	69.3 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:48 PM
R02-PP4-23	PASA	TIA Cat 6 Channel	69.3 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:48 PM
R02-PP4-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	70.5 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 02:49 PM
R02-PP5-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	70.3 m	1.0 dB (NEXT)	28/05/2025 02:52 PM
R02-PP5-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	71.2 m	1.7 dB (NEXT)	28/05/2025 02:52 PM
R02-PP5-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	71.6 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:53 PM
R02-PP5-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	67.0 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 02:55 PM
R02-PP5-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	73.2 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 02:54 PM
R02-PP5-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	61.9 m	2.4 dB (NEXT)	28/05/2025 02:32 PM
R02-PP5-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	52.7 m	3.6 dB (NEXT)	28/05/2025 02:33 PM
R02-PP5-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	67.0 m	2.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:32 PM
R02-PP5-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	69.5 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 02:34 PM
R02-PP5-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	71.8 m	1.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:35 PM
R02-PP5-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	74.5 m	1.8 dB (NEXT)	28/05/2025 02:36 PM
R02-PP5-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	76.7 m	2.0 dB (NEXT)	28/05/2025 02:36 PM
R02-PP5-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	78.8 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 02:37 PM
R02-PP5-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	81.5 m	1.4 dB (NEXT)	28/05/2025 02:38 PM

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
R02-PP5-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	84.0 m	2.3 dB (NEXT)	28/05/2025 02:38 PM
R02-PP5-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	85.8 m	2.4 dB (NEXT)	28/05/2025 02:39 PM
R02-PP5-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	83.8 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 02:40 PM
R02-PP5-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	73.6 m	3.1 dB (NEXT)	28/05/2025 02:55 PM
R02-PP5-20	PASA	TIA Cat 6 Channel	63.7 m	1.6 dB (NEXT)	28/05/2025 03:46 PM
R02-PP5-21	PASA	TIA Cat 6 Channel	42.0 m	2.6 dB (NEXT)	28/05/2025 03:45 PM
R02-PP5-22	PASA	TIA Cat 6 Channel	11.0 m	4.0 dB (NEXT)	28/05/2025 03:43 PM
R02-PP5-23	PASA	TIA Cat 6 Channel	36.4 m	1.9 dB (NEXT)	28/05/2025 03:39 PM
R02-PP5-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	8.9 m	2.8 dB (NEXT)	28/05/2025 01:44 PM

Longitud Total:	8307.7 m
Cantidad de Informes:	165
Cantidad de informes de paso:	165
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

ID. Cable: PROYECTOR

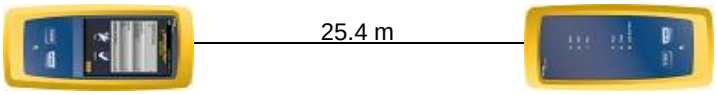
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 04:00:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 4.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

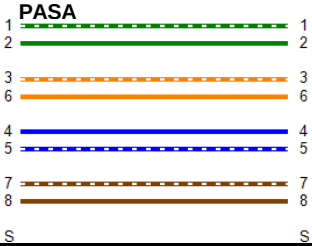
Sumario de Pruebas: PASA

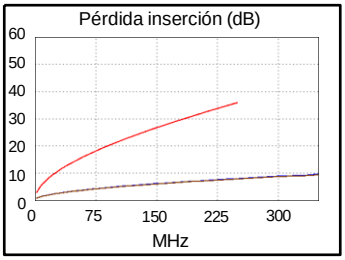
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	128
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	249.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

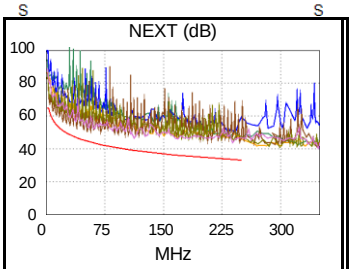


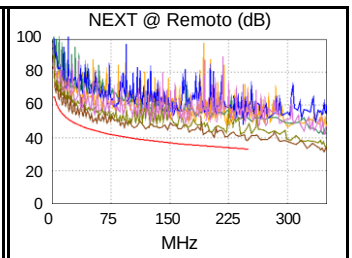
Mapa de Cableado (T568A)

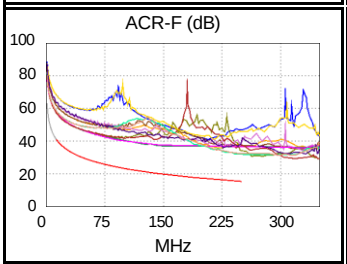


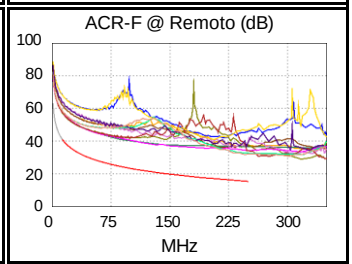


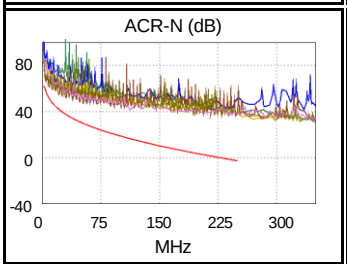
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.2	4.5	9.2	5.0
Frec. (MHz)	4.4	52.5	248.5	248.0
Límite (dB)	62.4	44.7	33.2	33.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5.9	6.4	9.8	7.1
Frec. (MHz)	4.4	4.3	248.5	248.5
Límite (dB)	59.9	60.1	30.2	30.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5
ACR-F (dB)	16.1	16.0	16.6	16.4
Frec. (MHz)	16.8	13.0	250.0	250.0
Límite (dB)	38.8	41.0	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.9	14.8	16.5	17.3
Frec. (MHz)	13.5	5.3	249.5	250.0
Límite (dB)	37.7	45.9	12.3	12.3
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)	8.2	8.6	37.2	32.9
Frec. (MHz)	4.3	4.3	248.5	248.0
Límite (dB)	58.5	58.5	-2.7	-2.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9.0	9.5	37.6	34.9
Frec. (MHz)	4.3	4.3	248.5	248.5
Límite (dB)	56.0	56.0	-5.6	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	9.6	10.2	9.7	10.6
Frec. (MHz)	42.3	92.3	250.0	243.5
Límite (dB)	15.7	12.4	8.0	8.1

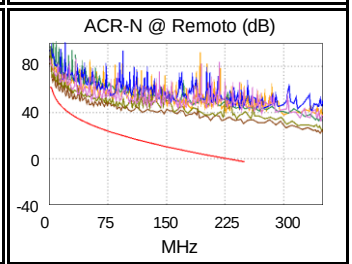


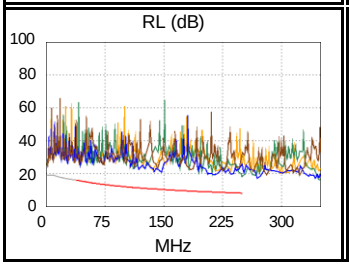


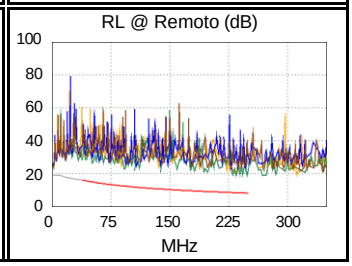












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP1-10

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:34:42 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

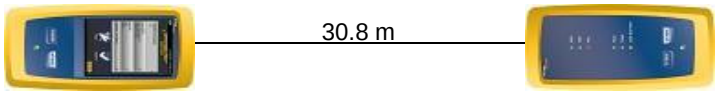
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

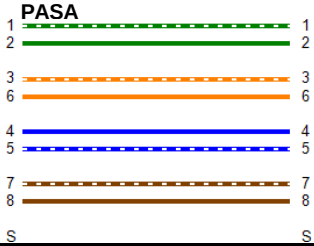
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	30.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	155
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.61
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	26.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

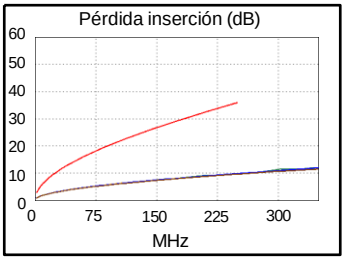
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.0	4.1	2.4	7.9
Frec. (MHz)	70.8	3.9	243.5	250.0
Límite (dB)	42.5	63.3	33.3	33.1
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	2.6	5.3	3.9	8.9
Frec. (MHz)	70.5	3.9	243.5	247.5
Límite (dB)	39.7	60.8	30.4	30.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	9.8	9.8	11.6	11.7
Frec. (MHz)	2.3	2.3	250.0	250.0
Límite (dB)	56.2	56.2	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.0	9.0	11.2	12.1
Frec. (MHz)	2.9	2.5	250.0	249.5
Límite (dB)	51.1	52.3	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	8.0	6.9	28.4	34.2
Frec. (MHz)	3.3	3.9	243.5	250.0
Límite (dB)	60.9	59.3	-2.1	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	8.3	8.1	29.9	35.1
Frec. (MHz)	3.3	3.9	243.5	247.5
Límite (dB)	58.4	56.8	-5.0	-5.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	8.6	8.4	9.7	8.4
Frec. (MHz)	35.5	102.0	215.0	102.0
Límite (dB)	16.2	11.9	8.7	11.9

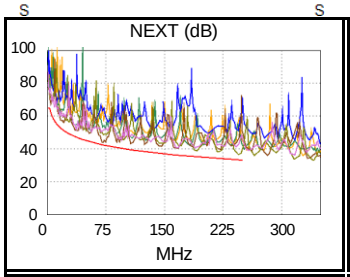
Estándares de Red Compatibles:

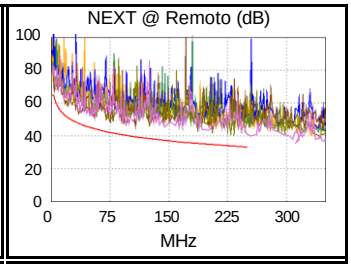
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

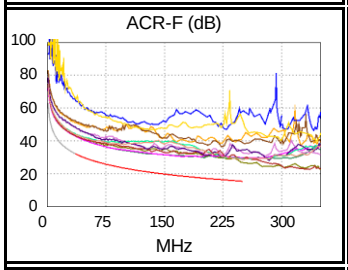


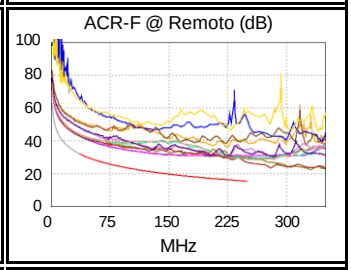


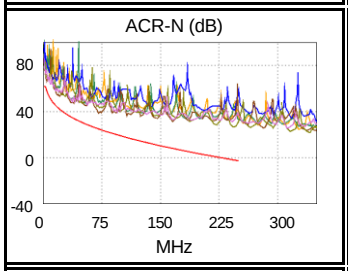


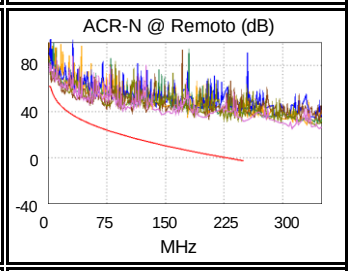


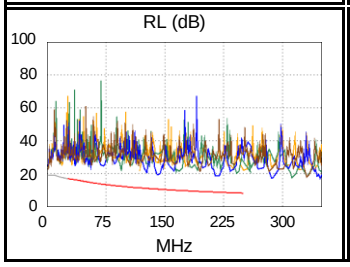


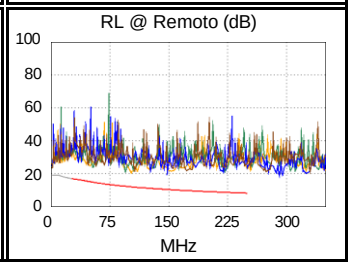












ID. Cable: R01-PP1-12

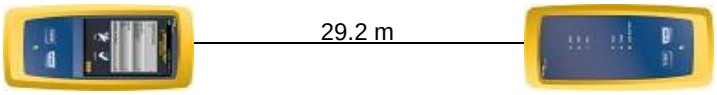
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:35:07 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

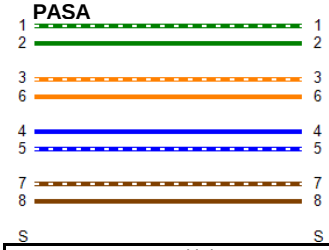
Sumario de Pruebas: PASA

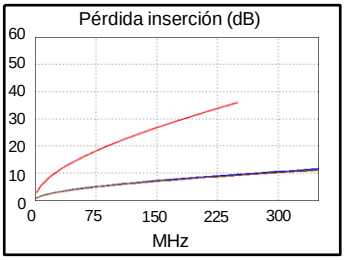
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	29.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	146
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	26.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

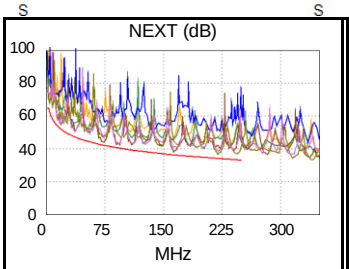


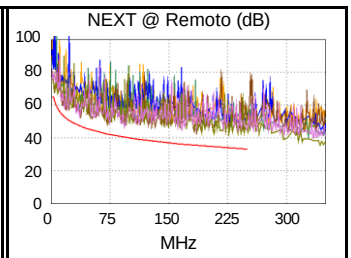
Mapa de Cableado (T568A)

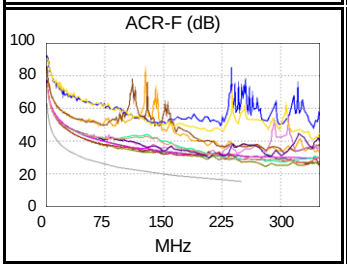


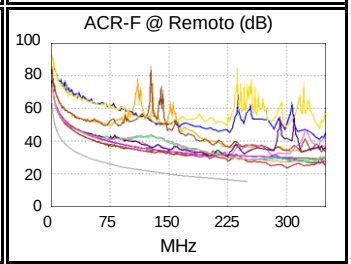


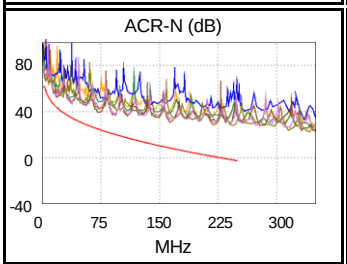
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.7	5.0	3.1	8.0
Frec. (MHz)	164.0	19.0	245.5	227.0
Límite (dB)	36.3	52.0	33.3	33.8
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	1.9	5.1	3.0	9.7
Frec. (MHz)	93.8	3.9	219.0	242.5
Límite (dB)	37.6	60.8	31.2	30.4
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)	10.8	10.9	11.5	11.4
Frec. (MHz)	73.5	77.5	250.0	250.0
Límite (dB)	25.9	25.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	11.3	11.3	11.4	12.1
Frec. (MHz)	77.5	17.4	250.0	250.0
Límite (dB)	22.5	35.5	12.3	12.3
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)	7.8	8.2	29.6	33.2
Frec. (MHz)	3.6	4.0	245.5	227.0
Límite (dB)	59.9	59.0	-2.3	-0.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	7.2	7.9	30.5	35.9
Frec. (MHz)	3.6	3.6	242.5	242.5
Límite (dB)	57.4	57.4	-4.9	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.0	9.0	9.1	9.9
Frec. (MHz)	51.8	45.8	215.0	183.0
Límite (dB)	14.9	15.4	8.7	9.4

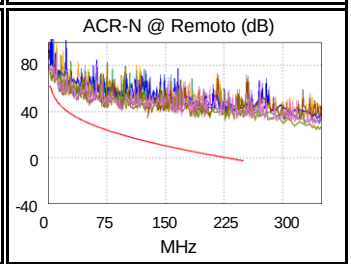


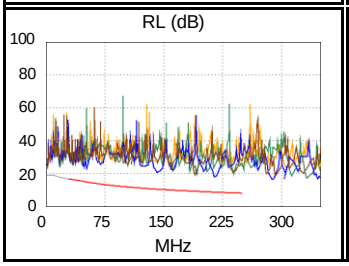


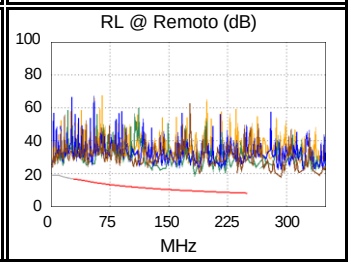












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R01-PP2-05

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:33:38 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

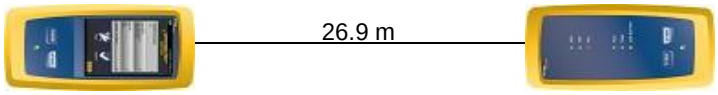
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

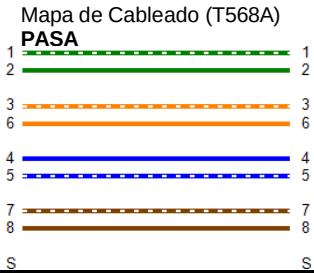
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	135
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	5.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

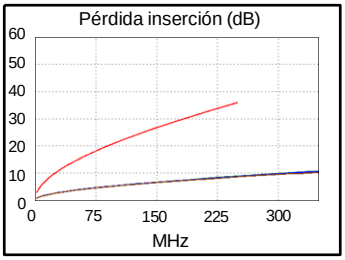
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.6	3.0	3.3	6.0
Frec. (MHz)	20.4	20.3	243.0	227.5
Límite (dB)	51.5	51.5	33.3	33.8
Peor Par	4,5	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	2.4	4.0	4.5	6.3
Frec. (MHz)	36.8	20.3	243.0	227.5
Límite (dB)	44.5	48.9	30.4	30.9
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)	9.2	9.2	12.9	12.8
Frec. (MHz)	15.5	15.5	250.0	250.0
Límite (dB)	39.5	39.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.3	9.4	11.7	12.0
Frec. (MHz)	15.5	15.5	250.0	250.0
Límite (dB)	36.5	36.5	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8.0	8.7	30.2	32.9
Frec. (MHz)	4.4	4.3	243.0	240.5
Límite (dB)	58.2	58.5	-2.0	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	7.6	8.6	31.5	31.7
Frec. (MHz)	4.4	3.9	243.0	227.5
Límite (dB)	55.7	56.8	-5.0	-3.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.8	8.8	9.2	10.8
Frec. (MHz)	33.3	57.8	218.5	239.0
Límite (dB)	16.4	14.4	8.6	8.2

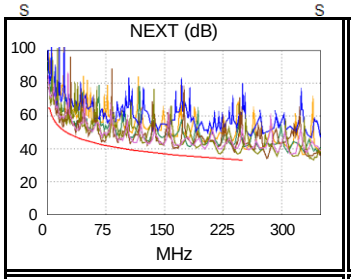
Estándares de Red Compatibles:

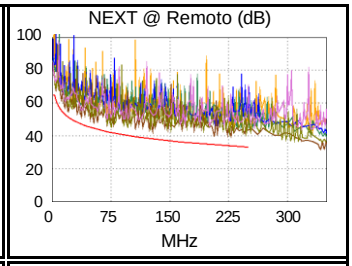
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

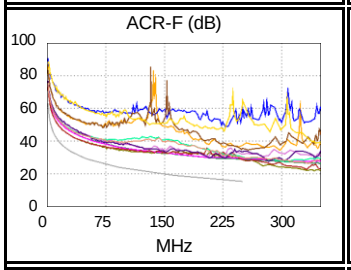


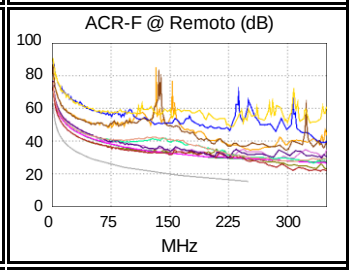


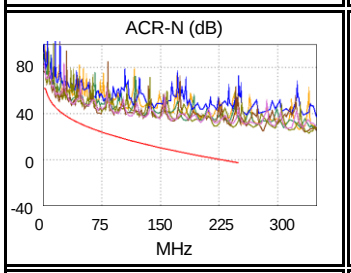


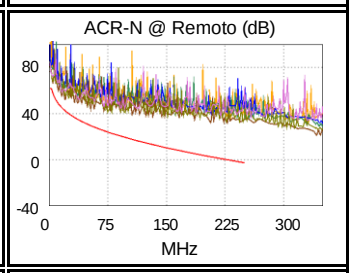


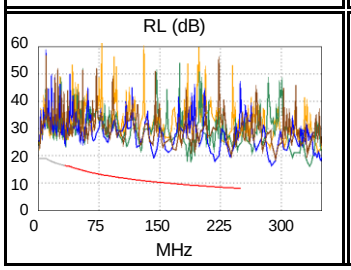


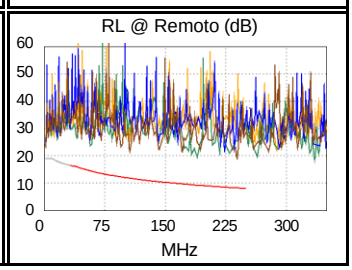












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP2-06

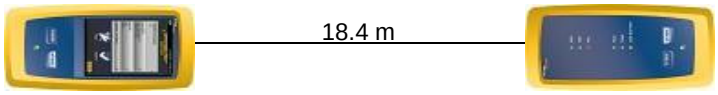
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:33:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

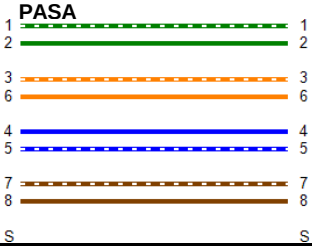
Sumario de Pruebas: PASA

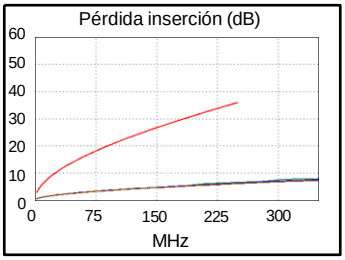
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	18.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	93
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3.83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

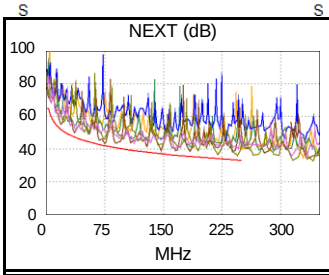


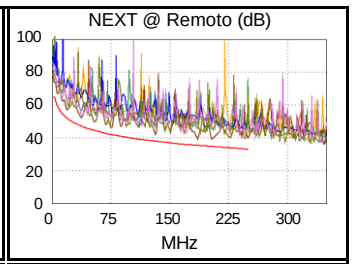
Mapa de Cableado (T568A)

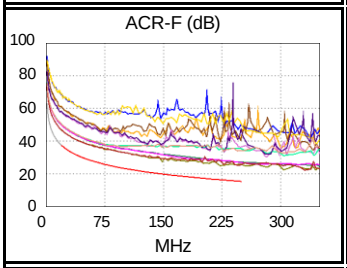


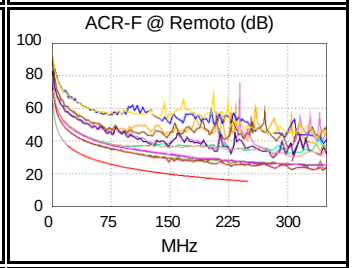


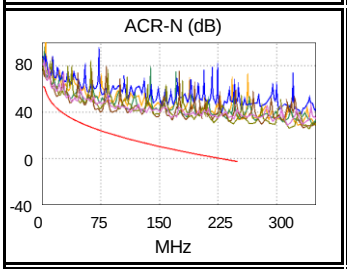
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.3	3.3	2.1	3.3
Frec. (MHz)	74.8	204.5	245.5	204.5
Límite (dB)	42.1	34.6	33.3	34.6
Peor Par	3,6	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.3	4.6	3.8	5.1
Frec. (MHz)	74.8	37.5	245.5	204.5
Límite (dB)	39.3	44.4	30.3	31.7
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)	7.7	7.5	8.6	8.5
Frec. (MHz)	148.5	148.5	222.5	229.0
Límite (dB)	19.8	19.8	16.3	16.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.9	10.3	10.4
Frec. (MHz)	148.0	61.0	248.5	250.0
Límite (dB)	16.9	24.6	12.4	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9.7	11.4	31.7	29.5
Frec. (MHz)	3.0	2.4	245.5	204.5
Límite (dB)	61.5	61.9	-2.3	2.7
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	10.4	11.8	33.4	31.4
Frec. (MHz)	3.3	2.8	245.5	204.5
Límite (dB)	58.4	58.6	-5.3	-0.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.0	8.4	9.0	8.4
Frec. (MHz)	219.5	247.0	219.5	247.0
Límite (dB)	8.6	8.1	8.6	8.1

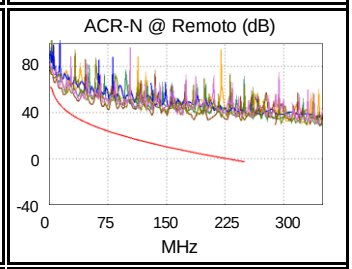


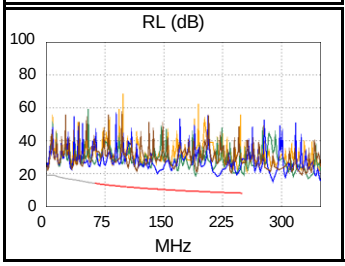


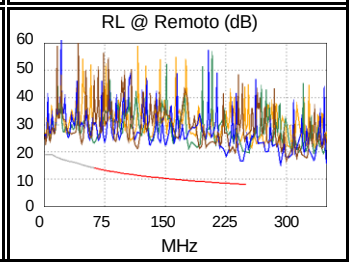












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP2-07

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:32:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

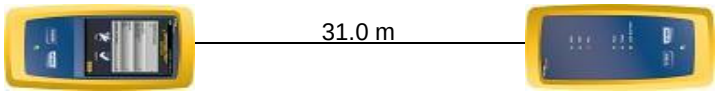
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

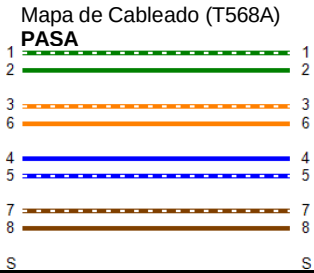
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	156
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.03
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	25.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

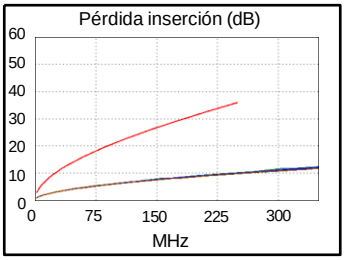
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.5	5.2	2.9	8.1
Frec. (MHz)	72.8	19.5	243.5	236.5
Límite (dB)	42.3	51.8	33.3	33.5
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.0	6.4	3.0	10.0
Frec. (MHz)	127.0	3.4	219.0	236.5
Límite (dB)	35.3	61.7	31.2	30.6
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)	10.7	10.6	10.7	10.6
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.7	9.7	10.2	10.9
Frec. (MHz)	21.1	7.5	250.0	250.0
Límite (dB)	33.8	42.8	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	8.4	8.0	28.6	33.4
Frec. (MHz)	3.0	3.4	243.5	236.5
Límite (dB)	61.5	60.5	-2.1	-1.3
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	8.7	8.9	27.2	35.0
Frec. (MHz)	3.1	3.4	219.0	236.5
Límite (dB)	58.4	58.0	-2.1	-4.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.1	7.9	7.3	10.7
Frec. (MHz)	35.3	45.0	189.5	216.5
Límite (dB)	16.3	15.5	9.2	8.6

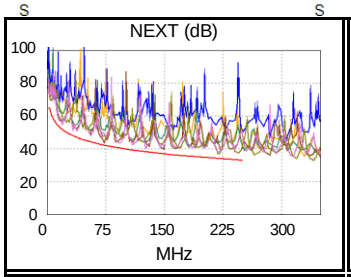
Estándares de Red Compatibles:

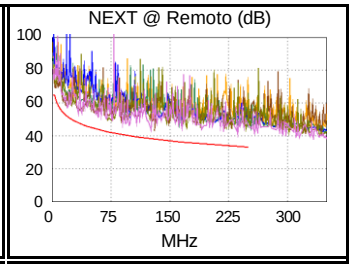
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

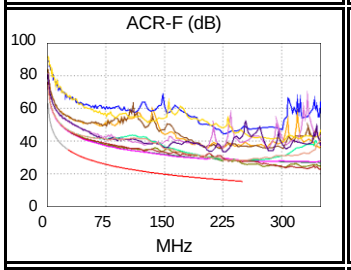


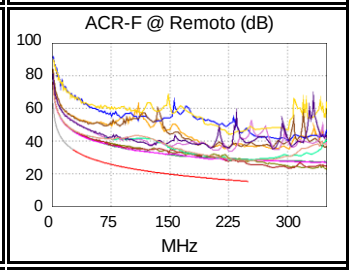


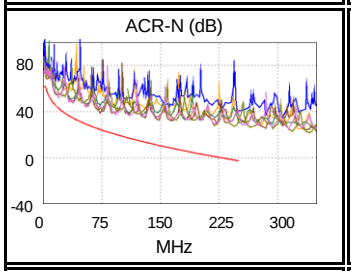


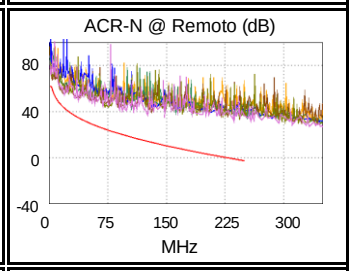


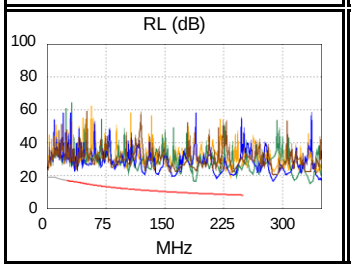


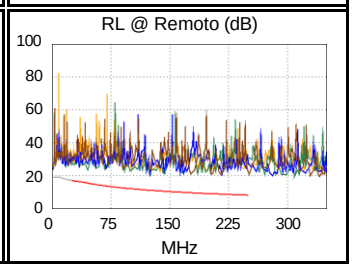












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP2-08

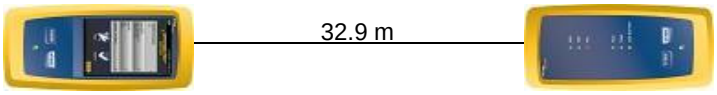
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:30:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

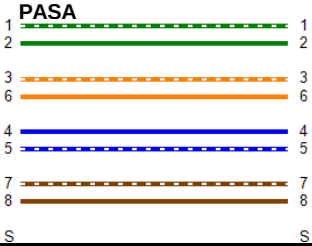
Sumario de Pruebas: PASA

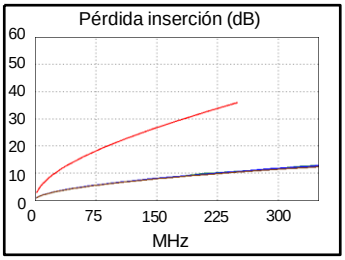
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	165
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.89
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	25.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

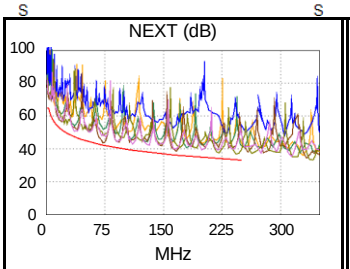


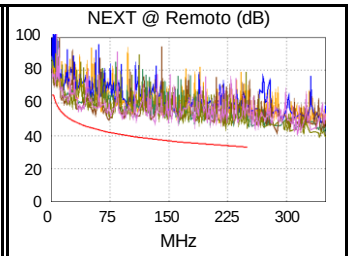
Mapa de Cableado (T568A)

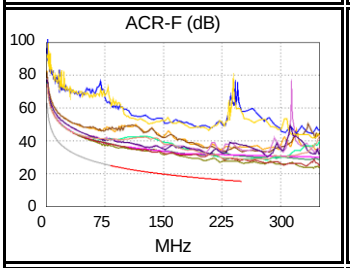


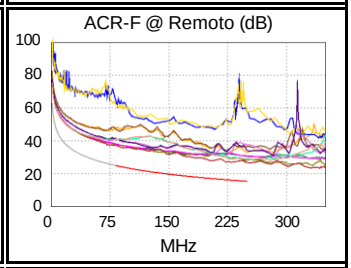


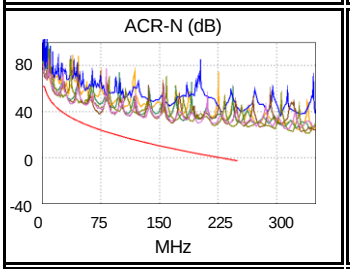
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.3	6.3	2.5	10.7
Frec. (MHz)	72.8	3.3	219.5	223.0
Límite (dB)	42.3	64.5	34.1	34.0
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.3	6.7	3.6	10.8
Frec. (MHz)	110.0	3.8	219.5	183.0
Límite (dB)	36.4	61.0	31.1	32.5
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)	10.6	10.6	10.6	10.6
Frec. (MHz)	222.5	222.5	222.5	222.5
Límite (dB)	16.3	16.3	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.5	10.5	11.4	11.9
Frec. (MHz)	32.8	22.4	248.0	249.0
Límite (dB)	30.0	33.3	12.4	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	8.3	8.7	28.7	34.7
Frec. (MHz)	3.0	3.3	243.5	223.0
Límite (dB)	61.5	60.9	-2.1	0.4
Peor Par	4,5	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	8.9	9.1	27.2	39.2
Frec. (MHz)	3.1	3.3	219.5	250.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-2.1	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
RL (dB)	7.4	9.9	9.2	11.3
Frec. (MHz)	33.3	62.3	185.5	161.5
Límite (dB)	16.4	14.1	9.3	9.9

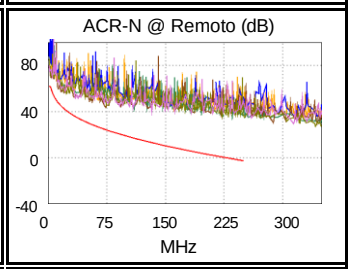


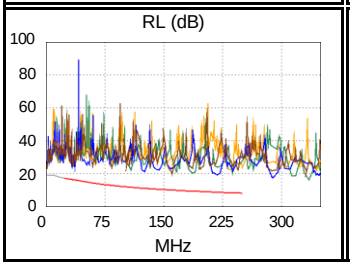


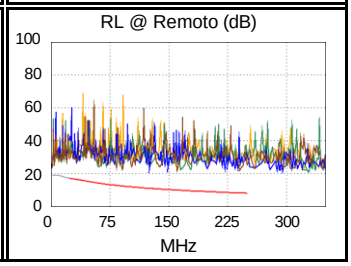












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP2-21

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:29:47 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

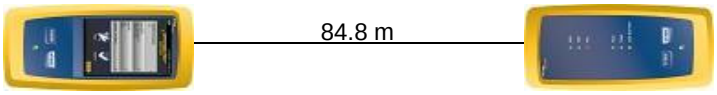
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

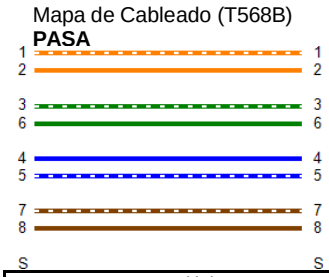
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	84.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	427
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	13.70
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	10.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

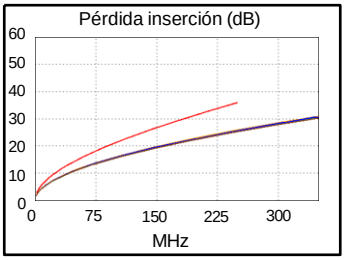
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	2.1	5.2	4.6	8.9
Frec. (MHz)	159.5	5.1	234.5	248.5
Límite (dB)	36.5	61.3	33.6	33.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.3	5.9	5.2	10.0
Frec. (MHz)	66.3	5.1	234.5	250.0
Límite (dB)	40.2	58.8	30.6	30.2
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)	8.5	8.5	8.6	8.7
Frec. (MHz)	226.5	227.0	236.0	236.0
Límite (dB)	16.2	16.1	15.8	15.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.5	9.6	9.5	10.7
Frec. (MHz)	236.0	2.6	236.0	247.0
Límite (dB)	12.8	51.9	12.8	12.4
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)	4.2	6.2	14.5	19.4
Frec. (MHz)	5.1	5.1	234.5	250.0
Límite (dB)	56.8	56.8	-1.0	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.1	7.0	15.1	20.4
Frec. (MHz)	5.1	5.1	234.5	250.0
Límite (dB)	54.2	54.2	-4.0	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	7.6	8.7	11.9	12.8
Frec. (MHz)	39.5	4.0	216.5	239.0
Límite (dB)	16.0	19.0	8.6	8.2

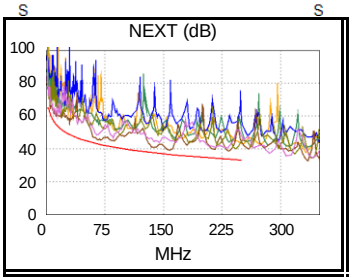
Estándares de Red Compatibles:

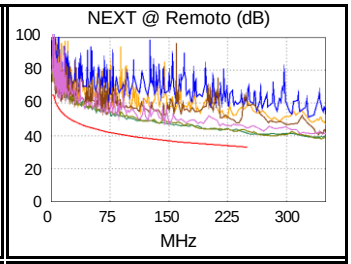
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

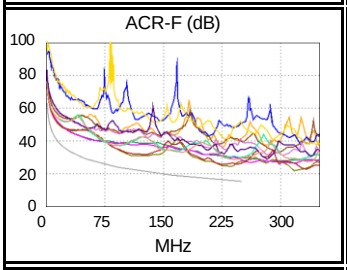


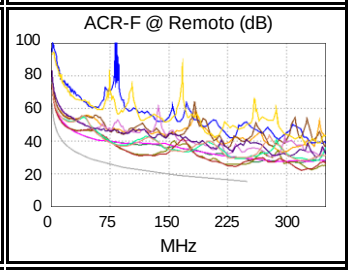


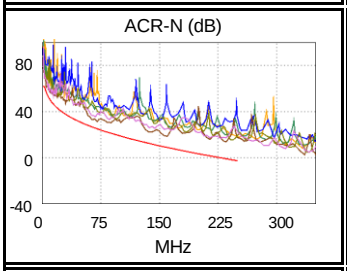


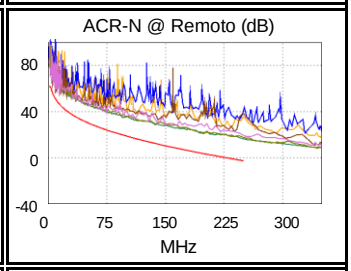


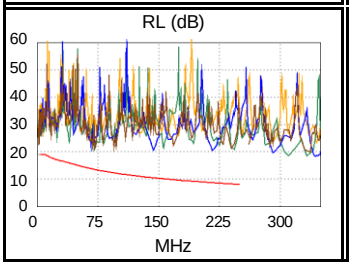


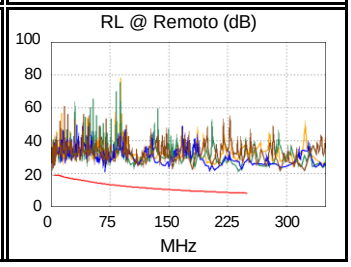












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP3-01

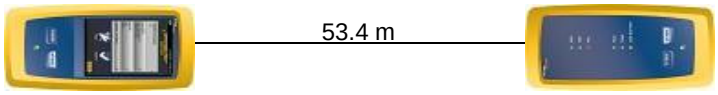
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:35:37 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

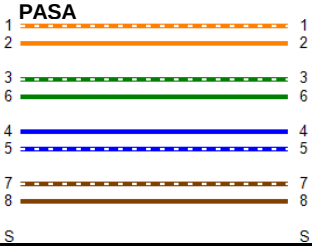
Sumario de Pruebas: PASA

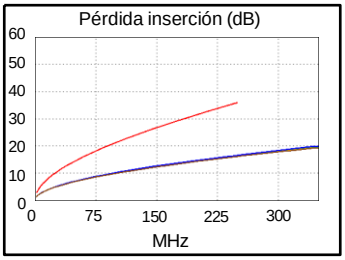
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	53.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	269
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568B)
PASA





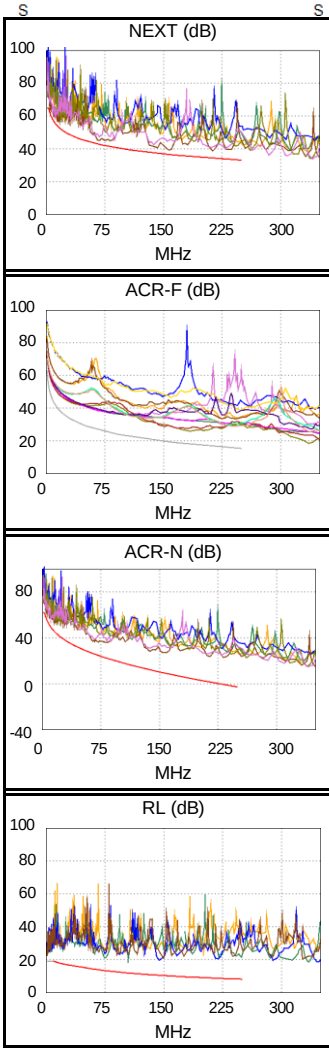
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

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)	1.8	3.7	5.1	5.1
Frec. (MHz)	69.3	15.0	233.0	220.5
Límite (dB)	42.6	53.7	33.6	34.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.7	3.7	5.5	6.4
Frec. (MHz)	67.3	8.6	231.5	245.5
Límite (dB)	40.0	55.1	30.7	30.3

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)	8.0	8.2	8.1	8.3
Frec. (MHz)	184.0	184.0	185.5	185.0
Límite (dB)	18.0	18.0	17.9	17.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.9	8.8	11.4	11.4
Frec. (MHz)	2.6	6.0	226.5	226.0
Límite (dB)	51.9	44.7	13.2	13.2

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)	4.8	6.0	23.7	26.5
Frec. (MHz)	4.3	4.4	233.0	250.0
Límite (dB)	58.5	58.2	-0.8	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.3	6.6	24.0	26.3
Frec. (MHz)	4.3	4.4	231.5	250.0
Límite (dB)	56.0	55.7	-3.6	-5.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
RL (dB)	7.6	9.3	9.1	13.2
Frec. (MHz)	74.5	33.5	144.5	207.5
Límite (dB)	13.3	16.4	10.4	8.8



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-02

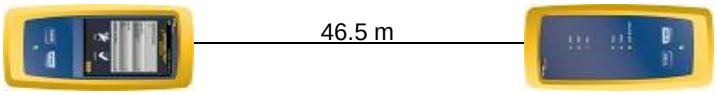
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:24:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

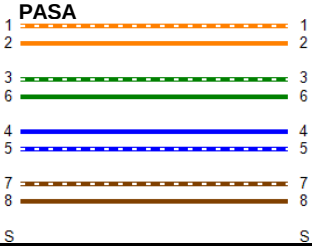
Sumario de Pruebas: PASA

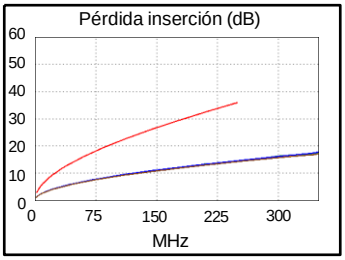
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	235
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

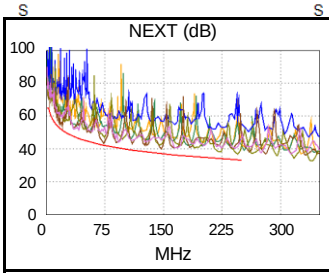


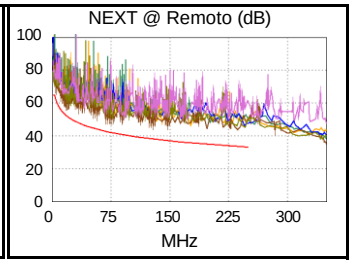
Mapa de Cableado (T568B)

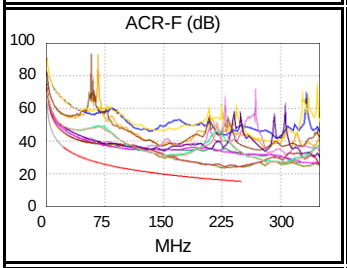


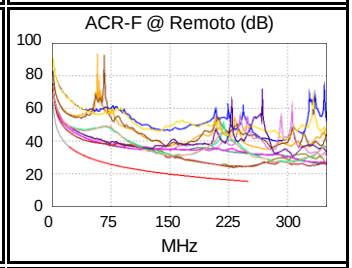


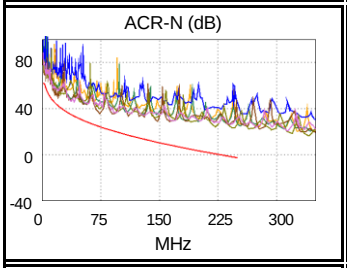
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.0	4.4	3.4	10.1
Frec. (MHz)	73.8	18.3	245.5	237.0
Límite (dB)	42.2	52.3	33.3	33.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.4	5.7	4.9	11.0
Frec. (MHz)	73.8	18.3	240.0	237.0
Límite (dB)	39.4	49.6	30.5	30.6
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)	7.4	7.3	7.5	7.3
Frec. (MHz)	225.5	228.0	228.0	228.0
Límite (dB)	16.2	16.1	16.1	16.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.4	8.4	10.8	10.8
Frec. (MHz)	9.1	9.9	250.0	249.5
Límite (dB)	41.1	40.4	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	6.9	8.2	25.0	30.7
Frec. (MHz)	18.3	4.8	245.5	237.0
Límite (dB)	43.7	57.5	-2.3	-1.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.9	8.9	26.0	32.0
Frec. (MHz)	18.1	4.8	240.0	237.0
Límite (dB)	41.1	54.9	-4.6	-4.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.5	9.3	9.5	10.7
Frec. (MHz)	49.5	15.8	214.5	237.0
Límite (dB)	15.1	18.0	8.7	8.3

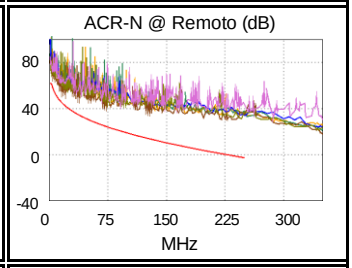


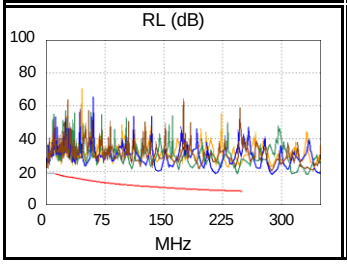


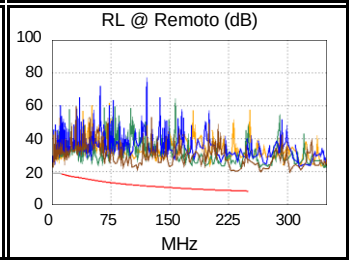












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-03

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:33:07 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

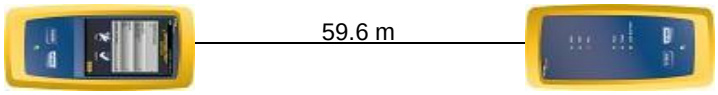
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

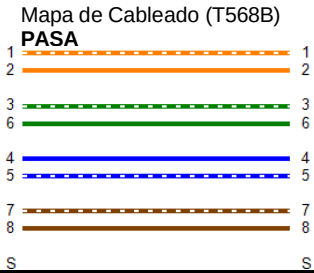
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	59.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	300
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

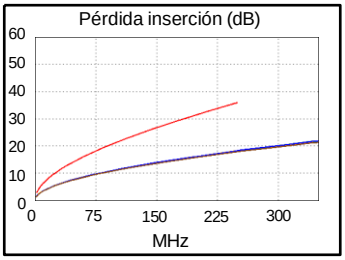
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	0.9	1.7	4.4	4.7
Frec. (MHz)	67.0	7.8	233.0	244.0
Límite (dB)	42.9	58.4	33.6	33.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.3	2.9	4.9	5.2
Frec. (MHz)	69.0	7.8	232.5	244.5
Límite (dB)	39.9	55.8	30.7	30.3
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)	9.3	9.2	12.8	11.7
Frec. (MHz)	147.5	146.0	250.0	223.5
Límite (dB)	19.9	20.0	15.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.1	10.1	11.8	12.1
Frec. (MHz)	5.1	3.9	250.0	249.5
Límite (dB)	46.1	48.5	12.3	12.3
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)	3.7	4.2	21.4	22.8
Frec. (MHz)	5.6	7.8	233.0	246.0
Límite (dB)	55.9	52.8	-0.8	-2.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.0	5.3	22.1	23.0
Frec. (MHz)	3.8	7.8	233.0	245.5
Límite (dB)	57.1	50.3	-3.8	-5.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.4	7.8	11.5	10.6
Frec. (MHz)	17.3	26.9	223.5	160.0
Límite (dB)	17.8	16.9	8.5	10.0

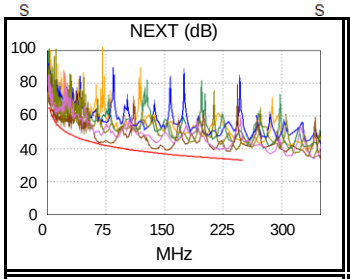
Estándares de Red Compatibles:

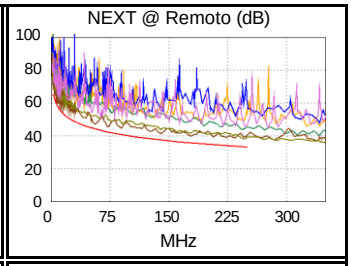
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

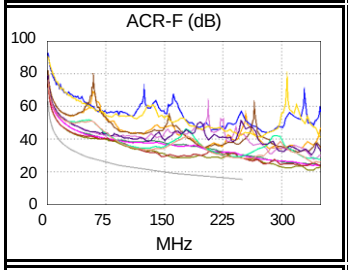


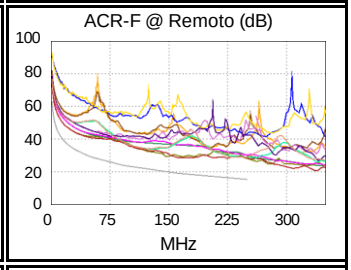


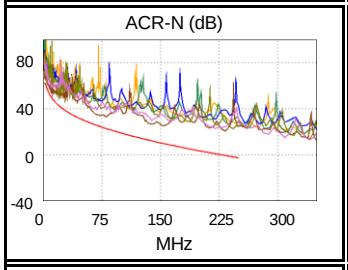


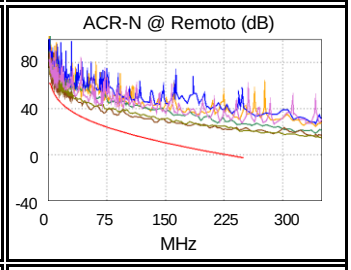


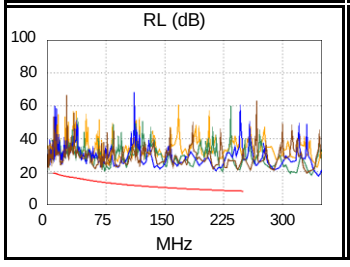


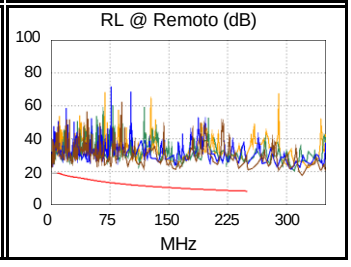












ID. Cable: R01-PP3-04

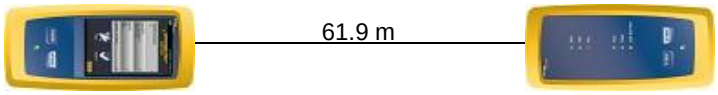
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:31:50 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

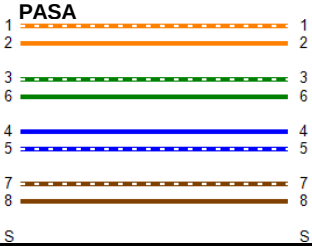
Sumario de Pruebas: PASA

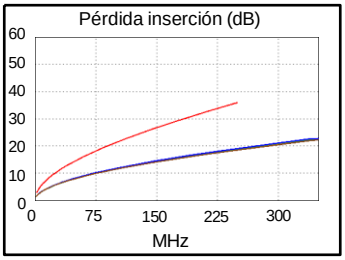
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	313
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

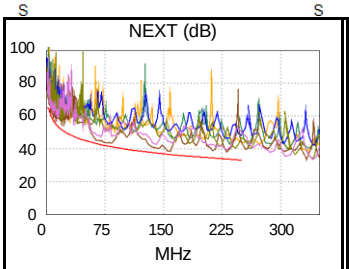


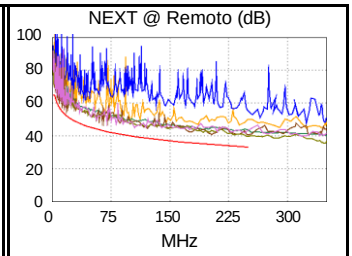
Mapa de Cableado (T568B)

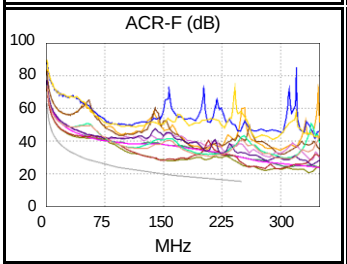


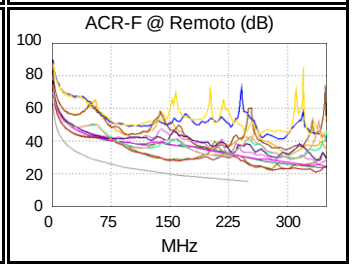


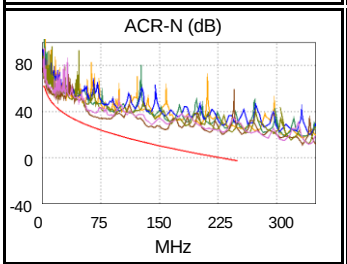
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.7	3.2	4.4	6.4
Frec. (MHz)	82.3	7.3	231.0	250.0
Límite (dB)	41.4	58.9	33.7	33.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.8	3.8	4.6	6.3
Frec. (MHz)	7.3	7.3	231.0	248.0
Límite (dB)	56.3	56.3	30.8	30.2
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)	8.3	8.0	10.2	10.5
Frec. (MHz)	147.5	144.5	250.0	250.0
Límite (dB)	19.9	20.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.2	9.2	11.8	12.6
Frec. (MHz)	7.5	4.6	250.0	250.0
Límite (dB)	42.8	47.0	12.3	12.3
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)	4.6	5.5	20.6	23.5
Frec. (MHz)	7.3	7.3	231.0	248.0
Límite (dB)	53.5	53.5	-0.6	-2.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.1	6.1	20.8	23.4
Frec. (MHz)	7.3	7.3	231.0	248.0
Límite (dB)	50.9	50.9	-3.5	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.7	8.2	10.4	10.8
Frec. (MHz)	65.5	18.3	245.5	236.5
Límite (dB)	13.8	17.7	8.1	8.3

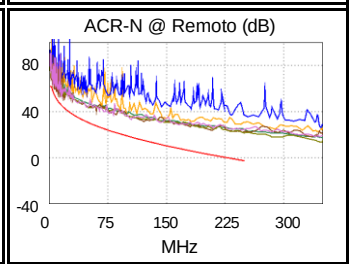


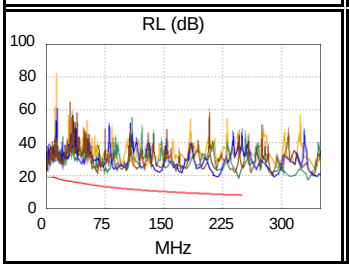


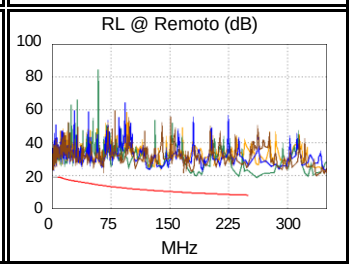












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-05

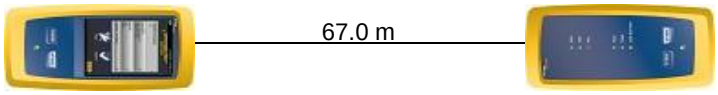
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:31:24 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

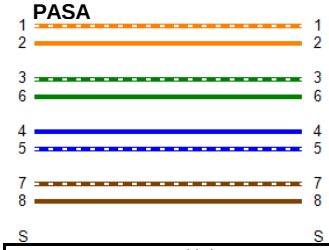
Sumario de Pruebas: PASA

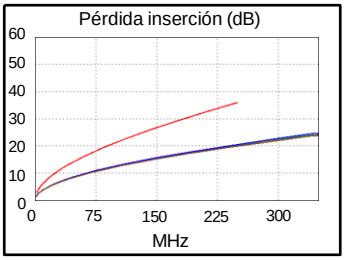
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	338
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.08
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

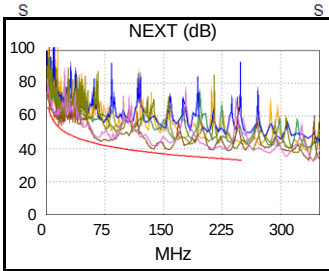


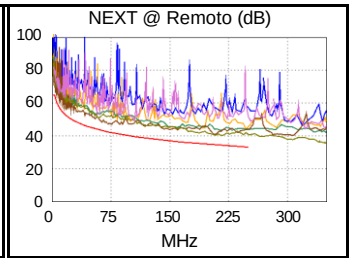
Mapa de Cableado (T568B)

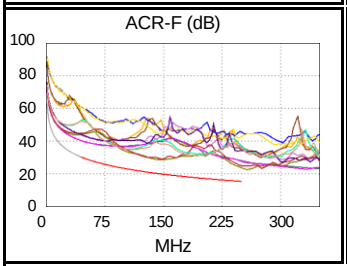


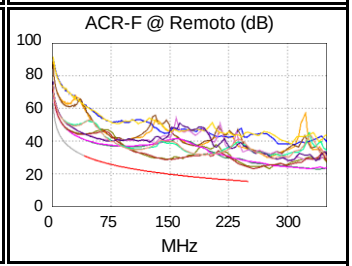


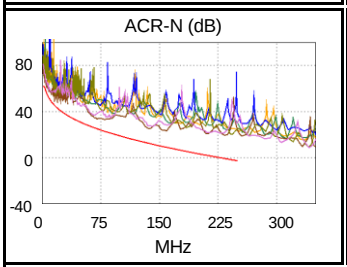
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.4	2.8	5.0	4.8
Frec. (MHz)	70.3	5.0	232.5	217.0
Límite (dB)	42.5	61.5	33.7	34.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.4	4.3	5.2	6.0
Frec. (MHz)	67.0	5.0	232.5	217.0
Límite (dB)	40.1	59.0	30.7	31.2
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)	8.3	8.6	8.3	8.7
Frec. (MHz)	250.0	129.5	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	21.0	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.1	9.6	10.3
Frec. (MHz)	9.8	7.0	250.0	250.0
Límite (dB)	40.5	43.4	12.3	12.3
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)	3.7	4.5	19.9	19.5
Frec. (MHz)	5.0	5.0	232.5	217.0
Límite (dB)	57.0	57.0	-0.8	1.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	4.9	6.0	20.0	23.1
Frec. (MHz)	5.0	3.3	232.5	245.0
Límite (dB)	54.5	58.4	-3.7	-5.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	1,2
RL (dB)	8.5	8.0	10.4	10.9
Frec. (MHz)	74.0	13.6	216.5	220.0
Límite (dB)	13.3	18.3	8.6	8.6

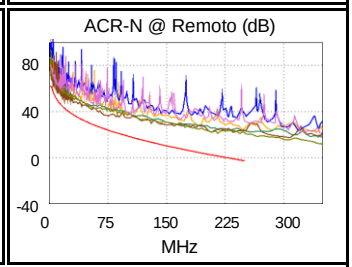


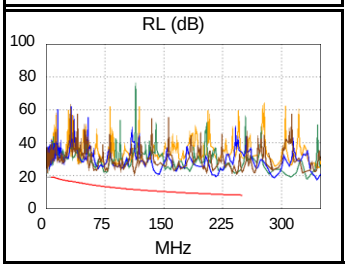


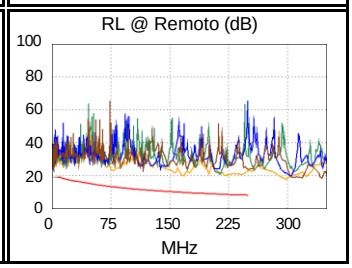












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

LinkWare™ PC Versión 11.7

ID. Cable: R01-PP3-06

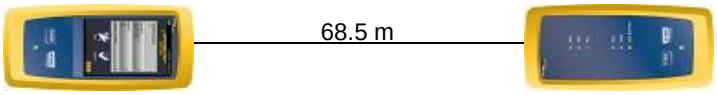
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:31:03 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

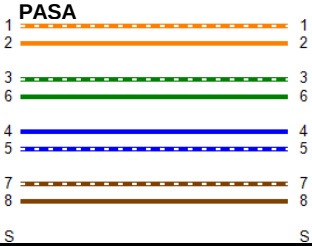
Sumario de Pruebas: PASA

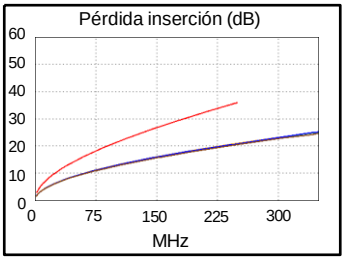
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	345
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	14.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

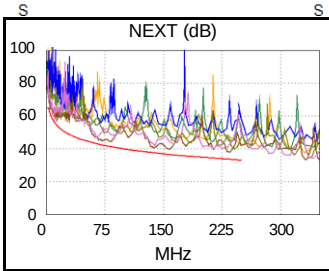


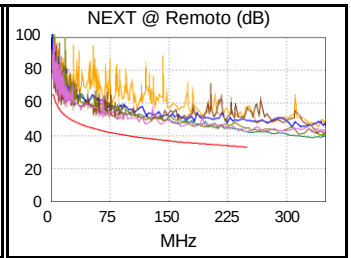
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

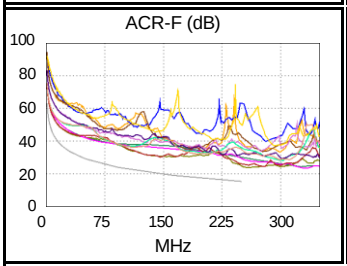


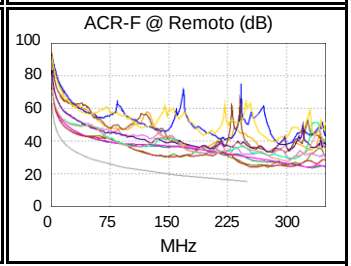


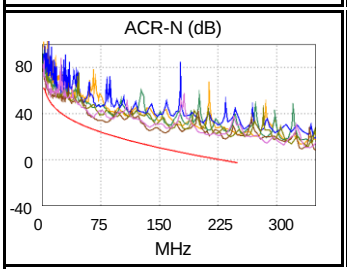
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.9	4.8	4.5	8.9
Frec. (MHz)	71.8	4.9	235.5	238.0
Límite (dB)	42.4	61.7	33.6	33.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.1	4.8	5.2	9.2
Frec. (MHz)	67.3	9.8	232.0	248.5
Límite (dB)	40.0	54.2	30.7	30.2
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)	9.3	9.5	9.3	9.5
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.8	9.8	10.9	11.6
Frec. (MHz)	9.0	9.0	250.0	250.0
Límite (dB)	41.2	41.2	12.3	12.3
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)	5.3	6.5	19.1	24.5
Frec. (MHz)	4.9	4.9	235.5	249.0
Límite (dB)	57.2	57.2	-1.1	-2.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.6	7.2	19.6	24.3
Frec. (MHz)	9.8	9.8	232.0	248.5
Límite (dB)	47.9	47.9	-3.7	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	1,2	3,6	4,5
RL (dB)	6.3	8.9	9.6	11.2
Frec. (MHz)	74.3	14.5	223.0	224.0
Límite (dB)	13.3	18.2	8.5	8.5

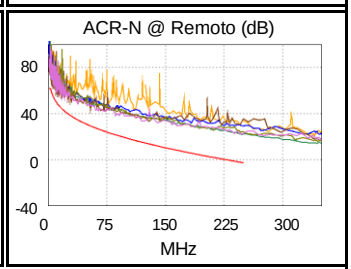


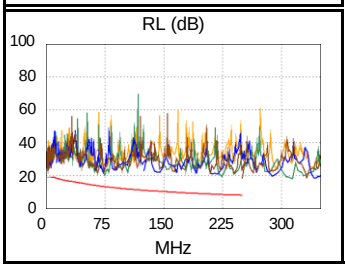


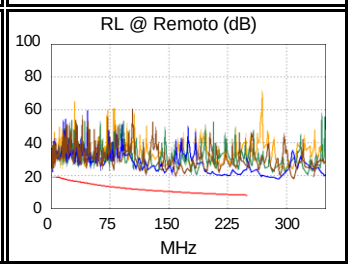












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-07

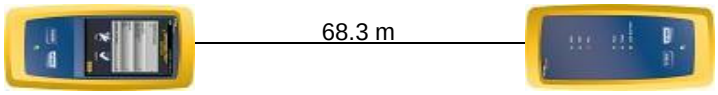
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:30:46 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

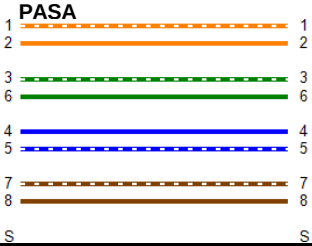
Sumario de Pruebas: PASA

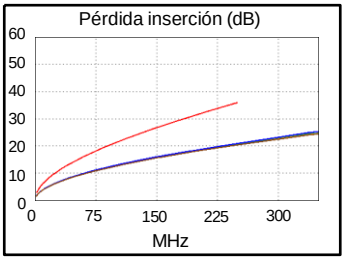
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	345
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

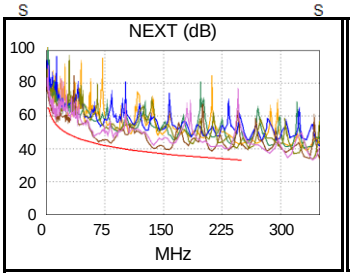


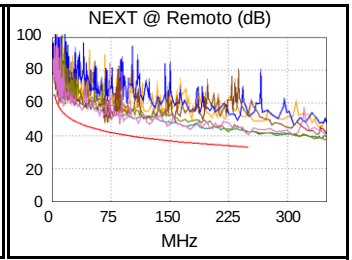
Mapa de Cableado (T568B)

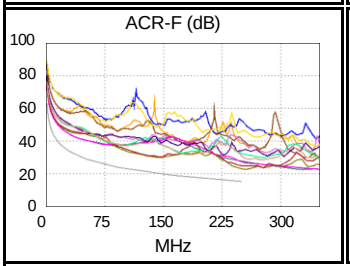


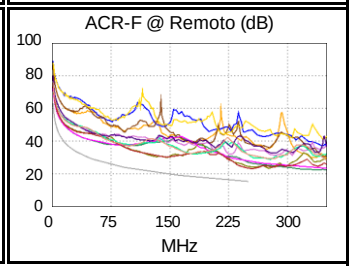


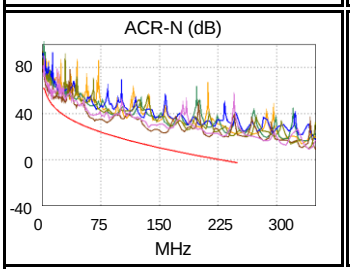
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.3	4.6	4.3	7.6
Frec. (MHz)	67.0	8.3	212.0	250.0
Límite (dB)	42.9	57.9	34.3	33.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	2.8	4.7	5.2	8.1
Frec. (MHz)	67.8	8.3	234.0	250.0
Límite (dB)	40.0	55.4	30.7	30.2
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)	7.9	8.1	7.9	8.2
Frec. (MHz)	250.0	248.5	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.1	9.4	9.1	9.8
Frec. (MHz)	250.0	7.5	250.0	250.0
Límite (dB)	12.3	42.8	12.3	12.3
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)	5.2	6.7	20.0	23.2
Frec. (MHz)	4.8	8.3	233.5	250.0
Límite (dB)	57.5	52.2	-0.9	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.7	6.8	19.7	23.3
Frec. (MHz)	11.5	8.1	234.0	250.0
Límite (dB)	46.2	49.8	-3.9	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.1	8.9	10.8	10.5
Frec. (MHz)	60.5	65.0	218.0	201.0
Límite (dB)	14.2	13.9	8.6	9.0

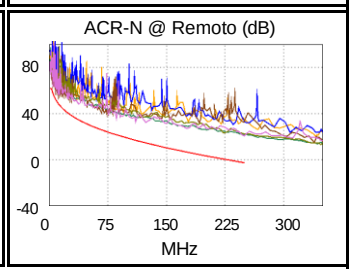


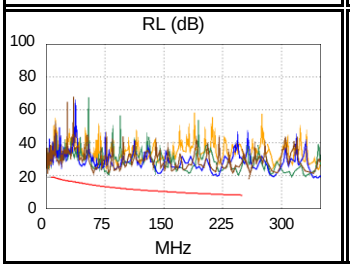


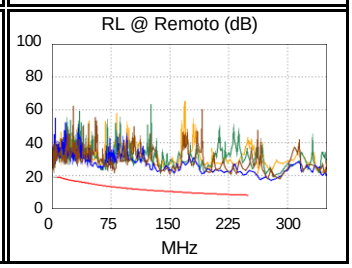












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-08

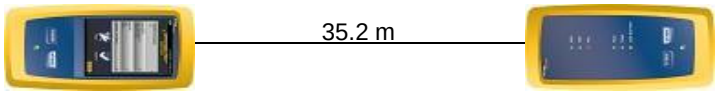
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:36:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

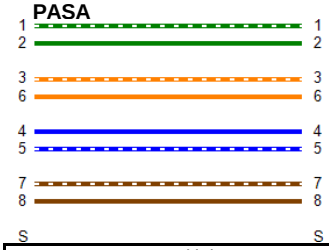
Sumario de Pruebas: PASA

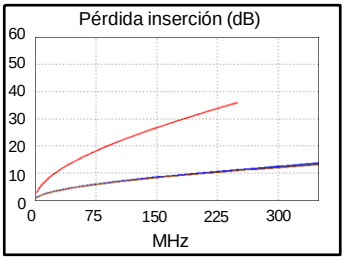
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	177
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.18
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	24.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

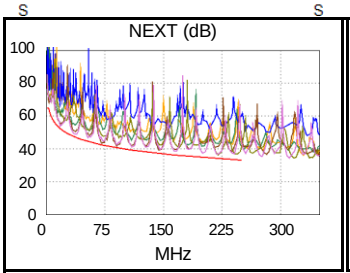


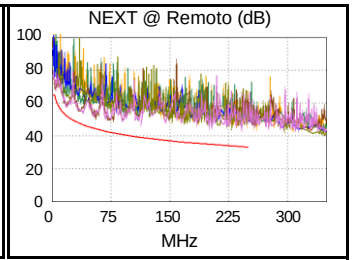
Mapa de Cableado (T568A)

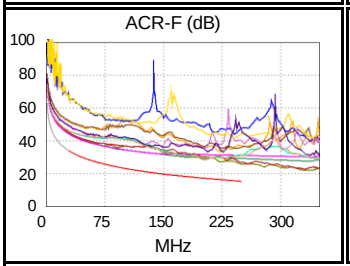


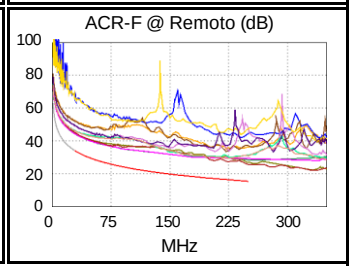


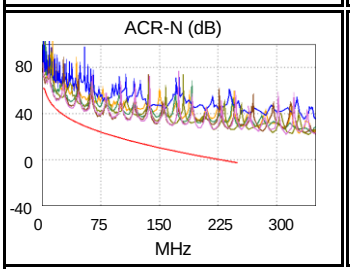
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	0.8	4.7	2.1	11.0
Frec. (MHz)	89.8	3.9	219.5	241.5
Límite (dB)	40.7	63.3	34.1	33.4
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	0.8	4.7	2.4	11.5
Frec. (MHz)	90.0	3.4	219.0	242.0
Límite (dB)	37.9	61.7	31.2	30.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.9	8.9	10.1	10.2
Frec. (MHz)	1.5	1.5	249.5	249.5
Límite (dB)	59.7	59.7	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.8	10.5	11.3
Frec. (MHz)	1.3	1.9	250.0	249.5
Límite (dB)	58.3	54.8	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.4	7.2	27.9	35.6
Frec. (MHz)	3.0	3.4	242.0	241.5
Límite (dB)	61.5	60.5	-1.9	-1.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.9	7.2	27.4	36.1
Frec. (MHz)	17.8	3.4	237.5	242.0
Límite (dB)	41.4	58.0	-4.3	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.2	10.3	9.8	11.9
Frec. (MHz)	34.0	59.3	219.5	242.5
Límite (dB)	16.3	14.3	8.6	8.2

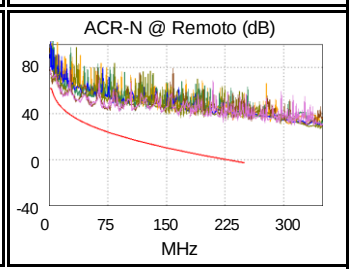


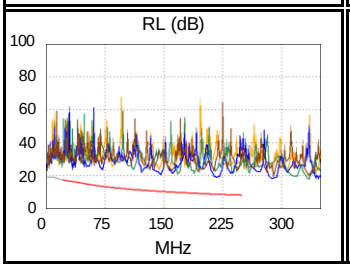


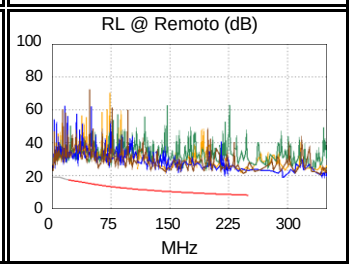












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-09

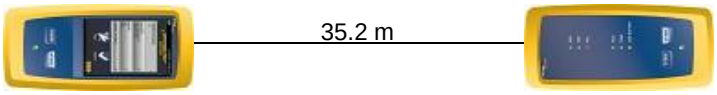
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:37:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

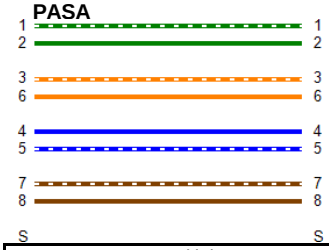
Sumario de Pruebas: PASA

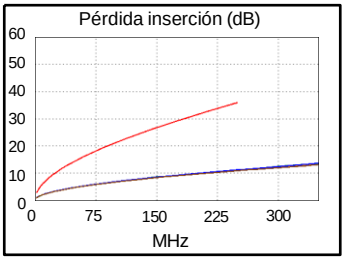
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	177
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.29
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	24.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

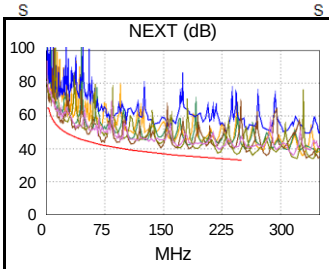


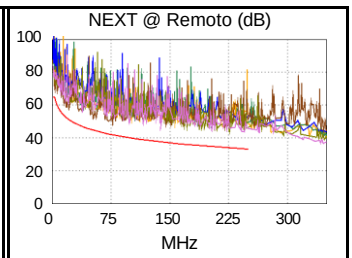
Mapa de Cableado (T568A)

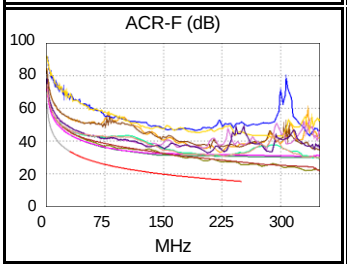


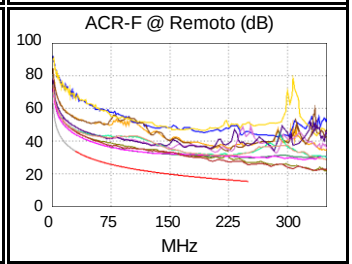


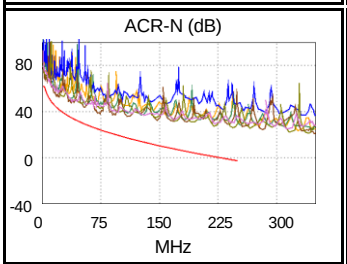
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.6	5.3	3.2	10.4
Frec. (MHz)	71.3	3.4	245.0	245.0
Límite (dB)	42.4	64.2	33.3	33.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	3.0	6.1	4.6	10.2
Frec. (MHz)	71.3	3.5	244.5	245.0
Límite (dB)	39.6	61.5	30.3	30.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	9.6	9.6	10.3	10.4
Frec. (MHz)	2.8	1.8	249.5	249.5
Límite (dB)	54.5	58.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.4	9.4	11.3	12.1
Frec. (MHz)	6.0	5.9	249.5	249.0
Límite (dB)	44.7	44.9	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	7.1	7.7	28.0	35.2
Frec. (MHz)	3.0	3.4	245.0	245.0
Límite (dB)	61.5	60.5	-2.3	-2.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	8.5	8.6	29.3	34.9
Frec. (MHz)	3.0	3.5	244.5	245.0
Límite (dB)	58.5	57.7	-5.2	-5.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.9	8.6	8.1	9.5
Frec. (MHz)	20.4	166.5	217.5	242.5
Límite (dB)	17.5	9.8	8.6	8.2

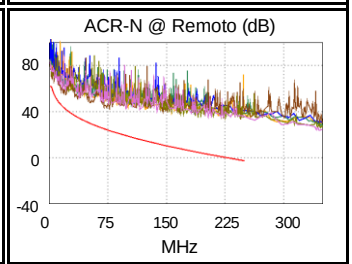


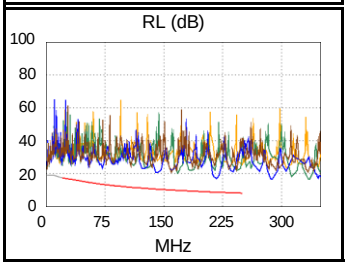


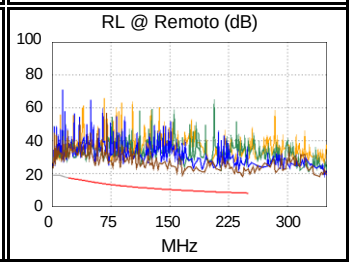












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-10

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:37:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

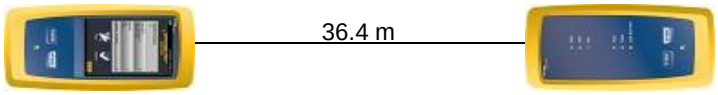
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

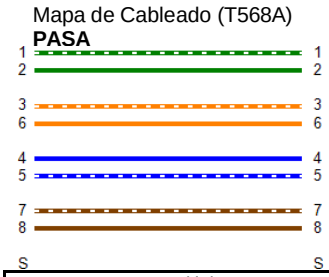
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	184
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

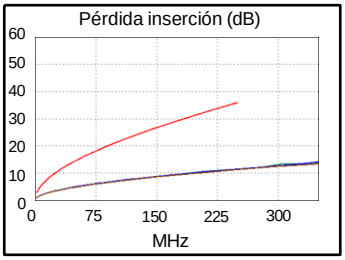
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.0	5.5	2.9	10.8
Frec. (MHz)	71.3	3.3	244.5	223.0
Límite (dB)	42.4	64.5	33.3	34.0
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	2.7	6.0	4.8	12.7
Frec. (MHz)	89.5	3.3	244.0	244.5
Límite (dB)	37.9	62.0	30.3	30.3
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)	9.4	9.4	9.5	9.5
Frec. (MHz)	248.5	248.5	249.0	249.0
Límite (dB)	15.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.4	9.5	11.1	11.9
Frec. (MHz)	1.4	12.4	249.0	248.5
Límite (dB)	57.5	38.4	12.3	12.4
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.7	7.8	27.3	33.9
Frec. (MHz)	3.0	3.3	244.5	223.0
Límite (dB)	61.5	60.9	-2.2	0.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	8.7	8.3	29.0	37.1
Frec. (MHz)	3.0	3.3	244.0	244.5
Límite (dB)	58.5	58.4	-5.1	-5.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.1	8.4	8.1	9.0
Frec. (MHz)	218.0	71.8	218.0	160.0
Límite (dB)	8.6	13.4	8.6	10.0

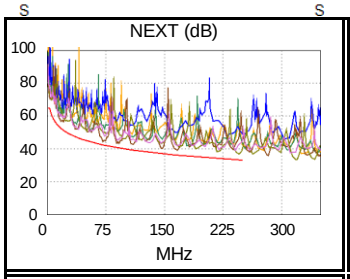
Estándares de Red Compatibles:

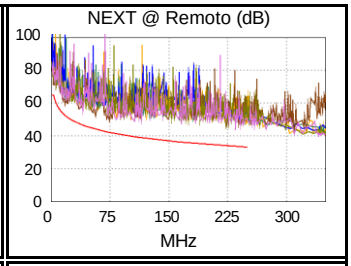
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

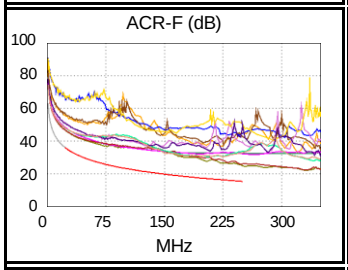


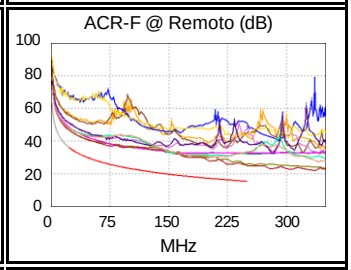


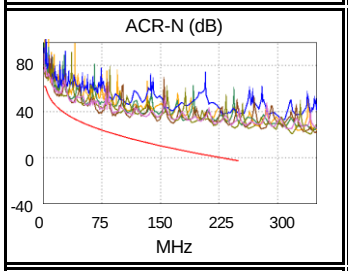


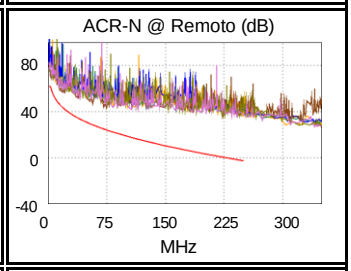


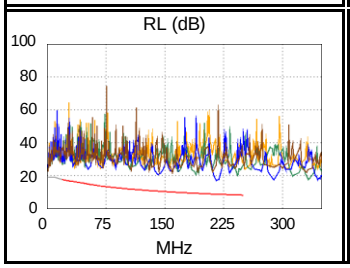


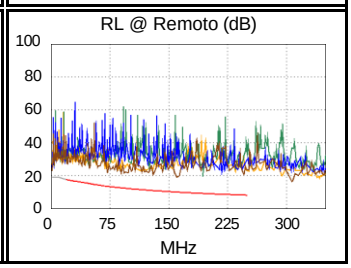












ID. Cable: R01-PP3-11

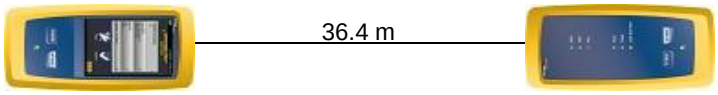
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:38:16 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

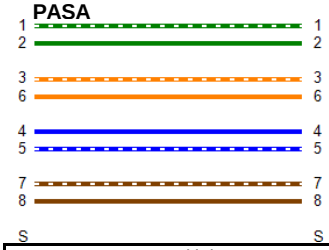
Sumario de Pruebas: PASA

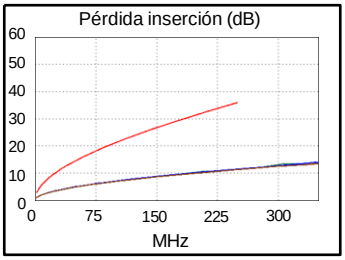
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	184
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

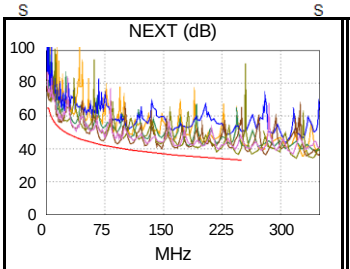


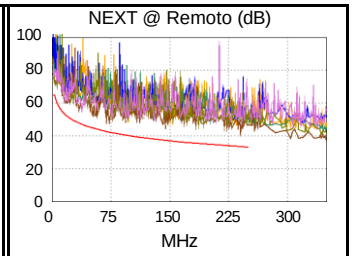
Mapa de Cableado (T568A)

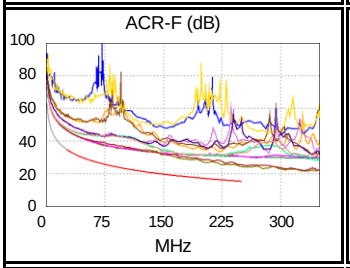


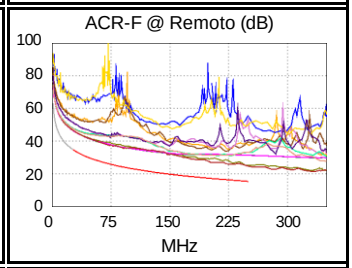


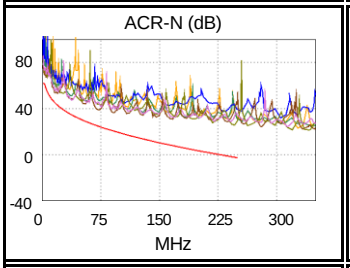
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.4	6.1	2.7	10.0
Frec. (MHz)	90.0	72.8	245.0	244.0
Límite (dB)	40.7	42.3	33.3	33.3
Peor Par	4,5	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	6.3	4.7	11.1
Frec. (MHz)	89.5	3.4	244.5	244.0
Límite (dB)	37.9	61.7	30.3	30.3
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)	9.0	9.0	9.0	9.0
Frec. (MHz)	249.0	249.0	249.0	249.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.8	9.9	10.5	11.2
Frec. (MHz)	1.6	3.6	249.0	248.5
Límite (dB)	56.0	49.1	12.3	12.4
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	7.8	8.6	27.2	34.0
Frec. (MHz)	2.6	3.3	245.0	244.0
Límite (dB)	61.7	60.9	-2.3	-2.1
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	8.4	8.7	29.1	35.3
Frec. (MHz)	3.0	3.4	244.5	244.5
Límite (dB)	58.5	58.0	-5.2	-5.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	8.5	10.7	8.7	13.1
Frec. (MHz)	52.5	45.5	218.0	183.0
Límite (dB)	14.8	15.4	8.6	9.4

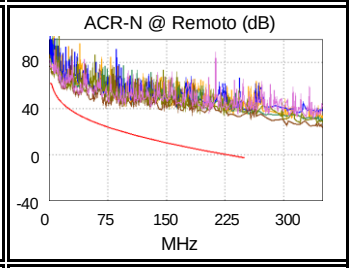


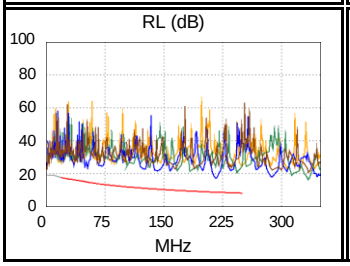


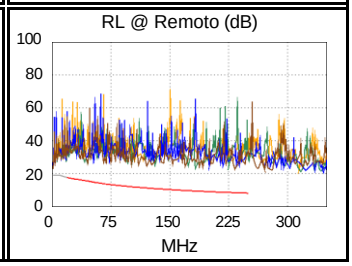












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-12

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:38:52 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

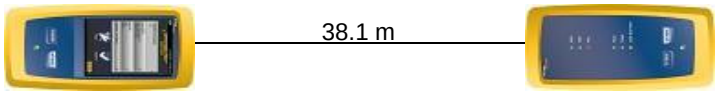
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

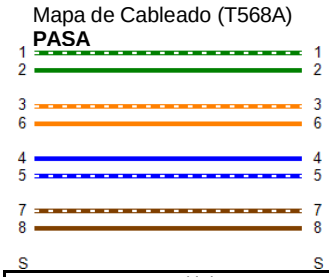
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

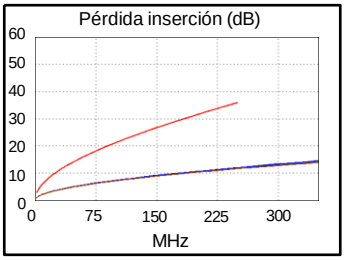
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.0	4.0	3.4	6.5
Frec. (MHz)	70.3	75.8	245.5	185.0
Límite (dB)	42.5	42.0	33.3	35.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.8	5.9	4.3	9.5
Frec. (MHz)	70.3	38.5	219.5	222.5
Límite (dB)	39.7	44.2	31.1	31.0
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)	8.9	8.9	8.9	8.9
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.8	9.9	10.7	11.2
Frec. (MHz)	3.5	19.3	250.0	250.0
Límite (dB)	49.4	34.6	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	7.4	9.5	27.5	31.1
Frec. (MHz)	4.5	4.5	245.5	222.0
Límite (dB)	58.0	58.0	-2.3	0.5
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	8.5	10.4	29.1	33.9
Frec. (MHz)	4.5	4.3	245.0	242.5
Límite (dB)	55.4	56.0	-5.2	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.0	7.1	8.9	8.3
Frec. (MHz)	18.0	60.5	218.0	198.0
Límite (dB)	17.7	14.2	8.6	9.0

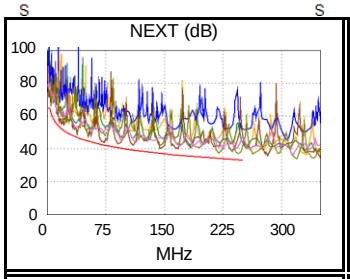
Estándares de Red Compatibles:

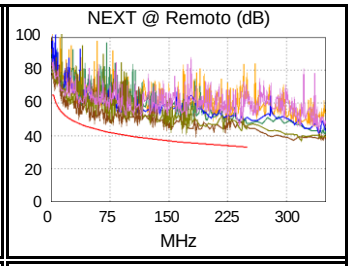
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

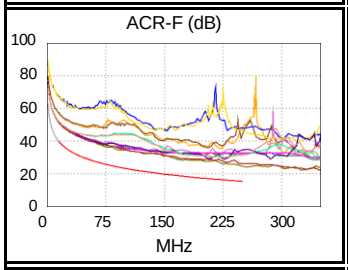


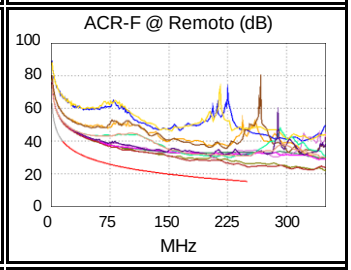


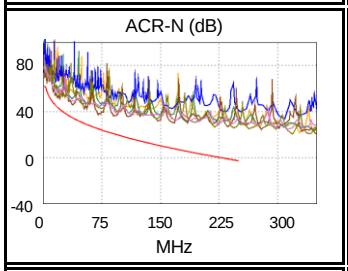


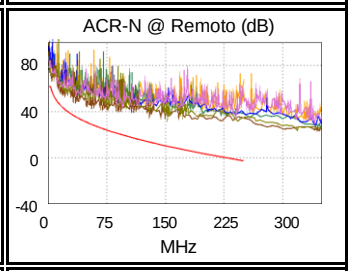


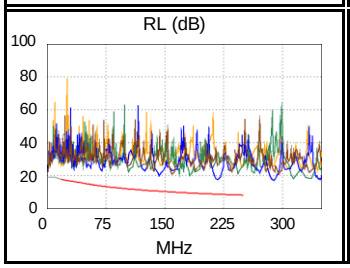


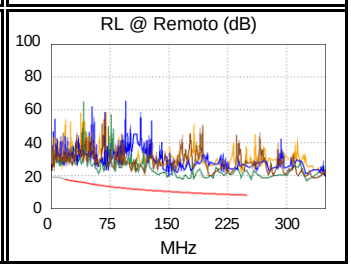












ID. Cable: R01-PP3-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:39:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

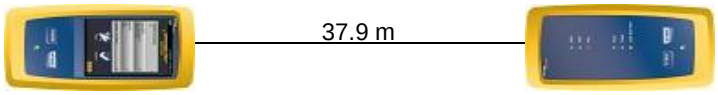
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

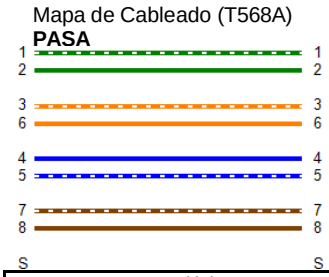
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.61
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

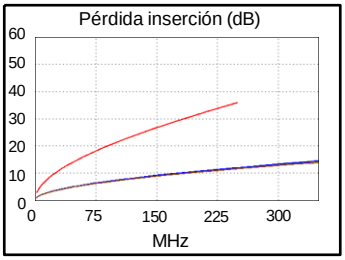
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.7	6.1	3.4	10.9
Frec. (MHz)	71.3	3.0	246.5	222.5
Límite (dB)	42.4	65.0	33.2	34.0
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.9	6.4	3.8	11.9
Frec. (MHz)	91.3	3.0	220.0	223.0
Límite (dB)	37.8	62.0	31.1	31.0
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)	9.5	9.6	9.5	9.6
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.0	10.1	11.3	12.2
Frec. (MHz)	2.8	8.9	250.0	248.0
Límite (dB)	51.5	41.3	12.3	12.4
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	7.7	8.3	27.6	33.2
Frec. (MHz)	3.0	3.0	247.0	222.5
Límite (dB)	61.5	61.5	-2.5	0.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	8.3	8.6	28.9	34.2
Frec. (MHz)	3.0	3.0	246.0	223.0
Límite (dB)	58.5	58.5	-5.3	-2.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	8.1	9.7	8.4	13.5
Frec. (MHz)	18.1	46.5	215.0	214.5
Límite (dB)	17.7	15.3	8.7	8.7

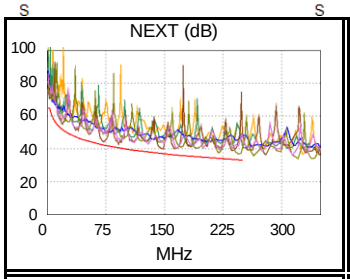
Estándares de Red Compatibles:

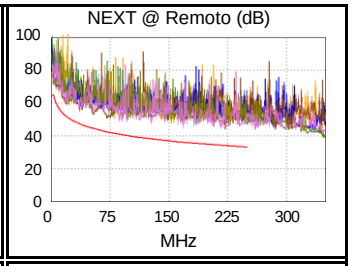
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

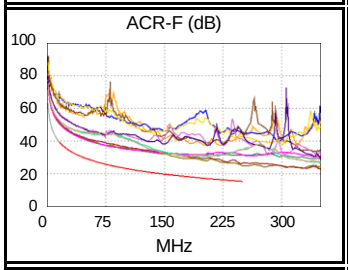


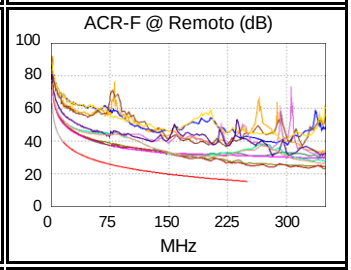


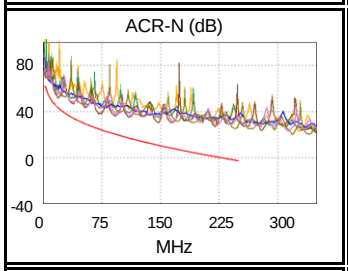


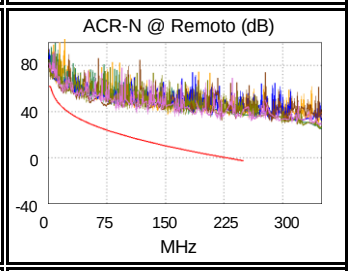


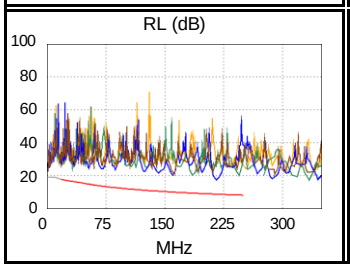


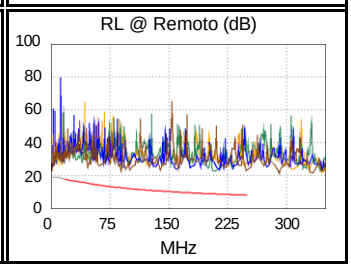












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP3-14

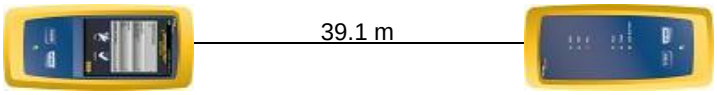
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:40:44 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

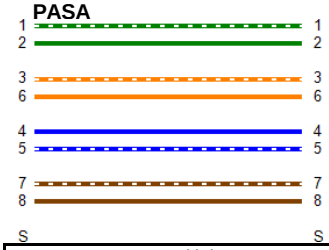
Sumario de Pruebas: PASA

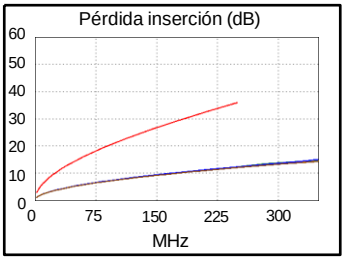
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	197
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.76
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



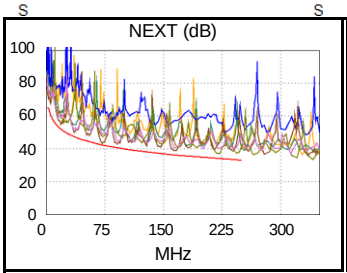
Mapa de Cableado (T568A)

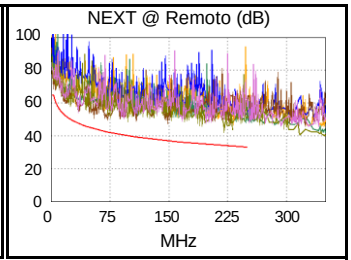




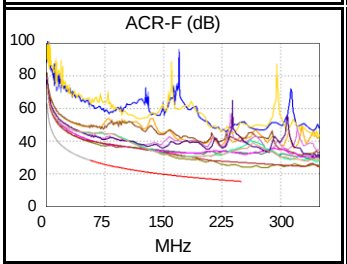
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

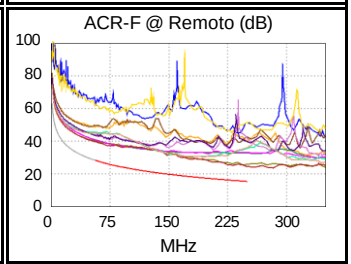
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	0.9	6.6	2.3	8.6
Frec. (MHz)	71.5	3.1	221.0	221.0
Límite (dB)	42.4	64.8	34.0	34.0
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	2.2	6.9	3.8	11.1
Frec. (MHz)	71.8	3.1	221.0	221.0
Límite (dB)	39.6	62.0	31.1	31.1



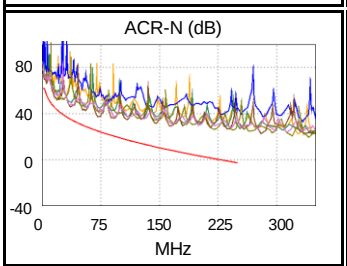


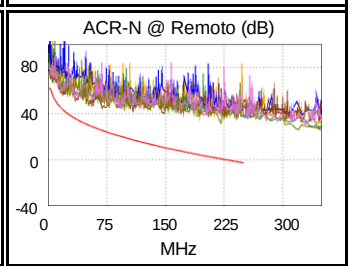
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.7	8.9	8.7	8.9
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.9	9.9	10.9	11.7
Frec. (MHz)	3.1	3.1	250.0	250.0
Límite (dB)	50.4	50.4	12.3	12.3



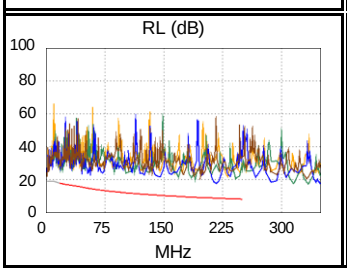


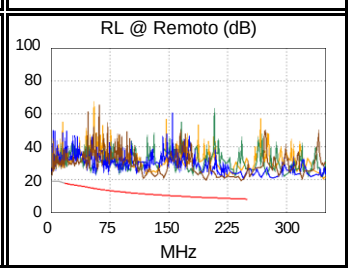
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.7	8.7	24.5	30.8
Frec. (MHz)	2.9	2.9	221.0	221.0
Límite (dB)	61.6	61.6	0.6	0.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	8.7	9.2	28.1	33.3
Frec. (MHz)	3.0	3.1	239.5	221.0
Límite (dB)	58.5	58.4	-4.6	-2.3





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.7	9.3	9.0	11.2
Frec. (MHz)	17.4	57.8	217.0	242.0
Límite (dB)	17.8	14.4	8.6	8.2





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R01-PP3-15

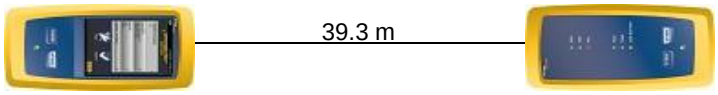
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:40:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

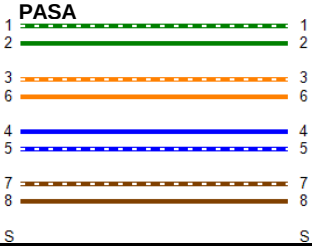
Sumario de Pruebas: PASA

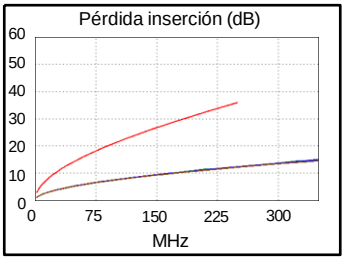
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	198
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

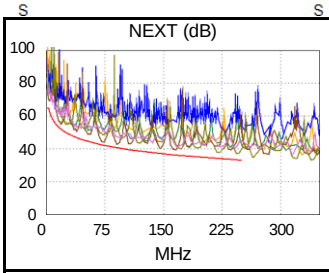


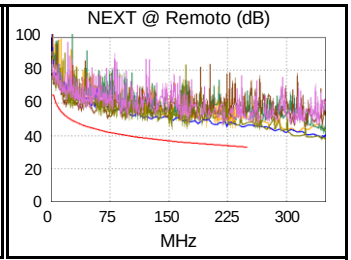
Mapa de Cableado (T568A)

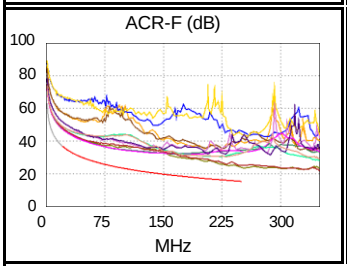


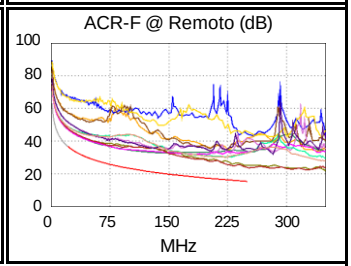


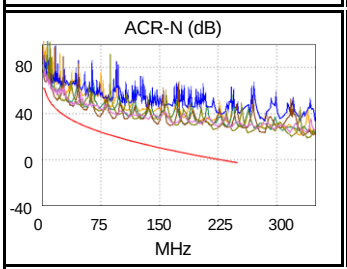
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.5	5.8	3.5	11.6
Frec. (MHz)	73.8	3.1	245.0	249.0
Límite (dB)	42.2	64.8	33.3	33.1
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	2.9	6.7	5.3	11.7
Frec. (MHz)	91.3	3.1	244.5	249.5
Límite (dB)	37.8	62.0	30.3	30.2
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)	8.2	8.1	8.2	8.1
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.1	9.1	10.4	10.7
Frec. (MHz)	13.0	9.1	250.0	250.0
Límite (dB)	38.0	41.1	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.7	8.0	27.1	35.3
Frec. (MHz)	3.3	3.1	245.0	249.0
Límite (dB)	60.9	61.2	-2.3	-2.7
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	8.7	9.0	28.9	35.5
Frec. (MHz)	3.3	3.1	244.5	249.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.2	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	7.9	8.9	9.6	8.9
Frec. (MHz)	144.0	212.5	218.5	212.5
Límite (dB)	10.4	8.7	8.6	8.7

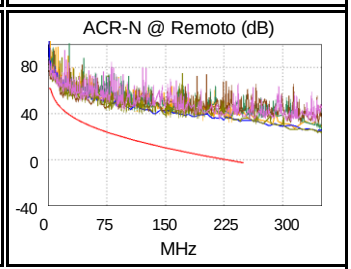


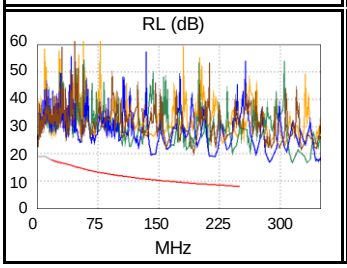


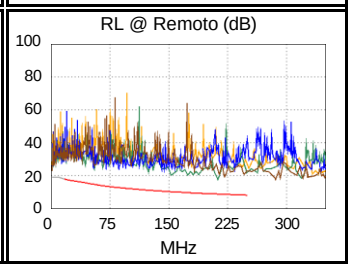












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-16

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:24:13 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

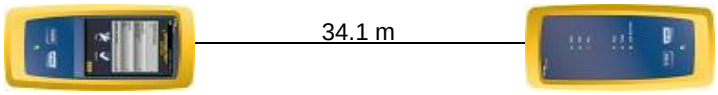
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

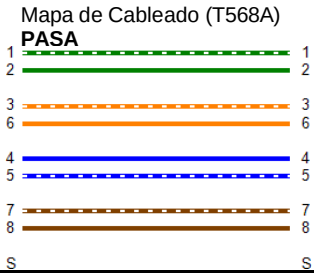
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	172
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.03
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	25.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

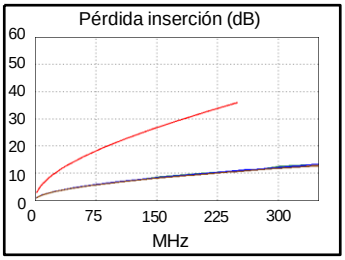
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.0	4.5	2.5	10.0
Frec. (MHz)	73.3	3.5	243.5	240.0
Límite (dB)	42.2	64.0	33.3	33.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	2.7	5.3	4.3	10.6
Frec. (MHz)	73.3	3.4	244.0	240.0
Límite (dB)	39.4	61.7	30.3	30.5
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)	10.4	10.5	10.5	10.6
Frec. (MHz)	72.5	72.5	250.0	250.0
Límite (dB)	26.1	26.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.4	10.4	11.4	12.5
Frec. (MHz)	7.3	3.1	250.0	250.0
Límite (dB)	43.1	50.4	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	6.3	6.9	27.8	34.4
Frec. (MHz)	3.5	3.4	246.0	240.0
Límite (dB)	60.2	60.5	-2.4	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.4	7.8	29.1	35.2
Frec. (MHz)	3.5	3.4	243.5	240.0
Límite (dB)	57.7	58.0	-5.0	-4.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.6	9.3	9.0	11.9
Frec. (MHz)	35.0	22.3	215.5	214.5
Límite (dB)	16.3	17.3	8.7	8.7

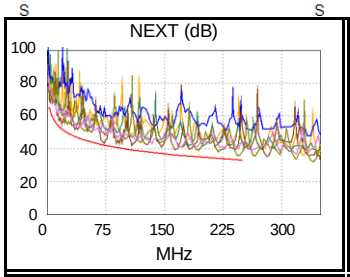
Estándares de Red Compatibles:

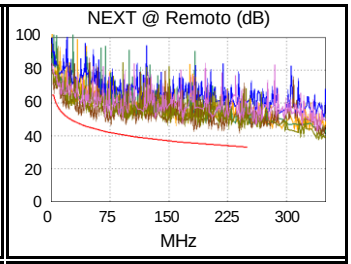
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

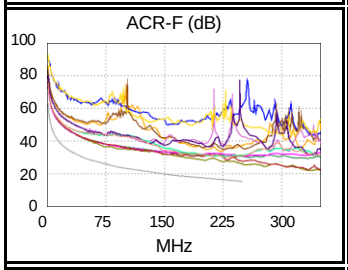


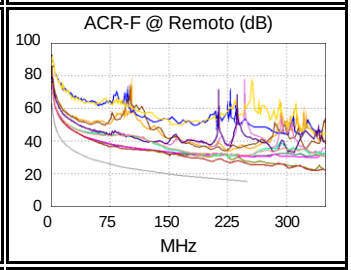


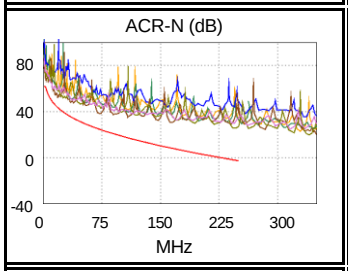


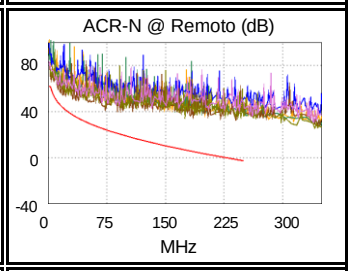


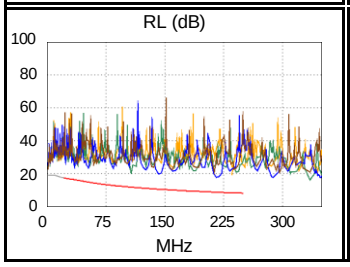


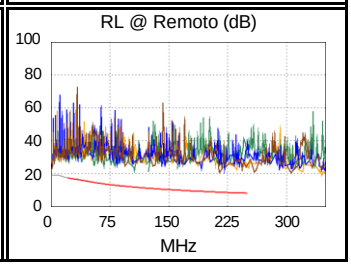












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP3-17

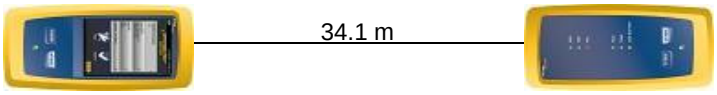
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:24:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

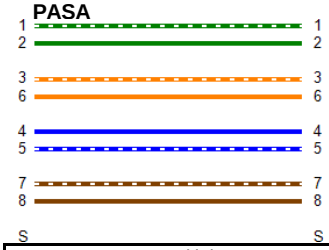
Sumario de Pruebas: PASA

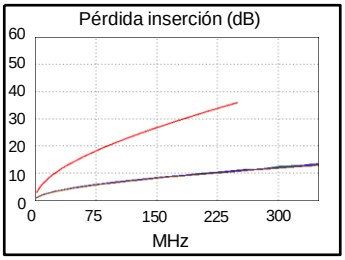
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	172
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.00
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	25.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

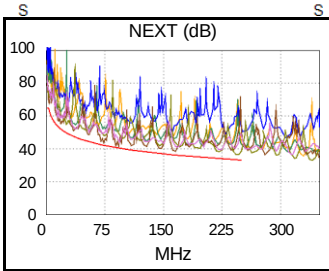


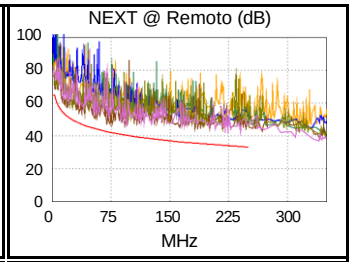
Mapa de Cableado (T568A)

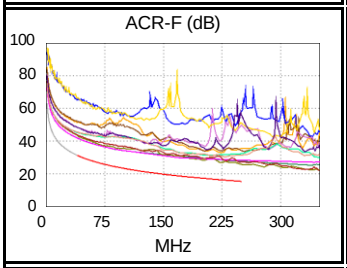


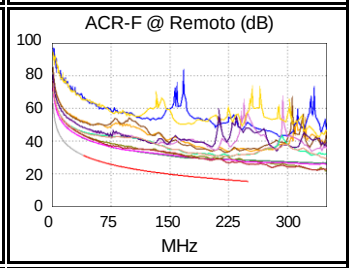


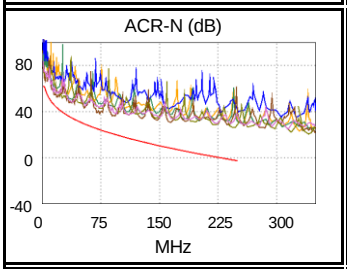
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.1	3.6	3.1	8.9
Frec. (MHz)	92.5	73.3	246.0	240.0
Límite (dB)	40.5	42.2	33.2	33.4
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.2	5.1	4.7	9.7
Frec. (MHz)	92.8	3.3	243.0	240.0
Límite (dB)	37.6	62.0	30.4	30.5
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)	9.9	9.9	10.5	10.6
Frec. (MHz)	1.9	1.9	250.0	250.0
Límite (dB)	57.8	57.8	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.8	9.8	10.5	11.2
Frec. (MHz)	1.9	3.5	250.0	250.0
Límite (dB)	54.8	49.4	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.2	7.1	28.2	33.6
Frec. (MHz)	3.1	3.5	246.0	240.0
Límite (dB)	61.2	60.2	-2.4	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	7.0	7.5	29.6	34.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	243.0	240.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.0	-4.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.2	6.3	9.4	7.3
Frec. (MHz)	34.8	105.0	218.5	209.5
Límite (dB)	16.3	11.8	8.6	8.8

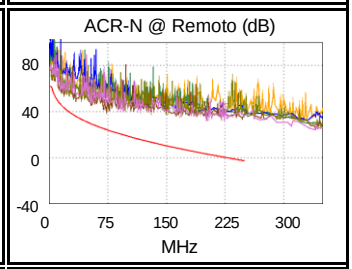


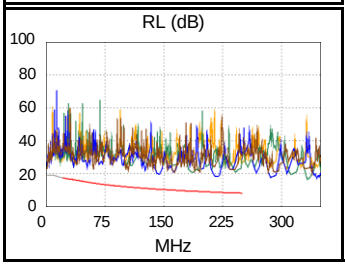


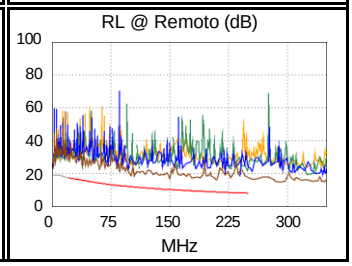












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-18

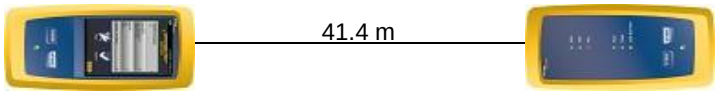
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:55:02 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

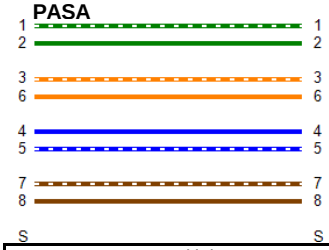
Sumario de Pruebas: PASA

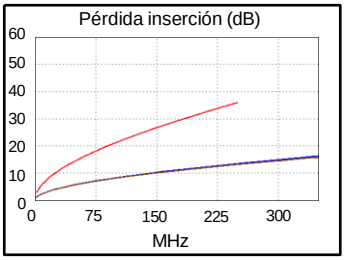
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	41.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	206
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

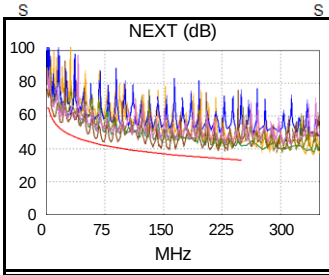


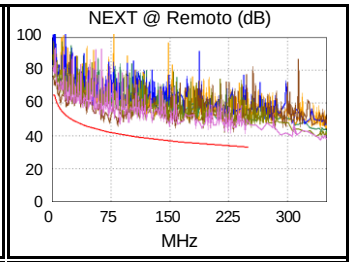
Mapa de Cableado (T568A)

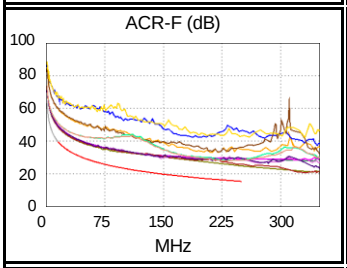


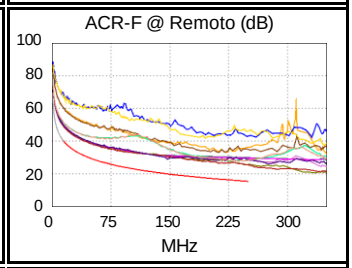


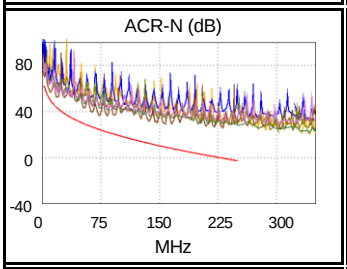
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.5	3.8	4.7	10.4
Frec. (MHz)	72.8	10.3	231.0	246.0
Límite (dB)	42.3	56.4	33.7	33.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.0	5.8	5.4	10.3
Frec. (MHz)	72.8	10.3	231.0	231.0
Límite (dB)	39.5	53.8	30.8	30.8
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)	8.6	8.5	9.8	10.0
Frec. (MHz)	17.4	17.4	249.0	249.0
Límite (dB)	38.5	38.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.0	9.6	10.0
Frec. (MHz)	15.5	17.4	248.5	248.0
Límite (dB)	36.5	35.5	12.4	12.4
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)	6.6	7.6	26.1	33.0
Frec. (MHz)	10.4	10.3	231.0	246.0
Límite (dB)	49.9	50.0	-0.6	-2.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.7	9.4	26.8	31.7
Frec. (MHz)	9.6	3.3	231.0	231.0
Límite (dB)	48.1	58.4	-3.5	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	9.4	8.9	11.8	9.7
Frec. (MHz)	43.8	25.6	211.0	236.5
Límite (dB)	15.6	17.0	8.8	8.3

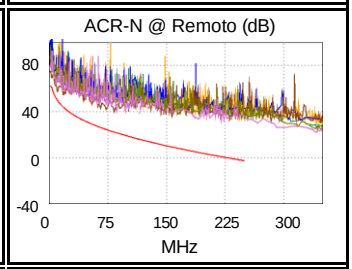


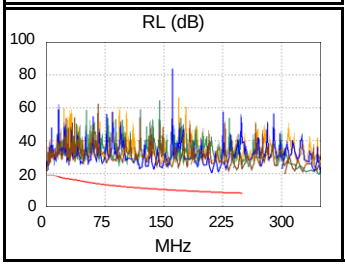


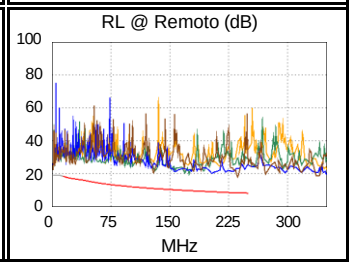












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP3-19

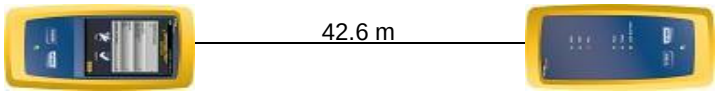
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:55:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

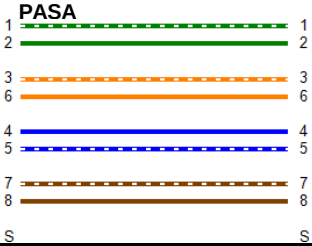
Sumario de Pruebas: PASA

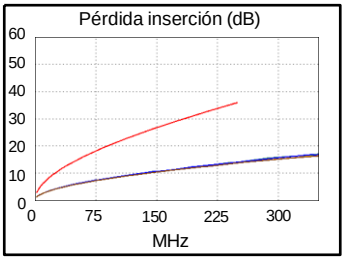
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	211
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.54
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





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)	1.7	3.7	4.4	6.0
Frec. (MHz)	72.5	9.1	230.5	230.0
Límite (dB)	42.3	57.2	33.7	33.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.2	5.5	5.2	8.4
Frec. (MHz)	9.1	9.1	231.0	230.0
Límite (dB)	54.7	54.7	30.8	30.8

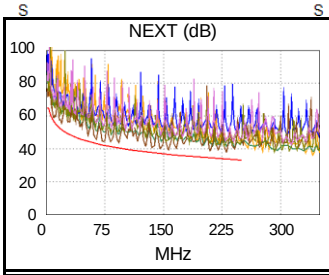
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.4	7.4	8.7	8.7
Frec. (MHz)	18.6	17.4	249.0	248.5
Límite (dB)	37.9	38.5	15.3	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.8	7.8	9.5	9.7
Frec. (MHz)	18.6	17.4	249.0	248.5
Límite (dB)	34.9	35.5	12.3	12.4

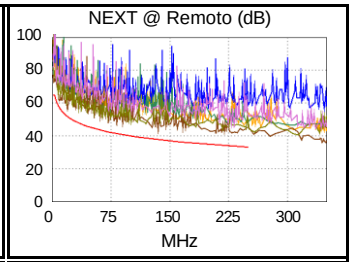
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.3	7.2	25.2	26.8
Frec. (MHz)	9.1	9.1	230.5	230.0
Límite (dB)	51.2	51.2	-0.5	-0.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	6.8	9.1	26.1	29.2
Frec. (MHz)	9.1	9.1	231.0	230.0
Límite (dB)	48.6	48.6	-3.5	-3.4

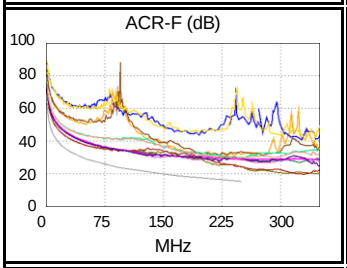
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	8.2	9.0	11.4	10.1
Frec. (MHz)	44.5	83.3	242.0	182.5
Límite (dB)	15.5	12.8	8.2	9.4

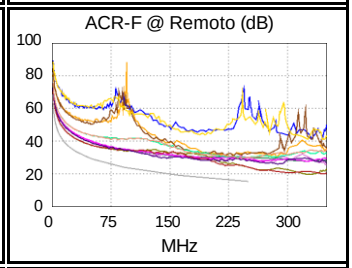
Estándares de Red Compatibles:

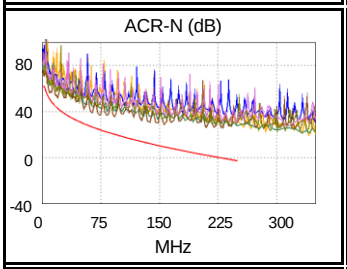
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

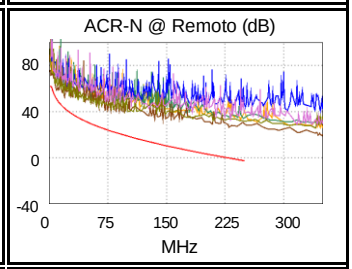


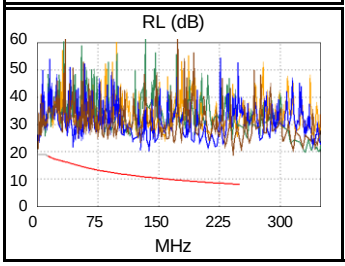


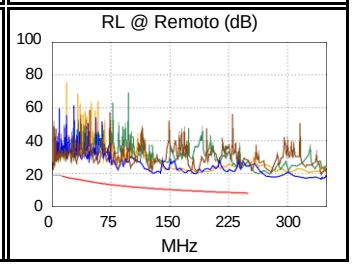












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP3-20

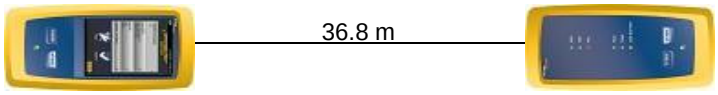
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:23:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

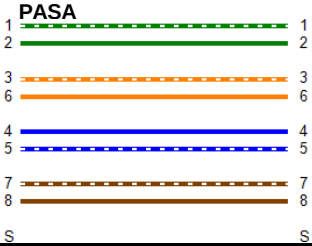
Sumario de Pruebas: PASA

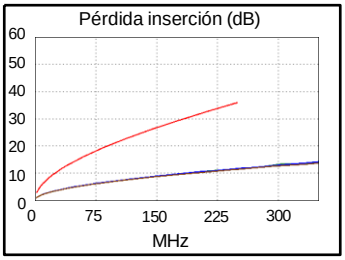
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	186
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

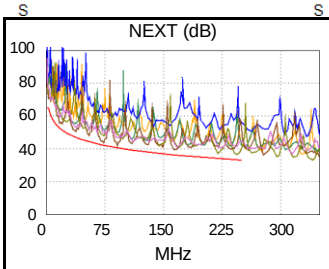


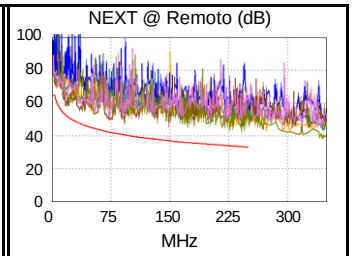
Mapa de Cableado (T568A)

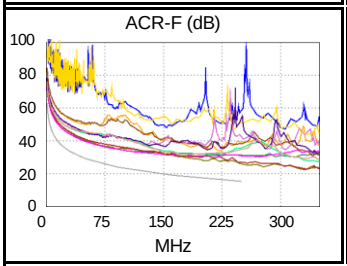


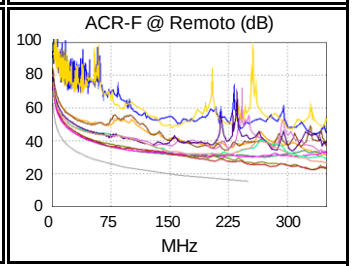


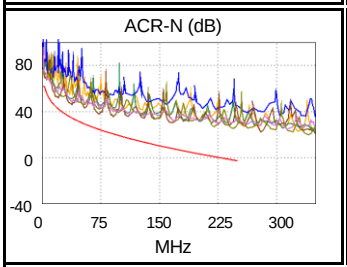
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.4	5.7	3.0	9.9
Frec. (MHz)	91.5	17.4	244.5	217.5
Límite (dB)	40.6	52.6	33.3	34.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.6	6.9	4.4	11.1
Frec. (MHz)	91.3	17.1	241.0	217.0
Límite (dB)	37.8	50.1	30.4	31.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	9.9	9.9	10.5	10.5
Frec. (MHz)	2.3	2.3	249.0	249.0
Límite (dB)	56.2	56.2	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.7	9.6	11.8	12.6
Frec. (MHz)	15.5	1.0	249.0	248.5
Límite (dB)	36.5	60.3	12.3	12.4
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.6	8.4	27.3	35.0
Frec. (MHz)	3.0	3.0	244.5	241.5
Límite (dB)	61.5	61.5	-2.2	-1.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	8.5	9.3	28.2	33.3
Frec. (MHz)	3.1	3.1	241.0	217.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-4.7	-1.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.5	8.9	8.6	10.0
Frec. (MHz)	32.3	55.3	218.5	154.0
Límite (dB)	16.5	14.6	8.6	10.1

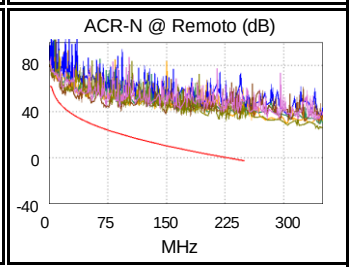


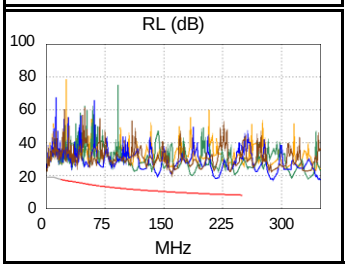


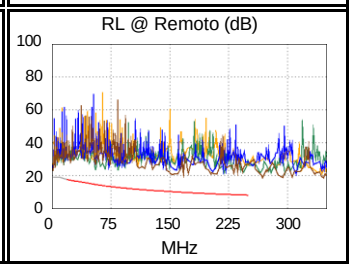












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R01-PP3-21

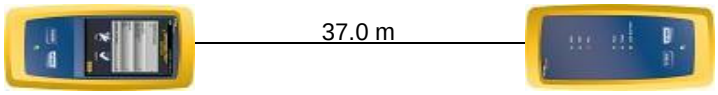
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:23:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

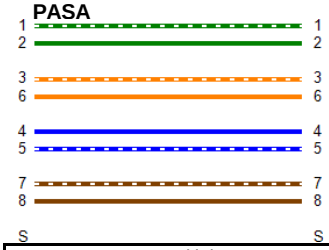
Sumario de Pruebas: PASA

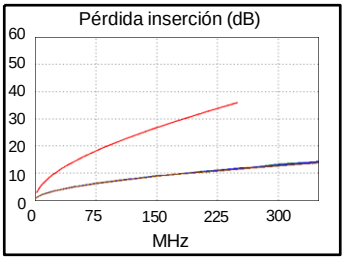
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	186
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.49
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)
PASA





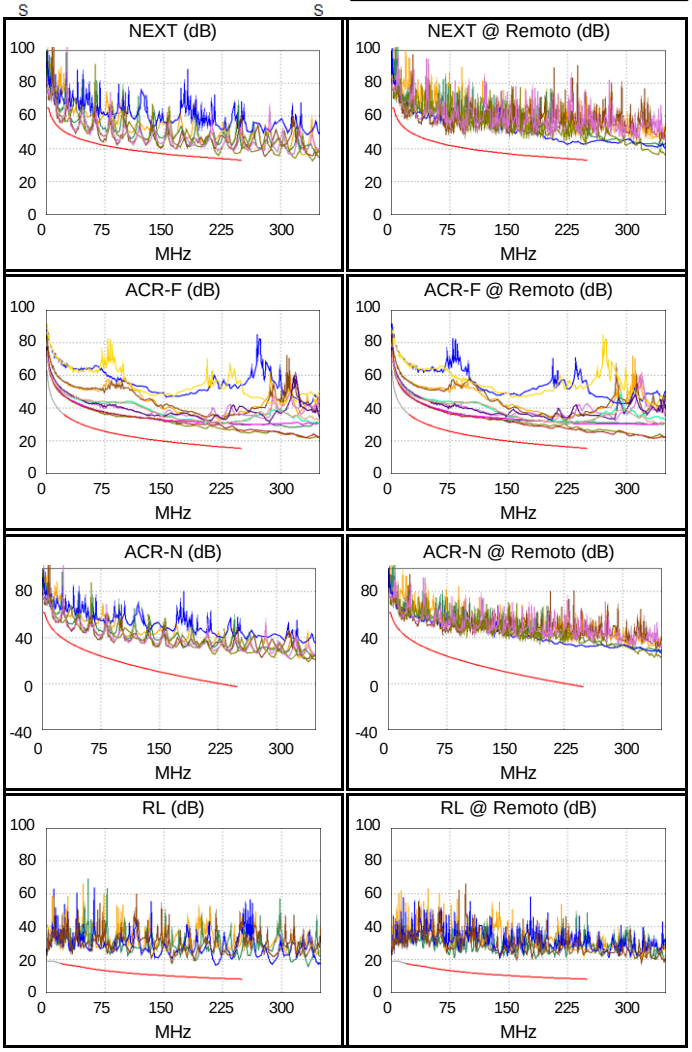
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	1.5	5.2	1.8	9.6
Frec. (MHz)	91.3	3.1	220.5	250.0
Límite (dB)	40.6	64.8	34.1	33.1
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	2.3	5.7	3.1	10.5
Frec. (MHz)	91.3	3.1	220.5	248.5
Límite (dB)	37.8	62.0	31.1	30.2

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)	9.9	9.8	9.9	9.9
Frec. (MHz)	249.0	248.5	249.0	249.0
Límite (dB)	15.3	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.8	9.7	10.9	11.8
Frec. (MHz)	12.1	3.6	249.0	248.0
Límite (dB)	38.6	49.1	12.3	12.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	7.5	7.5	24.6	34.1
Frec. (MHz)	2.8	3.1	220.5	250.0
Límite (dB)	61.6	61.2	0.7	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	7.9	8.0	25.9	34.9
Frec. (MHz)	3.4	3.1	220.5	248.5
Límite (dB)	58.0	58.4	-2.3	-5.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.7	8.2	7.8	10.0
Frec. (MHz)	160.0	80.5	216.0	160.0
Límite (dB)	10.0	12.9	8.7	10.0



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R01-PP3-22

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:22:43 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

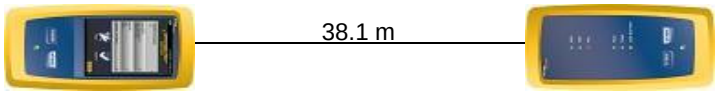
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

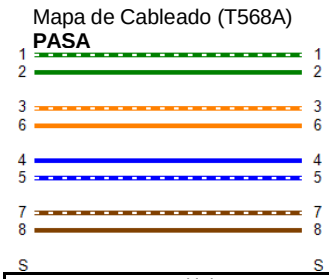
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	192
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

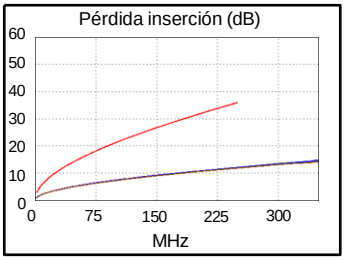
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.1	7.1	2.2	10.7
Frec. (MHz)	73.3	16.6	246.5	222.0
Límite (dB)	42.2	53.0	33.2	34.0
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	3.1	7.6	4.3	11.3
Frec. (MHz)	73.0	3.1	245.5	242.0
Límite (dB)	39.4	62.0	30.3	30.4
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)	9.9	9.9	9.9	9.9
Frec. (MHz)	249.5	249.5	249.5	249.5
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	10.5	10.5	11.8	12.2
Frec. (MHz)	19.3	1.4	250.0	250.0
Límite (dB)	34.6	57.5	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	9.1	10.1	26.3	35.5
Frec. (MHz)	2.9	2.9	247.0	245.0
Límite (dB)	61.6	61.6	-2.5	-2.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	9.5	9.9	28.3	35.0
Frec. (MHz)	2.9	3.1	246.5	242.0
Límite (dB)	58.6	58.4	-5.4	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.3	9.1	9.2	9.1
Frec. (MHz)	18.1	220.0	217.5	220.0
Límite (dB)	17.7	8.6	8.6	8.6

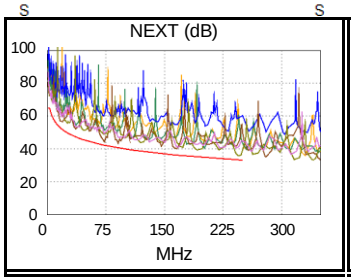
Estándares de Red Compatibles:

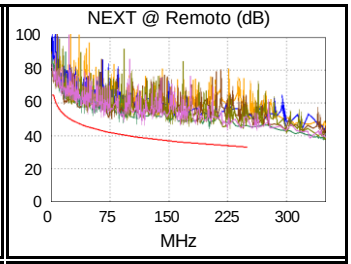
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

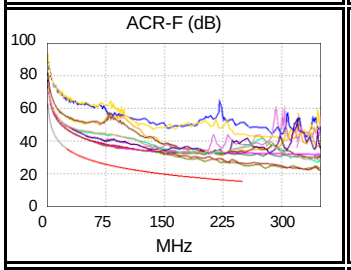


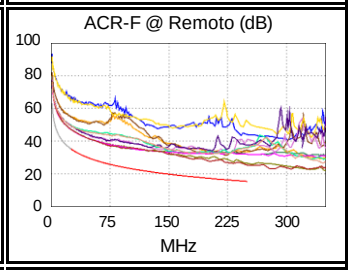


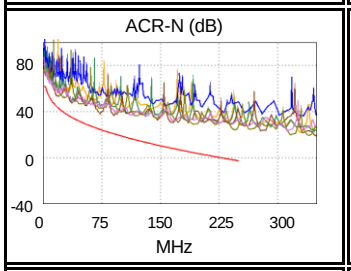


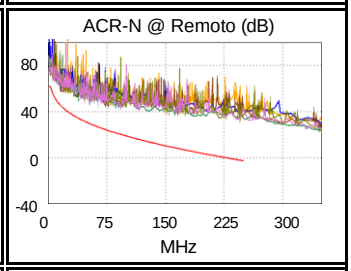


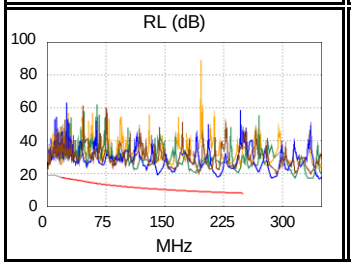


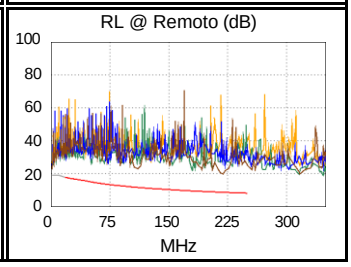












ID. Cable: R01-PP3-23

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:22:19 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

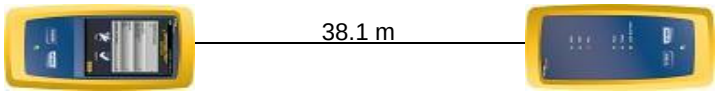
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

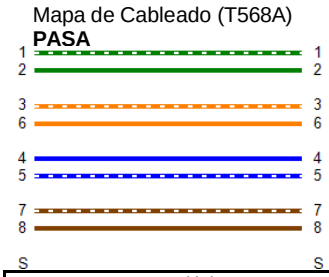
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	192
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.55
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	23.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

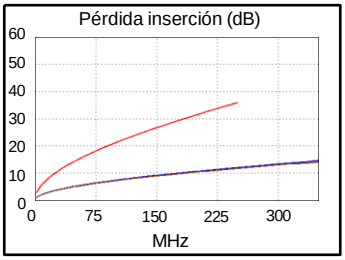
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.2	5.2	3.0	11.8
Frec. (MHz)	73.5	3.0	244.0	208.5
Límite (dB)	42.2	65.0	33.3	34.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.5	5.3	4.0	13.0
Frec. (MHz)	90.8	3.0	241.5	213.0
Límite (dB)	37.8	62.0	30.4	31.4
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)	8.5	8.5	8.5	8.5
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.4	9.3	10.6	11.2
Frec. (MHz)	13.5	3.5	250.0	250.0
Límite (dB)	37.7	49.4	12.3	12.3
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)	7.5	7.4	26.8	38.3
Frec. (MHz)	3.0	3.0	244.0	250.0
Límite (dB)	61.5	61.5	-2.1	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.5	7.5	27.5	34.6
Frec. (MHz)	3.1	3.0	241.5	213.0
Límite (dB)	58.4	58.5	-4.8	-1.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.2	8.8	9.8	12.8
Frec. (MHz)	18.0	55.5	219.5	207.5
Límite (dB)	17.7	14.6	8.6	8.8

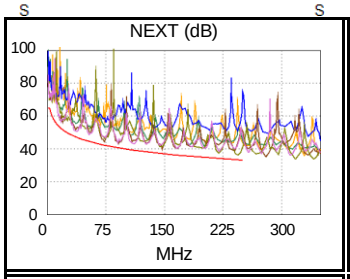
Estándares de Red Compatibles:

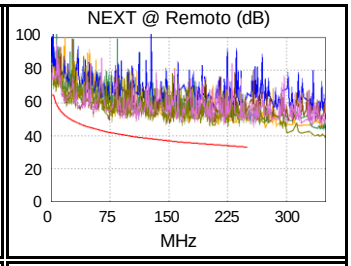
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

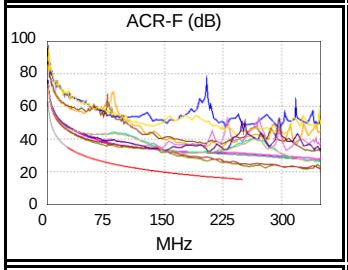


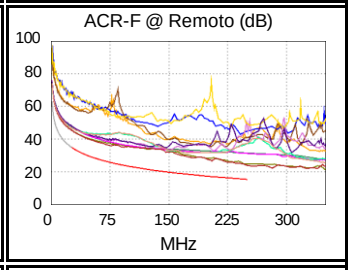


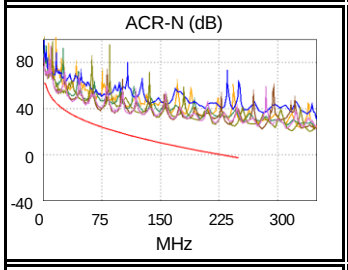


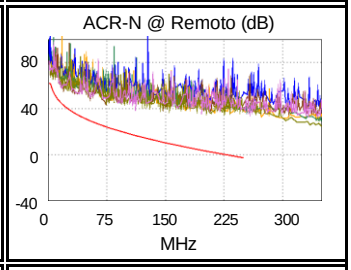


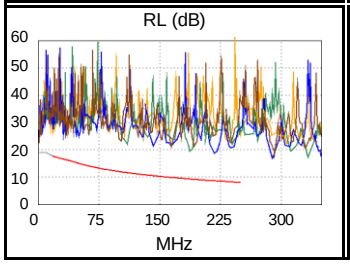


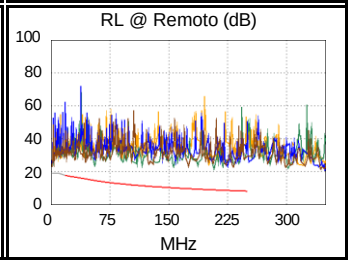












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP3-24

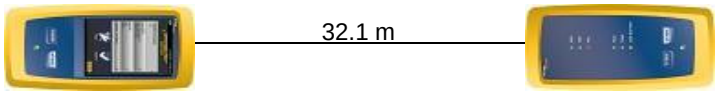
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:32:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

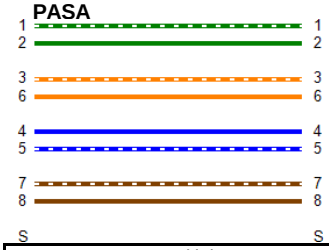
Sumario de Pruebas: PASA

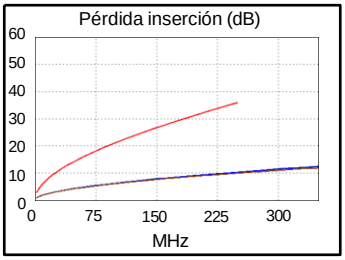
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	161
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	25.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

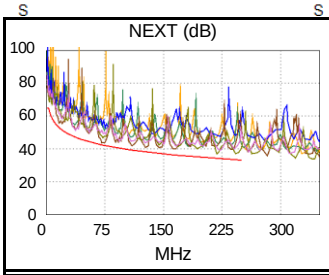


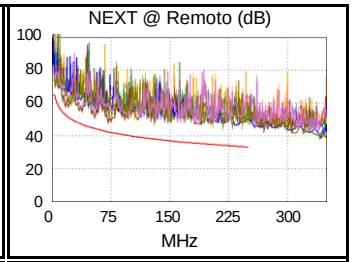
Mapa de Cableado (T568A)

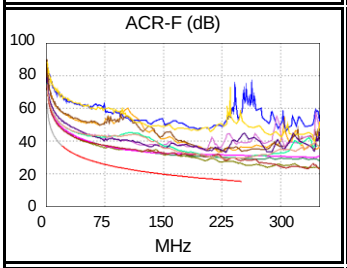


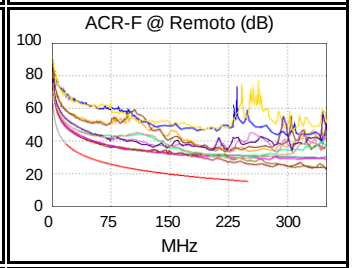


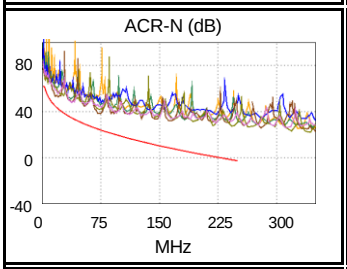
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	0.9	4.9	3.6	9.7
Frec. (MHz)	71.8	16.8	243.0	218.5
Límite (dB)	42.4	52.9	33.3	34.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	2.1	6.1	3.9	11.4
Frec. (MHz)	71.8	3.9	219.0	218.5
Límite (dB)	39.6	60.8	31.2	31.2
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)	9.8	9.8	10.8	10.9
Frec. (MHz)	74.0	74.0	250.0	250.0
Límite (dB)	25.9	25.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.1	9.2	10.8	11.8
Frec. (MHz)	1.0	3.5	250.0	248.5
Límite (dB)	60.3	49.4	12.3	12.4
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.4	8.8	29.1	33.6
Frec. (MHz)	3.3	3.3	243.0	218.5
Límite (dB)	60.9	60.9	-2.0	0.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	7.6	8.7	27.7	35.3
Frec. (MHz)	3.3	3.5	219.0	218.5
Límite (dB)	58.4	57.7	-2.1	-2.0
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.8	8.9	9.2	9.7
Frec. (MHz)	50.0	150.0	217.5	189.5
Límite (dB)	15.0	10.2	8.6	9.2

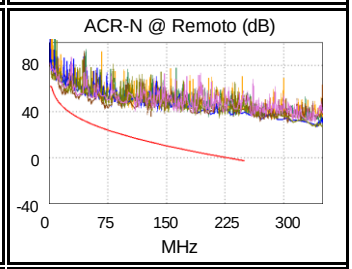


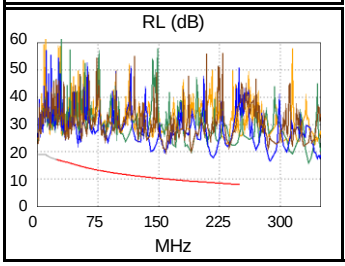


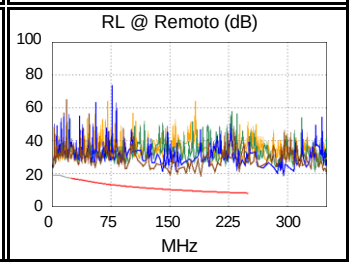












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R01-PP4-01

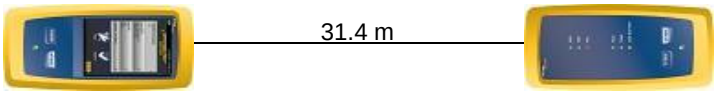
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:31:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

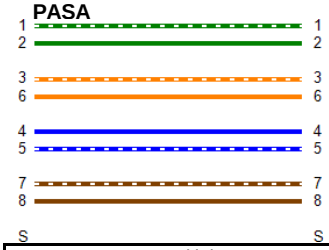
Sumario de Pruebas: PASA

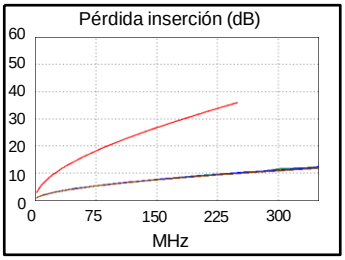
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	159
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	5.70
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)

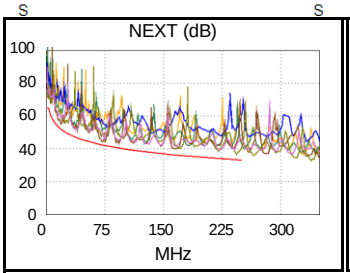


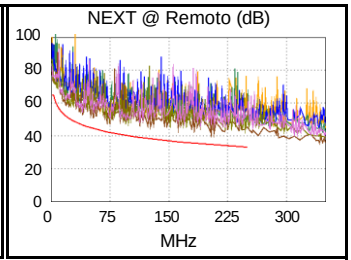


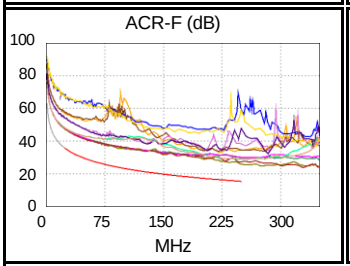
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.7	5.6	3.3	6.5
Frec. (MHz)	71.5	36.3	244.0	208.0
Límite (dB)	42.4	47.3	33.3	34.5
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.6	6.4	4.3	8.3
Frec. (MHz)	75.0	74.8	219.5	208.0
Límite (dB)	39.2	39.3	31.1	31.6
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)	10.5	10.4	10.6	10.5
Frec. (MHz)	248.5	248.5	250.0	250.0
Límite (dB)	15.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.1	10.1	10.9	11.5
Frec. (MHz)	20.9	19.5	250.0	249.0
Límite (dB)	33.9	34.5	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8.1	10.0	28.9	29.7
Frec. (MHz)	2.8	2.4	244.0	208.0
Límite (dB)	61.6	61.9	-2.1	2.2
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	8.7	10.3	30.9	35.9
Frec. (MHz)	3.1	3.3	244.0	247.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.1	-5.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	7.5	10.4	8.7	10.4
Frec. (MHz)	140.5	140.0	217.5	140.0
Límite (dB)	10.5	10.5	8.6	10.5

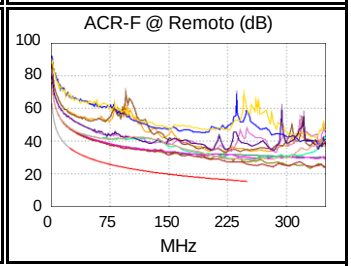
Estándares de Red Compatibles:

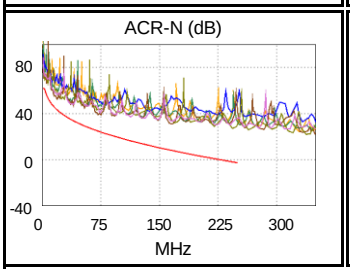
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

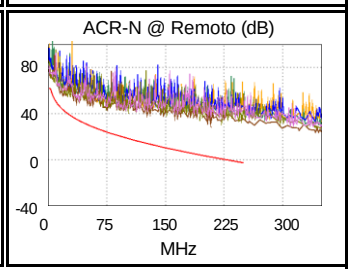


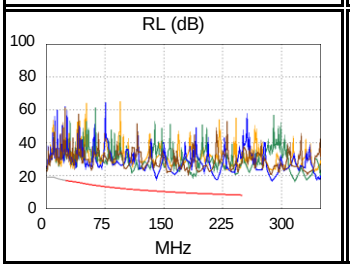


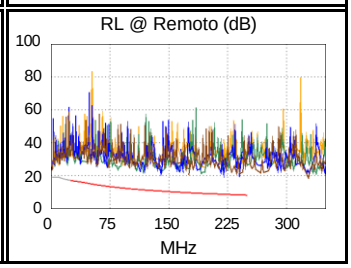












ID. Cable: R01-PP4-02

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:29:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

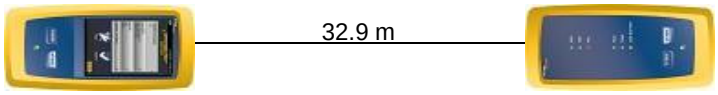
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

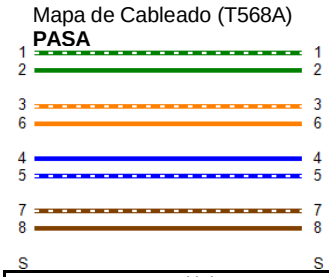
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	165
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.86
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	25.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

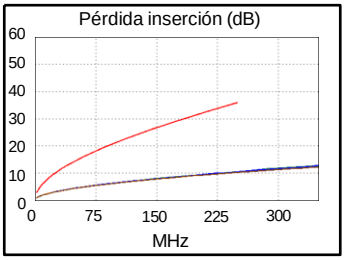
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	0.9	5.5	3.1	8.4
Frec. (MHz)	72.0	74.8	243.0	240.0
Límite (dB)	42.3	42.1	33.3	33.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	2.3	6.2	4.8	9.7
Frec. (MHz)	92.3	3.5	238.0	240.0
Límite (dB)	37.7	61.5	30.5	30.5
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)	8.7	8.8	8.7	8.8
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.5	9.5	9.9	10.9
Frec. (MHz)	18.0	11.9	250.0	250.0
Límite (dB)	35.2	38.8	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	7.3	7.9	28.5	33.5
Frec. (MHz)	3.0	3.1	243.5	240.0
Límite (dB)	61.5	61.2	-2.1	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	7.9	8.8	29.3	34.8
Frec. (MHz)	3.3	3.5	237.5	240.0
Límite (dB)	58.4	57.7	-4.3	-4.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	7.6	9.7	9.6	12.9
Frec. (MHz)	33.3	26.6	219.0	222.5
Límite (dB)	16.4	16.9	8.6	8.5

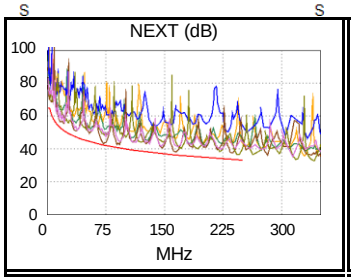
Estándares de Red Compatibles:

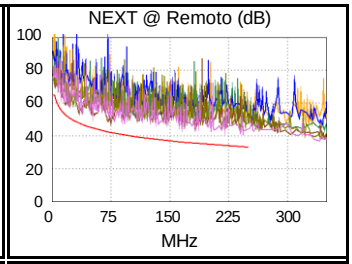
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

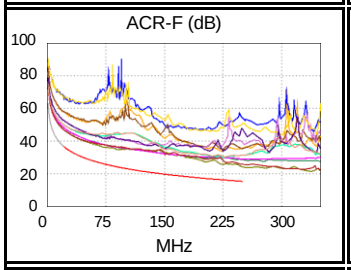


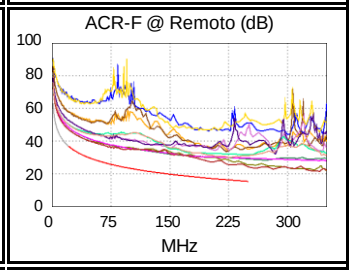


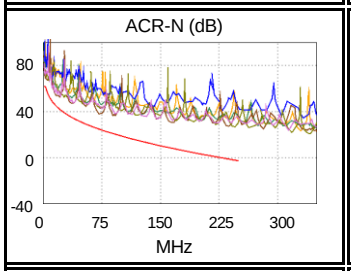


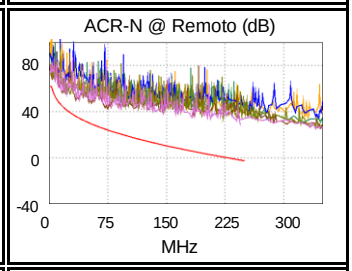


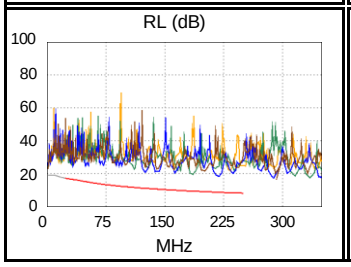


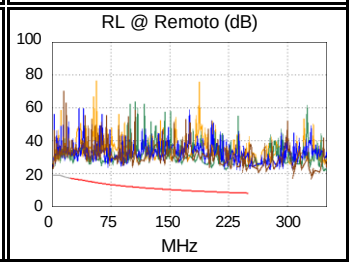












ID. Cable: R01-PP4-03

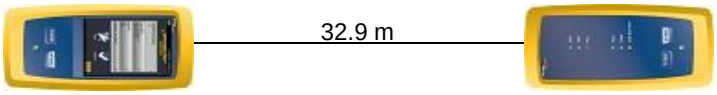
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:29:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

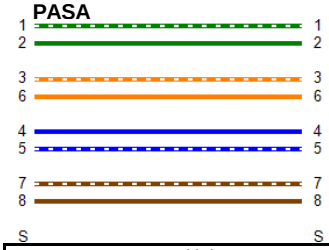
Sumario de Pruebas: PASA

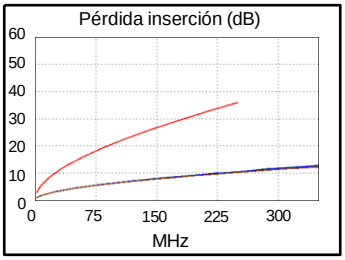
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	166
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.89
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

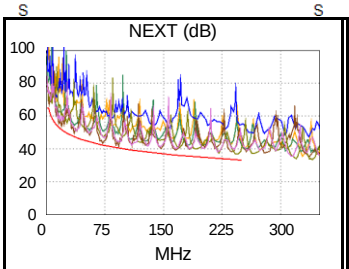


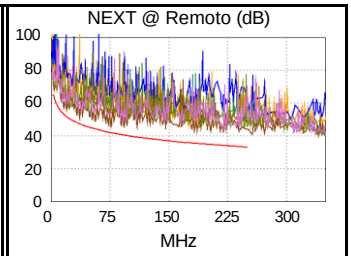
Mapa de Cableado (T568A)

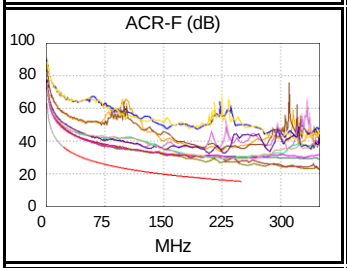


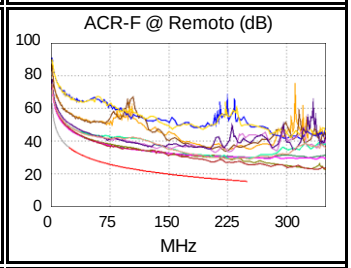


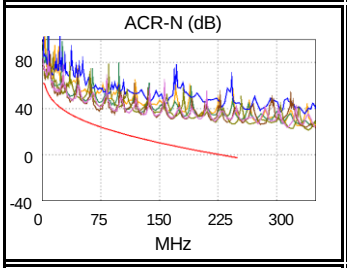
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	0.9	3.5	3.5	6.6
Frec. (MHz)	72.8	3.4	246.5	186.5
Límite (dB)	42.3	64.2	33.2	35.3
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	1.8	4.0	3.7	9.2
Frec. (MHz)	109.5	3.4	220.5	219.5
Límite (dB)	36.4	61.7	31.1	31.1
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)	10.3	10.2	10.5	10.5
Frec. (MHz)	204.5	204.5	250.0	250.0
Límite (dB)	17.0	17.0	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.9	9.9	10.8	11.7
Frec. (MHz)	15.5	7.0	250.0	250.0
Límite (dB)	36.5	43.4	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.6	6.0	29.0	34.0
Frec. (MHz)	3.4	3.4	246.5	239.5
Límite (dB)	60.5	60.5	-2.4	-1.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	6.2	6.5	29.4	32.6
Frec. (MHz)	3.3	3.4	240.0	219.5
Límite (dB)	58.4	58.0	-4.6	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	9.1	9.7	13.1
Frec. (MHz)	31.1	44.8	215.0	213.0
Límite (dB)	16.5	15.5	8.7	8.7

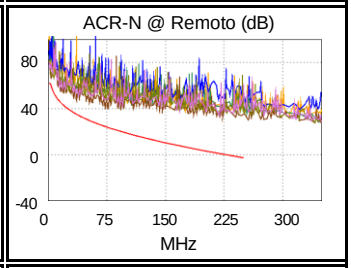


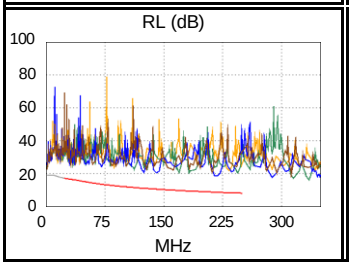


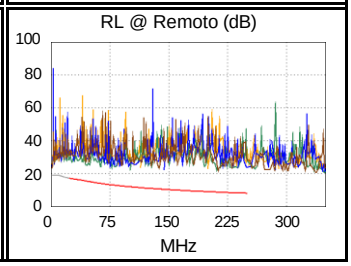












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-04

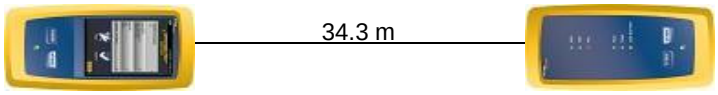
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:27:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

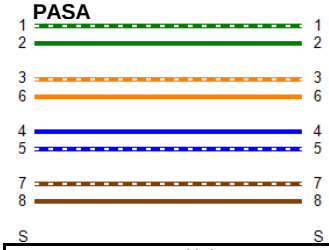
Sumario de Pruebas: PASA

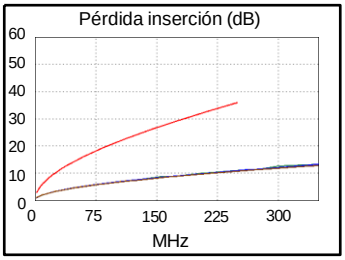
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	172
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.04
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	25.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

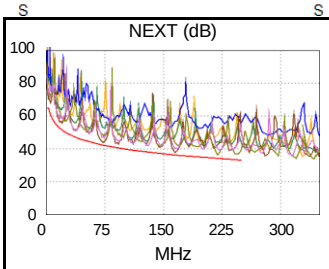


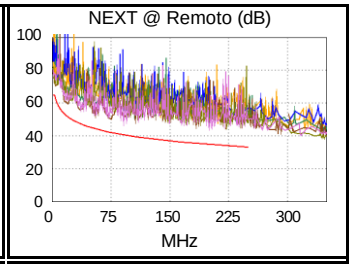
Mapa de Cableado (T568A)

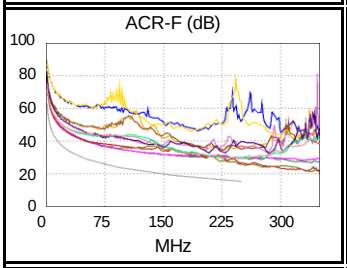


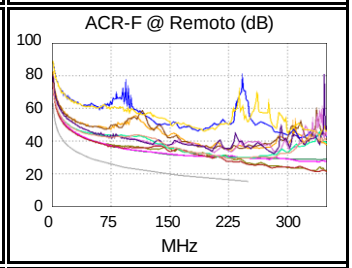


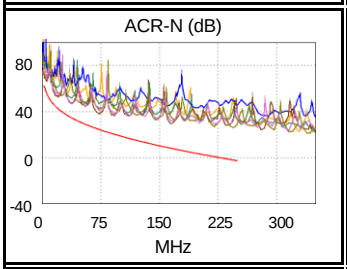
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.4	6.8	2.3	10.1
Frec. (MHz)	72.8	3.0	219.5	200.5
Límite (dB)	42.3	65.0	34.1	34.8
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	2.1	6.9	3.3	10.5
Frec. (MHz)	72.8	3.5	220.0	203.5
Límite (dB)	39.5	61.5	31.1	31.7
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)	10.0	10.0	10.0	10.0
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.6	9.5	10.6	11.2
Frec. (MHz)	18.0	14.1	250.0	250.0
Límite (dB)	35.2	37.3	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.8	9.1	28.6	34.4
Frec. (MHz)	2.8	3.0	245.0	219.5
Límite (dB)	61.6	61.5	-2.3	0.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	8.4	9.3	26.6	32.5
Frec. (MHz)	3.3	3.3	220.0	203.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-2.2	-0.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.0	8.5	8.0	11.1
Frec. (MHz)	216.0	42.0	216.0	242.5
Límite (dB)	8.7	15.8	8.7	8.2

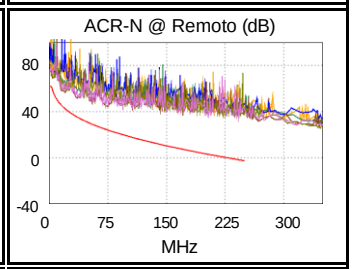


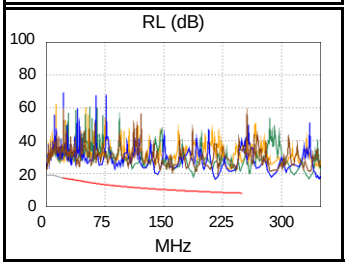


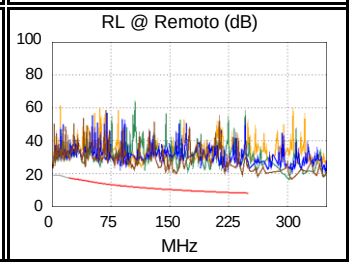












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-05

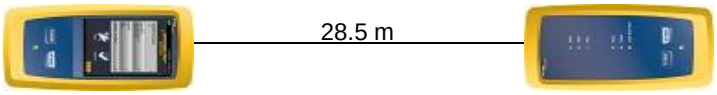
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:26:48 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

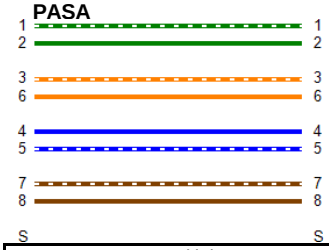
Sumario de Pruebas: PASA

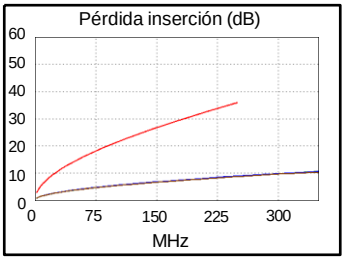
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	28.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	144
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	26.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

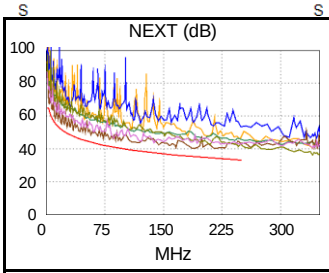


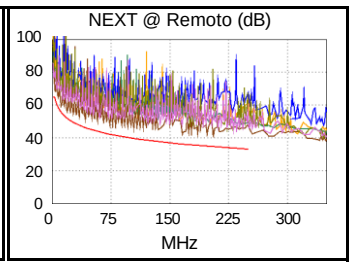
Mapa de Cableado (T568A)

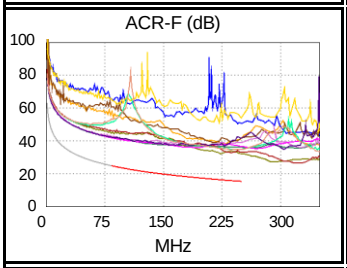


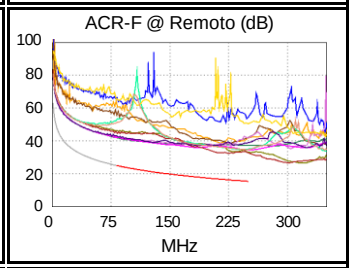


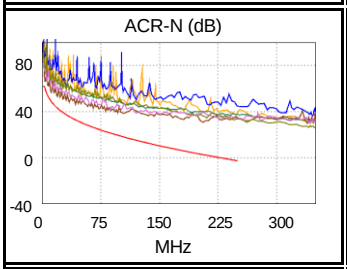
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.8	3.7	3.9	6.7
Frec. (MHz)	11.4	19.0	205.5	205.5
Límite (dB)	55.7	52.0	34.6	34.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	4.9	5.8	5.4	9.1
Frec. (MHz)	11.4	11.5	205.0	205.5
Límite (dB)	53.1	53.0	31.7	31.6
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)	15.7	15.7	16.6	16.7
Frec. (MHz)	222.5	222.5	247.0	250.0
Límite (dB)	16.3	16.3	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	16.0	16.0	16.4	16.9
Frec. (MHz)	5.3	1.6	247.0	250.0
Límite (dB)	45.9	56.0	12.4	12.3
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)	6.2	7.3	28.1	30.9
Frec. (MHz)	3.5	3.9	205.5	205.5
Límite (dB)	60.2	59.3	2.5	2.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	8.1	9.1	29.5	37.6
Frec. (MHz)	3.5	3.6	205.0	247.0
Límite (dB)	57.7	57.4	-0.3	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	10.1	11.5	10.7	14.0
Frec. (MHz)	32.3	96.5	225.0	232.0
Límite (dB)	16.5	12.2	8.5	8.3

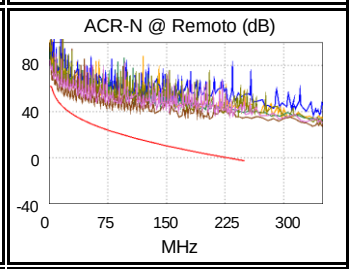


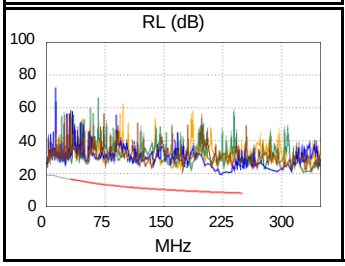


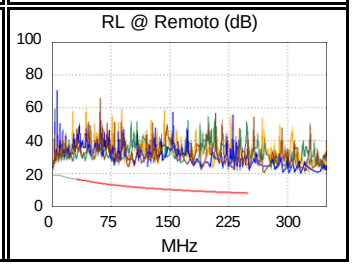












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-06

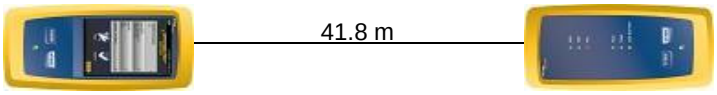
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:20:01 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

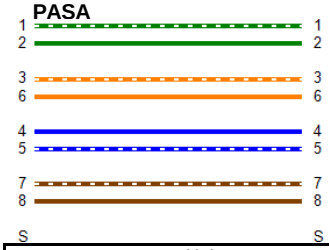
Sumario de Pruebas: PASA

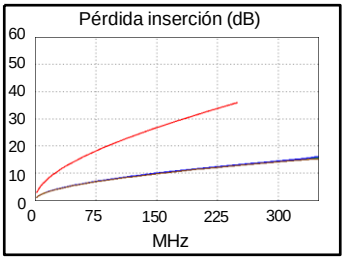
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	41.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	211
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.18
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

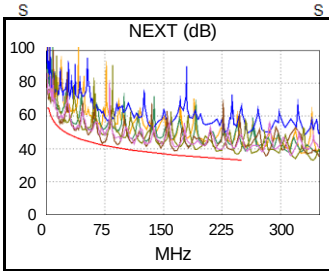


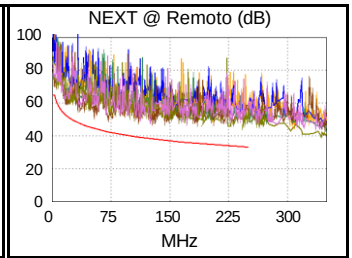
Mapa de Cableado (T568A)

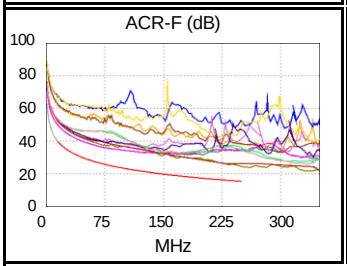


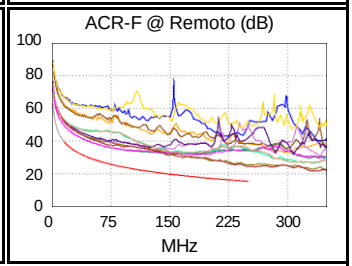


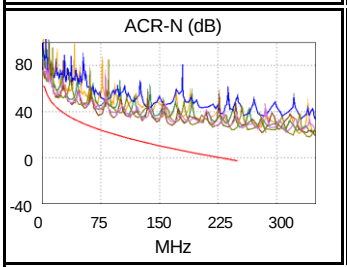
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	0.9	6.0	3.3	11.1
Frec. (MHz)	71.8	17.6	245.0	224.5
Límite (dB)	42.4	52.5	33.3	33.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.5	7.1	4.9	13.2
Frec. (MHz)	71.8	17.6	242.5	224.5
Límite (dB)	39.6	49.9	30.4	31.0
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)	8.8	8.9	8.8	8.9
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.6	9.6	11.1	11.6
Frec. (MHz)	1.0	1.0	250.0	250.0
Límite (dB)	60.3	60.3	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.4	8.5	26.1	32.8
Frec. (MHz)	2.9	2.6	244.5	224.5
Límite (dB)	61.6	61.7	-2.2	0.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	8.1	9.5	27.5	34.6
Frec. (MHz)	2.9	2.6	242.5	224.5
Límite (dB)	58.6	58.7	-4.9	-2.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.2	10.4	8.2	11.4
Frec. (MHz)	219.5	20.3	219.5	213.0
Límite (dB)	8.6	17.5	8.6	8.7

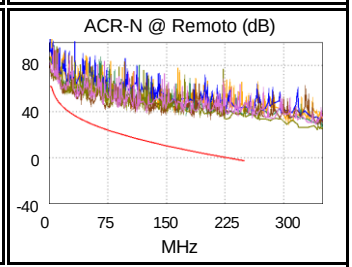


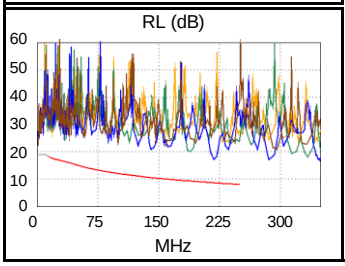


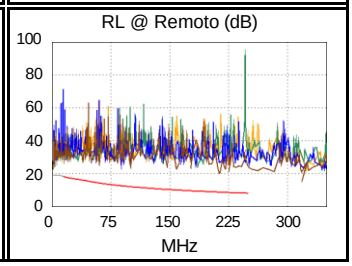












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-07

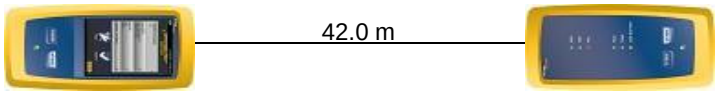
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:21:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

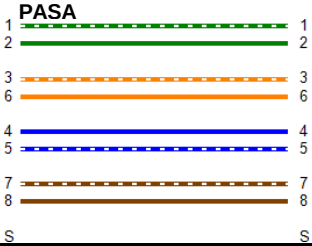
Sumario de Pruebas: PASA

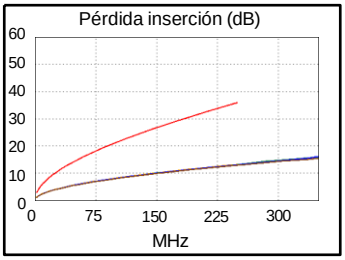
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	211
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	22.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

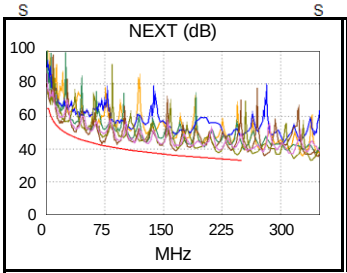


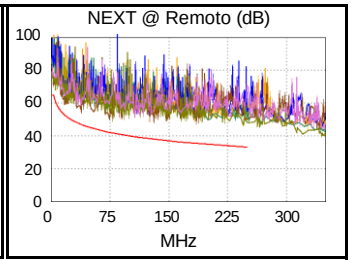
Mapa de Cableado (T568A)



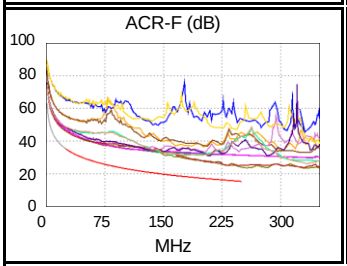


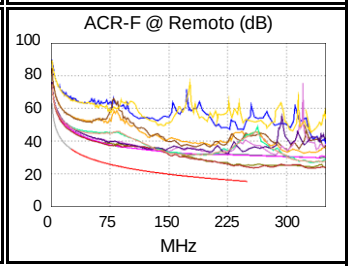
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.0	6.0	3.2	13.3
Frec. (MHz)	71.8	17.4	245.0	245.0
Límite (dB)	42.4	52.6	33.3	33.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	2.2	6.8	4.1	15.5
Frec. (MHz)	71.8	2.9	221.0	245.0
Límite (dB)	39.6	62.0	31.1	30.3



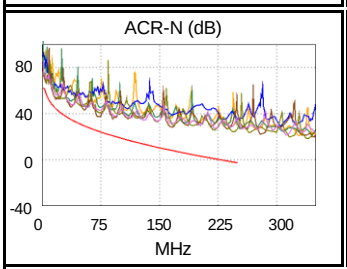


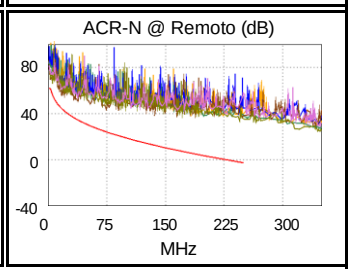
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.7	8.7	8.8	8.8
Frec. (MHz)	248.5	248.5	250.0	250.0
Límite (dB)	15.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.6	9.6	11.1	11.5
Frec. (MHz)	6.0	5.0	250.0	250.0
Límite (dB)	44.7	46.3	12.3	12.3



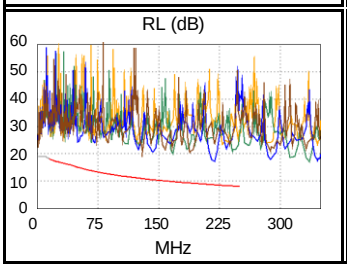


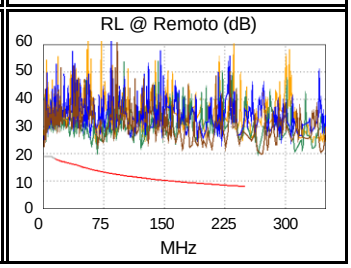
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.2	8.1	26.1	36.2
Frec. (MHz)	3.0	2.9	245.0	245.0
Límite (dB)	61.5	61.6	-2.3	-2.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	8.1	8.8	27.9	38.2
Frec. (MHz)	2.9	2.9	245.0	245.5
Límite (dB)	58.6	58.6	-5.2	-5.3





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.2	7.0	8.2	7.0
Frec. (MHz)	216.5	67.3	216.5	67.3
Límite (dB)	8.6	13.7	8.6	13.7





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-08

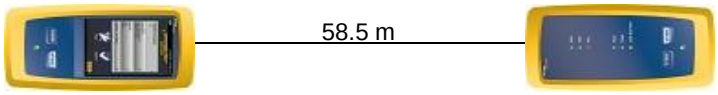
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:27:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

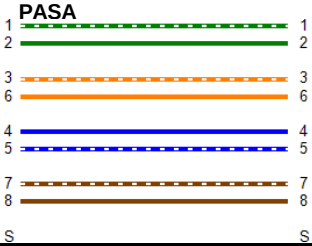
Sumario de Pruebas: PASA

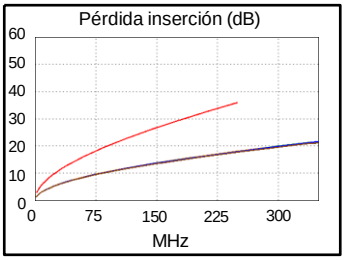
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	58.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	295
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





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)	1.5	5.7	3.0	11.7
Frec. (MHz)	72.8	17.9	221.0	219.5
Límite (dB)	42.3	52.4	34.0	34.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.8	7.6	4.8	12.4
Frec. (MHz)	72.8	17.8	241.5	219.5
Límite (dB)	39.5	49.8	30.4	31.1

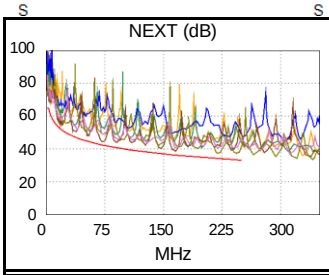
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	9.0	9.2	10.2	10.3
Frec. (MHz)	166.0	166.0	205.5	209.5
Límite (dB)	18.9	18.9	17.0	16.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.9	8.9	11.2	11.8
Frec. (MHz)	7.0	5.1	224.5	244.5
Límite (dB)	43.4	46.1	13.2	12.5

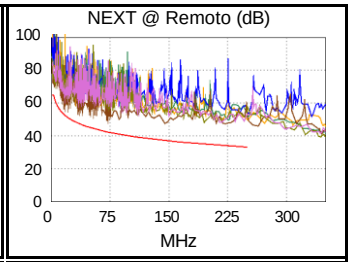
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	6.5	8.5	21.7	28.2
Frec. (MHz)	17.9	3.6	243.0	219.5
Límite (dB)	43.9	59.9	-2.0	0.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.0	9.4	22.5	29.0
Frec. (MHz)	17.8	3.6	241.5	219.5
Límite (dB)	41.4	57.4	-4.8	-2.1

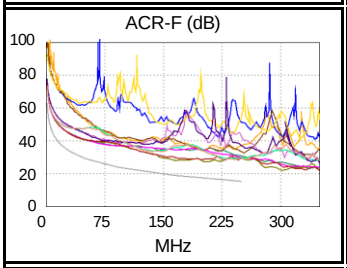
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	8.5	8.1	10.1	10.6
Frec. (MHz)	38.8	20.0	218.0	197.0
Límite (dB)	16.1	17.5	8.6	9.1

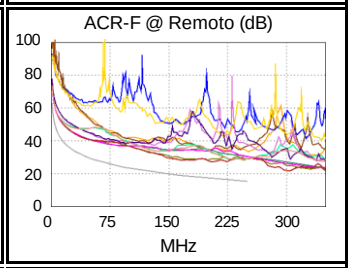
Estándares de Red Compatibles:

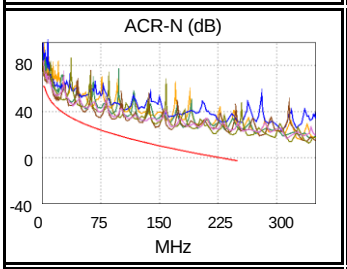
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

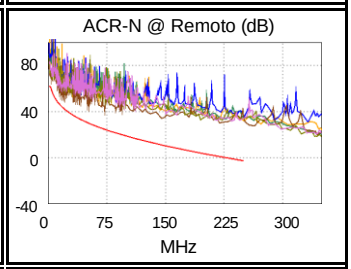


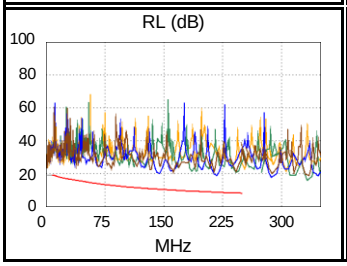


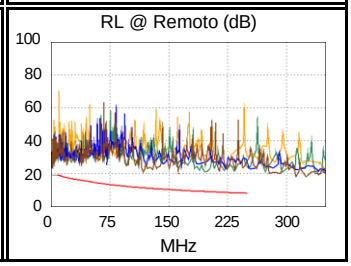












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP4-09

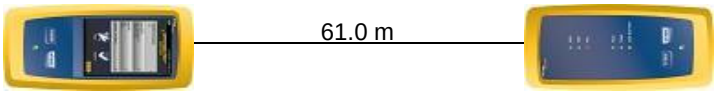
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:30:48 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

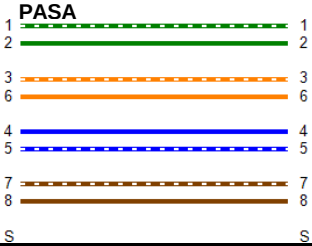
Sumario de Pruebas: PASA

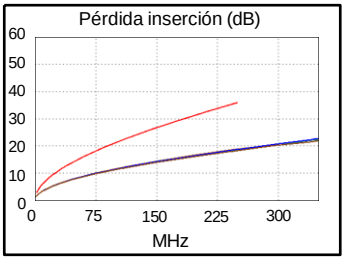
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	307
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.10
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

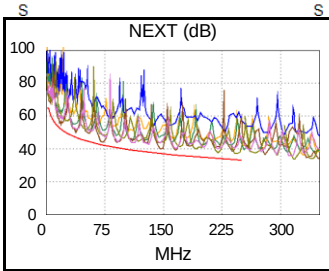


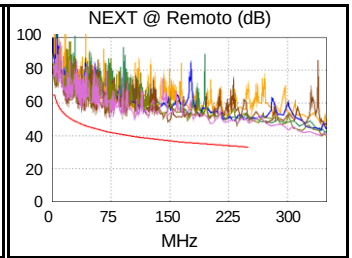
Mapa de Cableado (T568A)

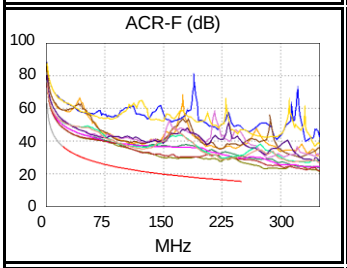


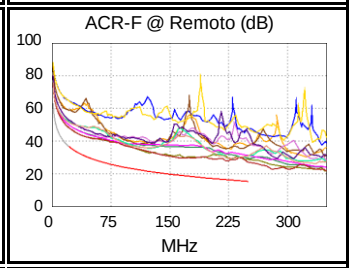


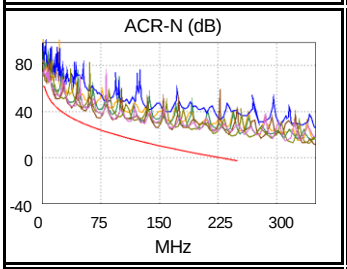
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.8	7.2	3.5	12.6
Frec. (MHz)	73.0	3.5	243.0	236.0
Límite (dB)	42.2	64.0	33.3	33.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	2.7	7.2	4.8	12.4
Frec. (MHz)	90.0	3.6	240.5	236.0
Límite (dB)	37.9	61.2	30.4	30.6
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)	9.6	9.7	11.7	11.8
Frec. (MHz)	148.0	148.0	250.0	249.5
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.7	10.7	12.0	12.6
Frec. (MHz)	7.0	7.0	250.0	250.0
Límite (dB)	43.4	43.4	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	6.5	8.9	20.8	29.6
Frec. (MHz)	3.3	3.6	243.0	236.0
Límite (dB)	60.9	59.9	-2.0	-1.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	6.8	8.9	21.8	29.4
Frec. (MHz)	3.5	3.6	240.5	236.0
Límite (dB)	57.7	57.4	-4.7	-4.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.1	9.1	9.2	11.9
Frec. (MHz)	17.6	30.6	216.0	229.0
Límite (dB)	17.8	16.6	8.7	8.4

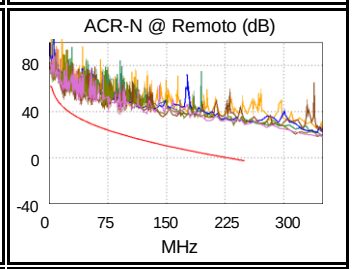


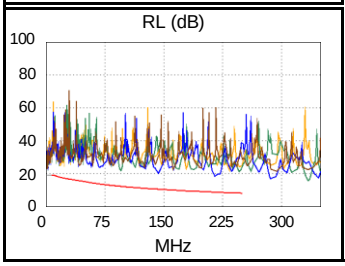


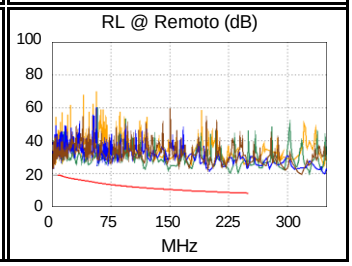












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-10

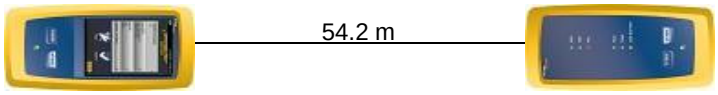
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:32:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

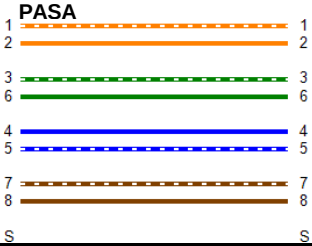
Sumario de Pruebas: PASA

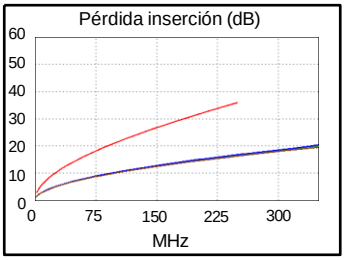
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	274
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.06
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

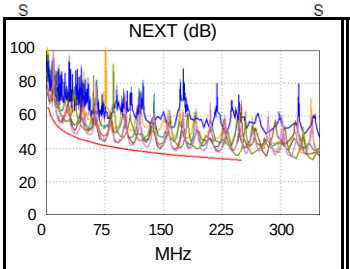


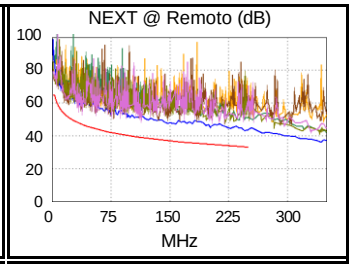
Mapa de Cableado (T568B)

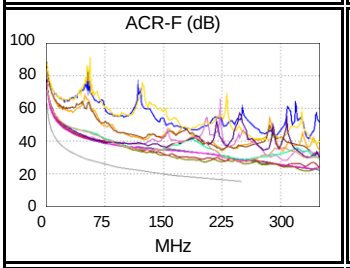


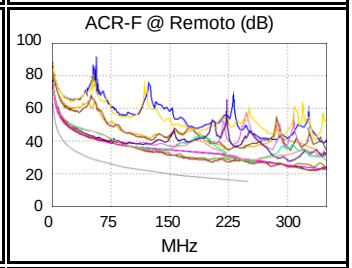


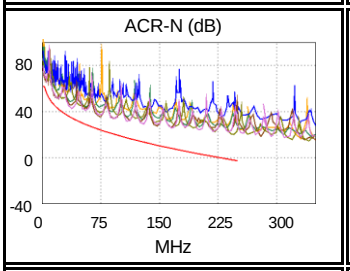
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	1.2	8.0	2.8	9.1
Frec. (MHz)	38.3	2.4	245.0	246.5
Límite (dB)	47.0	65.0	33.3	33.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	1.8	8.4	4.2	11.5
Frec. (MHz)	38.0	17.1	241.0	246.5
Límite (dB)	44.3	50.1	30.4	30.3
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)	9.8	10.0	11.5	11.7
Frec. (MHz)	204.0	204.0	250.0	250.0
Límite (dB)	17.1	17.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.6	10.6	10.6	11.0
Frec. (MHz)	250.0	6.9	250.0	250.0
Límite (dB)	12.3	43.5	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	7.2	9.5	22.3	28.5
Frec. (MHz)	3.6	2.4	245.0	246.5
Límite (dB)	59.9	61.9	-2.3	-2.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	7.0	10.1	22.8	30.7
Frec. (MHz)	17.1	2.4	239.0	246.5
Límite (dB)	41.8	58.9	-4.5	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	8.5	8.8	9.5	10.9
Frec. (MHz)	38.0	11.1	216.0	165.0
Límite (dB)	16.1	18.8	8.7	9.8

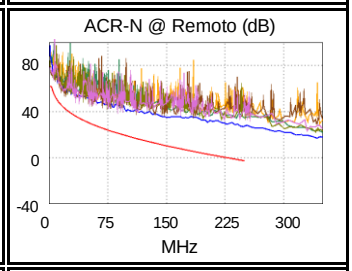


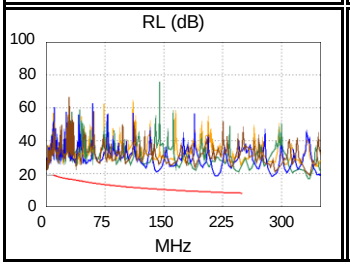


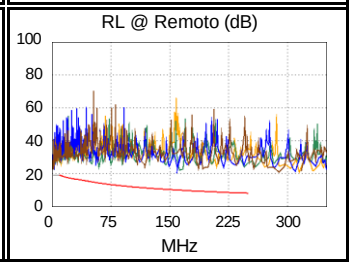












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R01-PP4-11

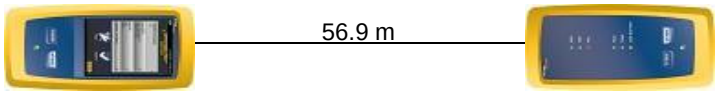
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:38:42 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

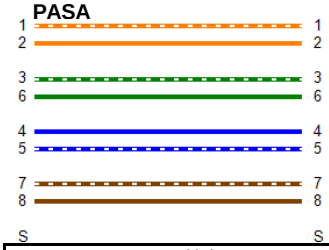
Sumario de Pruebas: PASA

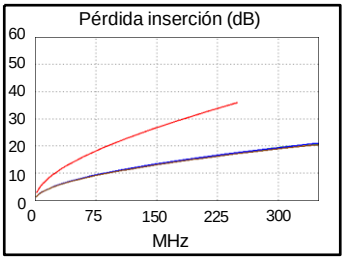
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	56.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	287
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568B)





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)	1.8	3.3	2.0	5.5
Frec. (MHz)	62.5	10.1	157.5	221.5
Límite (dB)	43.4	56.5	36.6	34.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.4	4.4	5.2	6.5
Frec. (MHz)	64.5	10.1	233.5	221.5
Límite (dB)	40.4	53.9	30.7	31.1

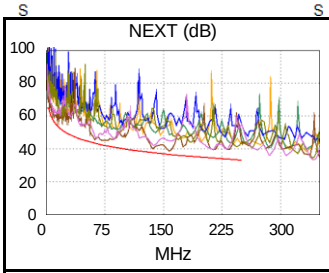
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.7	8.6	10.5	10.7
Frec. (MHz)	149.0	149.0	224.5	224.5
Límite (dB)	19.8	19.8	16.2	16.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.1	10.0	11.1	12.5
Frec. (MHz)	4.6	128.5	225.0	249.0
Límite (dB)	47.0	18.1	13.2	12.3

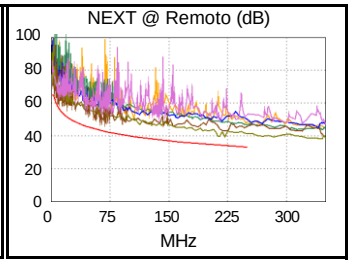
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	4.4	5.2	22.7	23.0
Frec. (MHz)	4.1	4.1	232.5	221.5
Límite (dB)	58.7	58.7	-0.8	0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.7	6.8	22.8	23.7
Frec. (MHz)	4.0	4.0	233.5	221.5
Límite (dB)	56.5	56.5	-3.8	-2.4

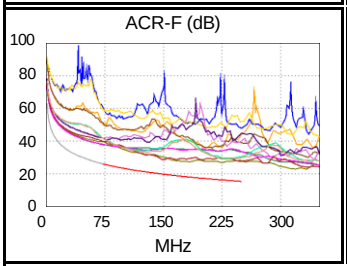
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.7	9.6	11.8	10.9
Frec. (MHz)	16.5	32.8	217.0	230.0
Límite (dB)	17.9	16.4	8.6	8.4

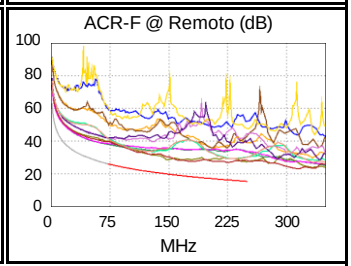
Estándares de Red Compatibles:

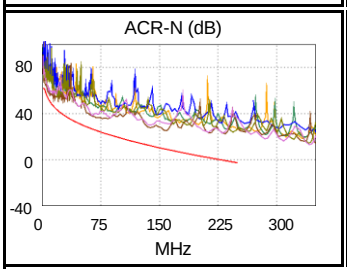
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

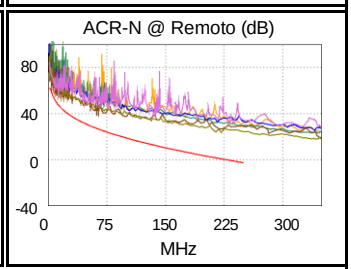


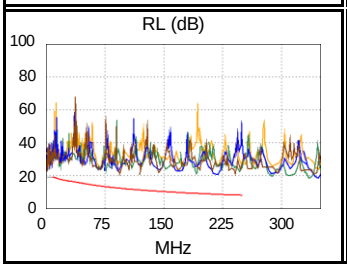


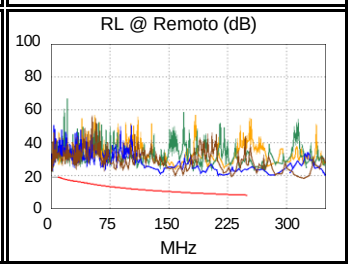












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP4-12

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:30:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

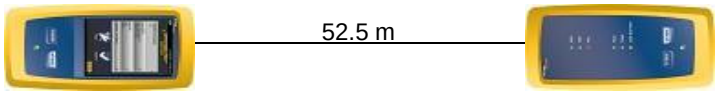
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

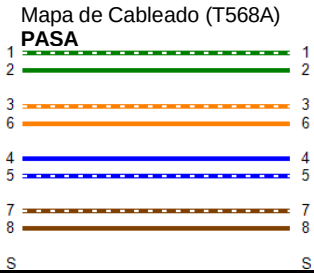
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	265
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

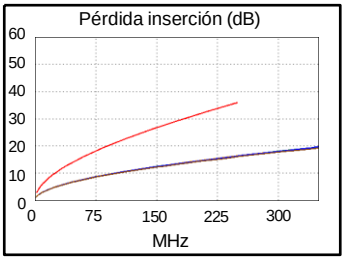
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.0	7.9	3.5	13.5
Frec. (MHz)	75.3	4.1	243.0	228.5
Límite (dB)	42.0	62.8	33.3	33.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.0	8.2	4.6	15.4
Frec. (MHz)	71.3	4.1	240.0	228.5
Límite (dB)	39.6	60.3	30.5	30.8
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)	9.2	9.2	9.2	9.2
Frec. (MHz)	223.5	224.0	223.5	224.0
Límite (dB)	16.3	16.3	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.9	9.9	11.2	11.5
Frec. (MHz)	8.5	7.5	250.0	250.0
Límite (dB)	41.7	42.8	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.0	9.8	23.0	32.4
Frec. (MHz)	3.8	2.1	243.0	228.5
Límite (dB)	59.6	62.0	-2.0	-0.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	10.2	24.2	36.2
Frec. (MHz)	4.0	2.1	242.5	250.0
Límite (dB)	56.5	59.0	-4.9	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	6.6	8.5	9.7	11.1
Frec. (MHz)	18.8	47.3	218.5	170.5
Límite (dB)	17.6	15.3	8.6	9.7

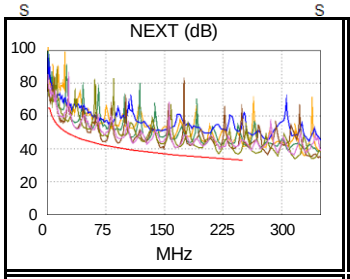
Estándares de Red Compatibles:

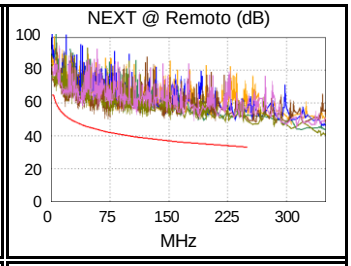
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

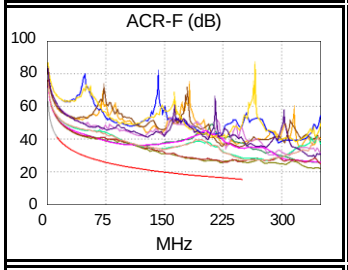


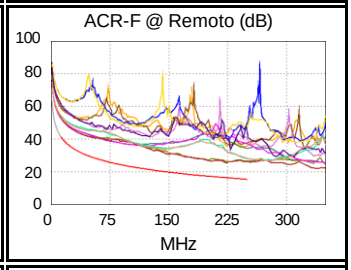


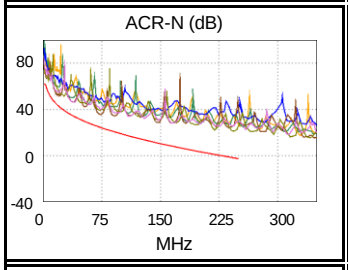


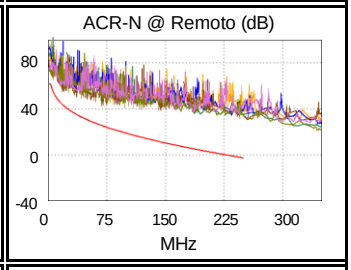


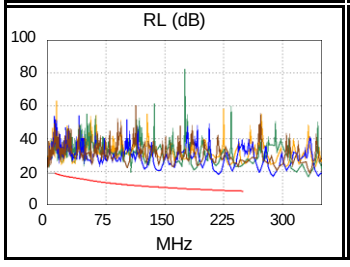


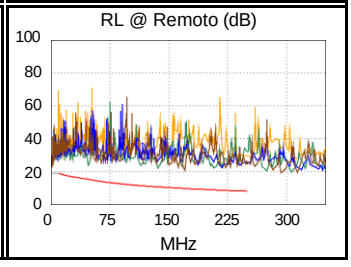












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP4-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 12:29:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

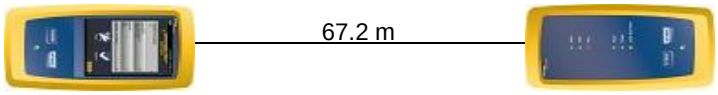
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

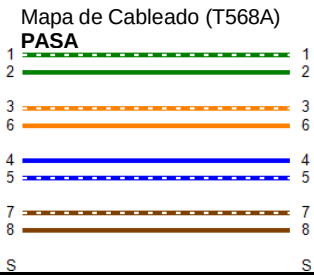
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	338
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.04
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

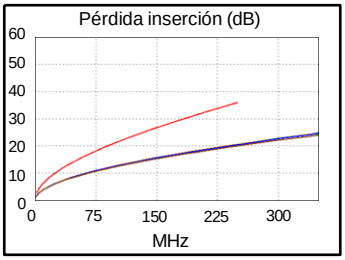
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	1.2	6.8	3.0	12.2
Frec. (MHz)	71.8	3.3	244.0	200.0
Límite (dB)	42.4	64.5	33.3	34.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	2.6	7.8	4.4	15.7
Frec. (MHz)	71.8	3.3	244.0	240.5
Límite (dB)	39.6	62.0	30.3	30.4
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)	9.7	9.7	9.7	9.7
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	10.3	10.3	11.2	12.4
Frec. (MHz)	15.5	16.8	250.0	250.0
Límite (dB)	36.5	35.8	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	5.8	8.2	18.7	29.6
Frec. (MHz)	3.1	3.3	244.0	234.5
Límite (dB)	61.2	60.9	-2.1	-1.0
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	6.6	9.2	20.1	31.0
Frec. (MHz)	3.3	3.3	244.0	240.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.1	-4.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	7.7	8.6	9.5	9.7
Frec. (MHz)	17.6	9.4	216.5	162.5
Límite (dB)	17.8	19.0	8.6	9.9

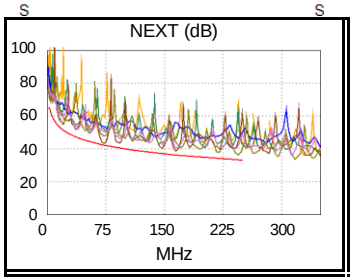
Estándares de Red Compatibles:

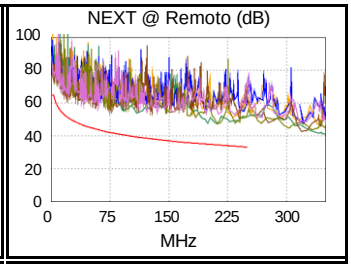
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

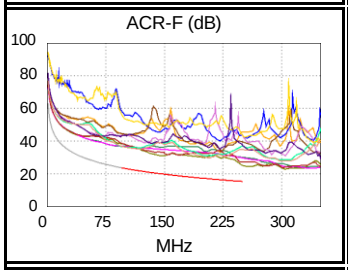


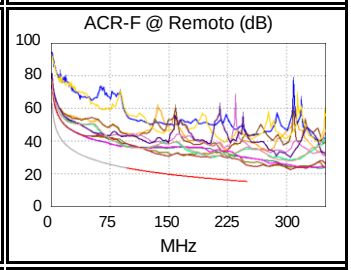


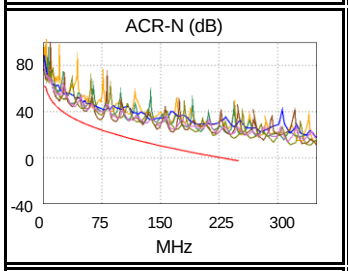


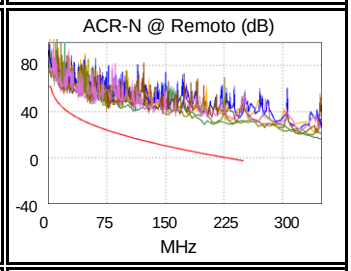


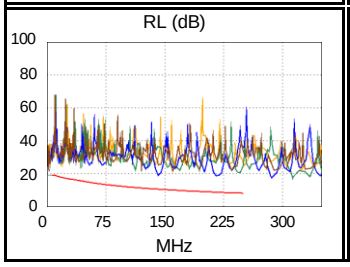


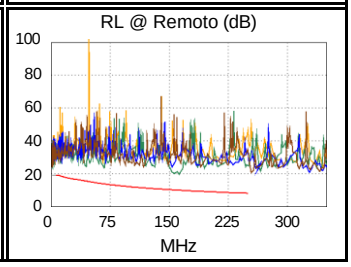












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R01-PP4-24

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 10:34:54 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

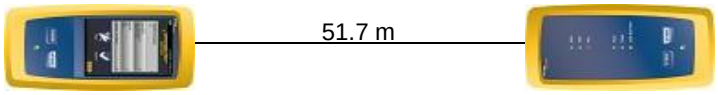
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

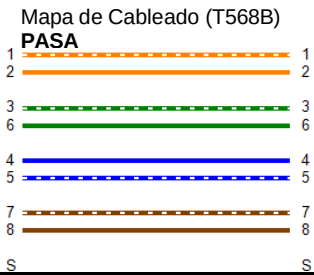
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	51.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	260
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.27
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	20.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

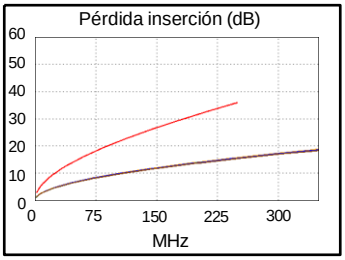
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.2	3.6	10.5	6.8
Frec. (MHz)	14.3	39.0	240.0	227.0
Límite (dB)	54.1	46.8	33.4	33.8
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	6.7	4.8	11.1	7.5
Frec. (MHz)	6.0	113.5	240.5	247.0
Límite (dB)	57.7	36.1	30.4	30.2
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)	13.4	13.3	14.0	13.9
Frec. (MHz)	168.0	168.0	178.5	178.5
Límite (dB)	18.8	18.8	18.2	18.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.4	15.4	16.2	18.0
Frec. (MHz)	8.0	168.0	178.5	225.5
Límite (dB)	42.2	15.8	15.2	13.2
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8.0	6.9	30.7	27.8
Frec. (MHz)	3.9	6.0	240.5	246.5
Límite (dB)	59.3	55.3	-1.7	-2.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	8.9	7.7	30.9	27.7
Frec. (MHz)	4.0	4.0	241.0	247.0
Límite (dB)	56.5	56.5	-4.7	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	7.6	8.1	11.5	12.2
Frec. (MHz)	81.5	15.9	233.0	192.0
Límite (dB)	12.9	18.0	8.3	9.2

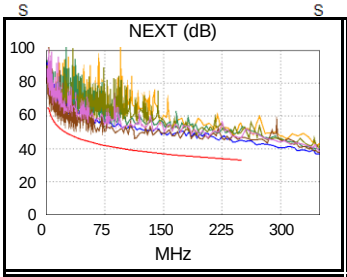
Estándares de Red Compatibles:

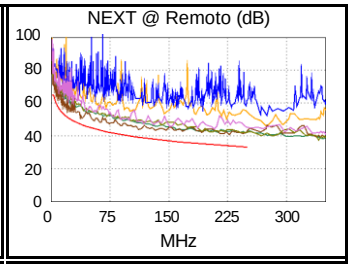
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

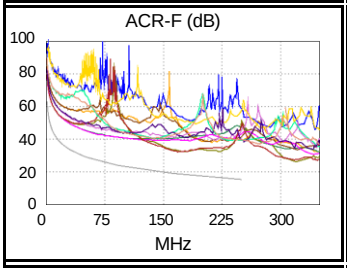


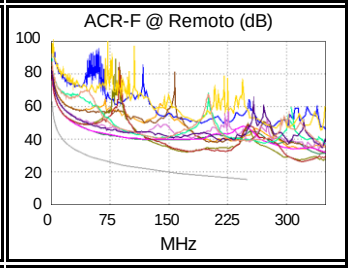


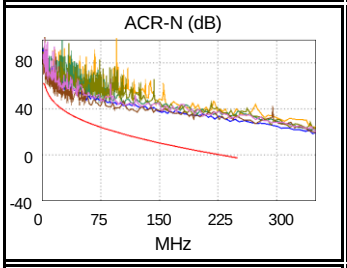


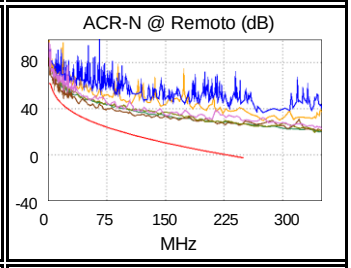


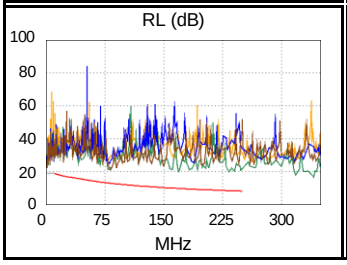


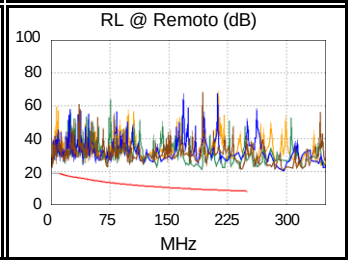












ID. Cable: R02-PP1-01

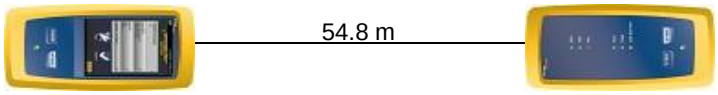
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:54:02 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

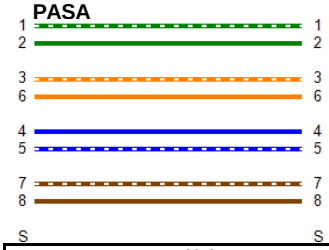
Sumario de Pruebas: PASA

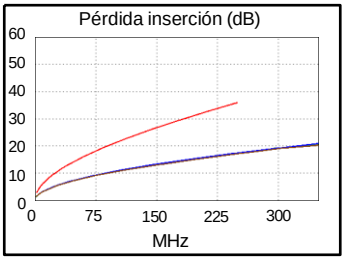
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	54.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	274
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

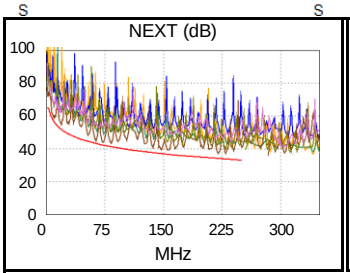


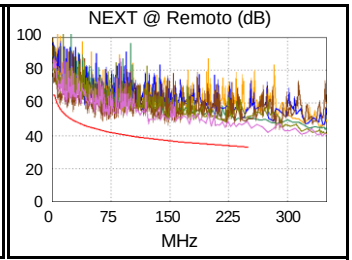
Mapa de Cableado (T568A)

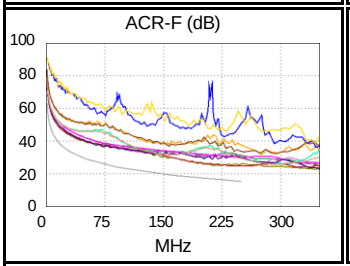


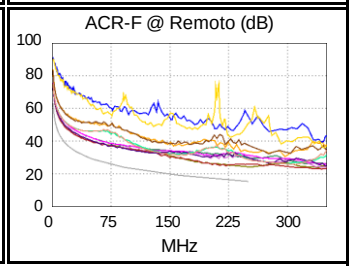


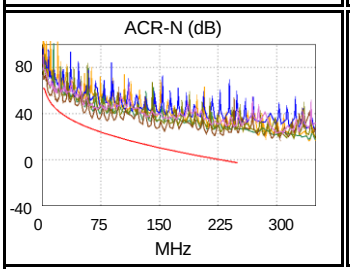
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.5	4.0	3.3	10.4
Frec. (MHz)	72.0	7.4	230.0	215.5
Límite (dB)	42.3	58.7	33.7	34.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.3	5.6	4.2	11.4
Frec. (MHz)	64.0	7.4	230.5	220.5
Límite (dB)	40.4	56.2	30.8	31.1
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)	8.4	8.5	9.0	8.7
Frec. (MHz)	204.0	221.0	249.0	249.0
Límite (dB)	17.1	16.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	9.5	9.5	10.8	9.7
Frec. (MHz)	16.0	10.0	249.0	249.5
Límite (dB)	36.2	40.3	12.3	12.3
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)	5.0	6.6	20.9	31.0
Frec. (MHz)	9.8	7.4	230.0	250.0
Límite (dB)	50.5	53.3	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	6.6	8.3	21.9	31.1
Frec. (MHz)	9.6	7.4	230.5	250.0
Límite (dB)	48.1	50.7	-3.5	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	7,8	4,5
RL (dB)	8.0	10.0	12.1	13.9
Frec. (MHz)	46.0	9.8	243.5	250.0
Límite (dB)	15.4	19.0	8.1	8.0

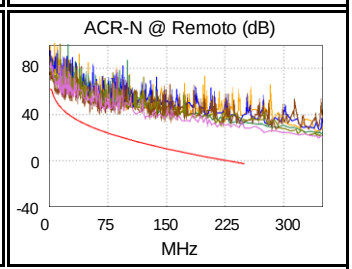


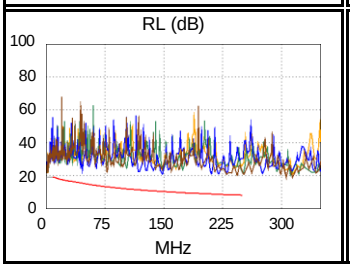


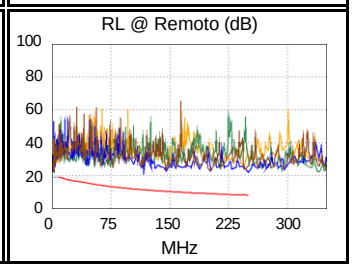












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP1-02

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:53:37 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

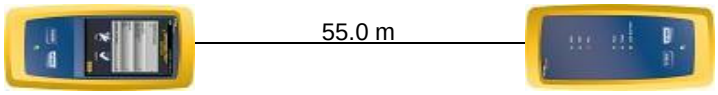
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

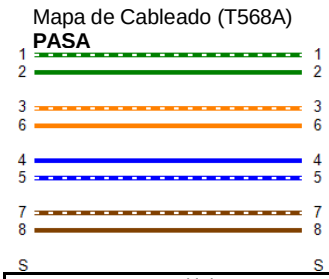
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	275
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

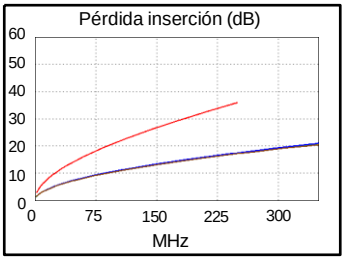
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.0	6.5	3.2	9.8
Frec. (MHz)	157.0	9.1	220.0	224.5
Límite (dB)	36.6	57.2	34.1	33.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.5	8.0	4.6	12.2
Frec. (MHz)	73.5	9.5	230.0	224.5
Límite (dB)	39.4	54.4	30.8	31.0
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)	8.0	8.1	9.0	8.7
Frec. (MHz)	204.0	213.0	248.5	248.0
Límite (dB)	17.1	16.7	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.6	8.6	10.1	10.1
Frec. (MHz)	20.9	8.5	249.5	249.0
Límite (dB)	33.9	41.7	12.3	12.3
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)	5.2	9.3	22.6	27.4
Frec. (MHz)	8.9	9.1	240.5	224.5
Límite (dB)	51.5	51.2	-1.7	0.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	6.7	10.8	22.1	29.9
Frec. (MHz)	8.9	8.3	230.0	224.5
Límite (dB)	48.9	49.6	-3.4	-2.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	9.2	10.5	12.4	12.7
Frec. (MHz)	44.0	44.8	232.5	215.0
Límite (dB)	15.6	15.5	8.3	8.7

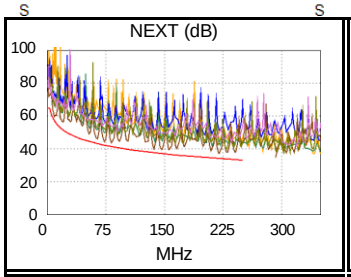
Estándares de Red Compatibles:

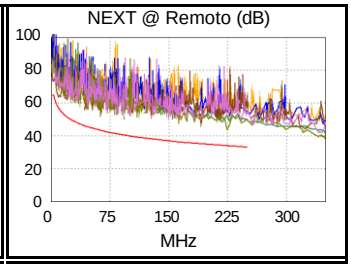
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

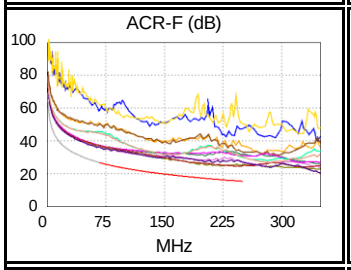


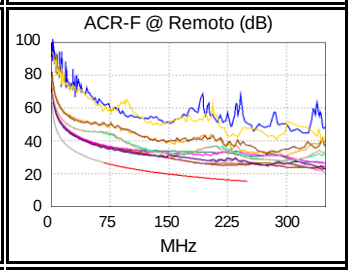


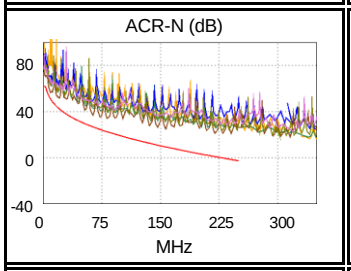


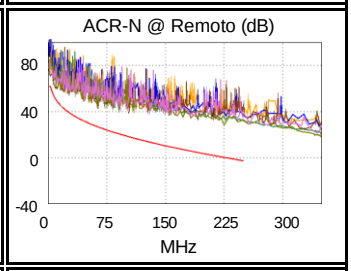


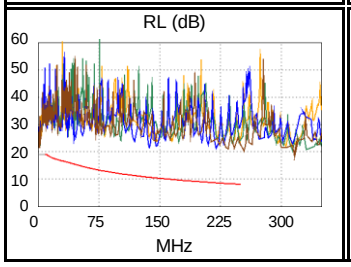


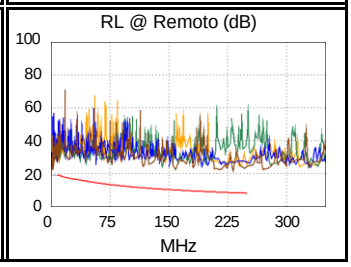












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-03

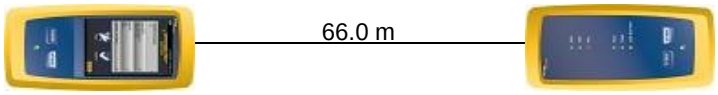
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:49:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

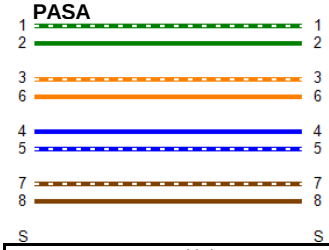
Sumario de Pruebas: PASA

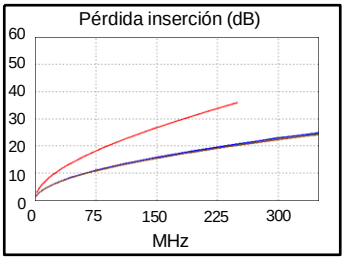
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	66.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	331
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

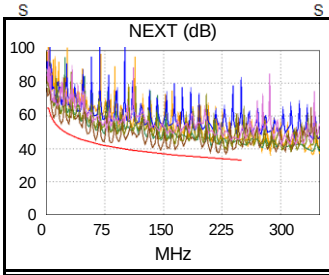


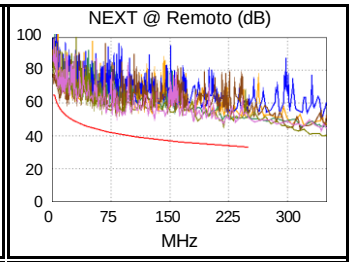
Mapa de Cableado (T568A)

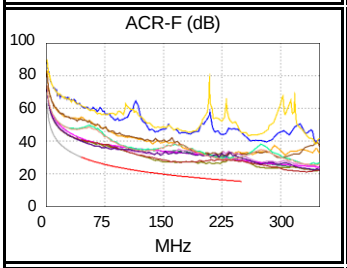


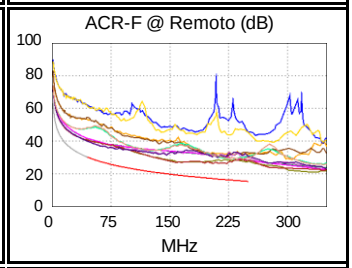


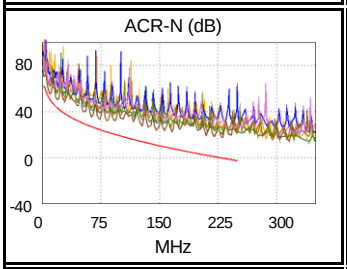
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.8	5.4	3.4	11.6
Frec. (MHz)	73.3	9.5	230.5	218.5
Límite (dB)	42.2	56.9	33.7	34.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.3	7.0	3.9	12.2
Frec. (MHz)	73.5	9.5	230.0	218.5
Límite (dB)	39.4	54.4	30.8	31.2
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)	7.2	7.3	9.3	9.4
Frec. (MHz)	156.5	156.5	213.0	213.0
Límite (dB)	19.4	19.4	16.7	16.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.5	10.2	11.0
Frec. (MHz)	9.8	7.3	222.5	249.0
Límite (dB)	40.5	43.1	13.3	12.3
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)	4.2	7.7	17.8	26.1
Frec. (MHz)	9.5	9.5	230.5	218.5
Límite (dB)	50.8	50.8	-0.5	0.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	6.0	9.5	18.4	26.7
Frec. (MHz)	9.5	9.5	230.0	218.5
Límite (dB)	48.2	48.2	-3.4	-2.0
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.5	8.8	11.9	13.5
Frec. (MHz)	27.3	9.6	243.0	242.5
Límite (dB)	16.8	19.0	8.1	8.2

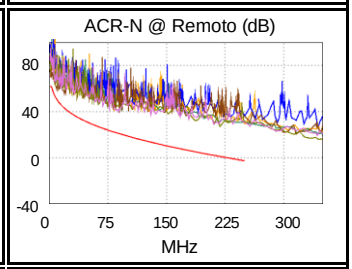


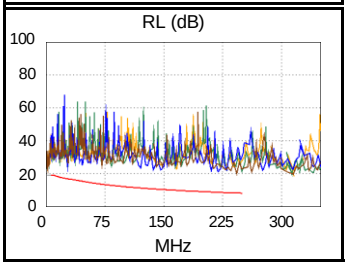


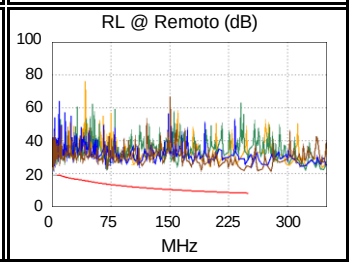












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP1-04

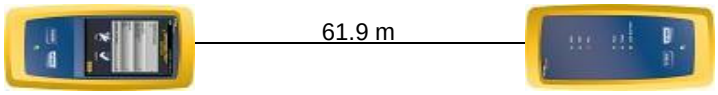
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:52:07 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

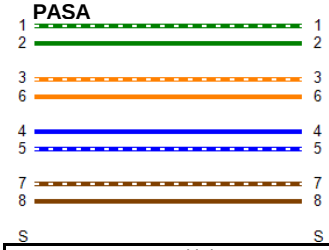
Sumario de Pruebas: PASA

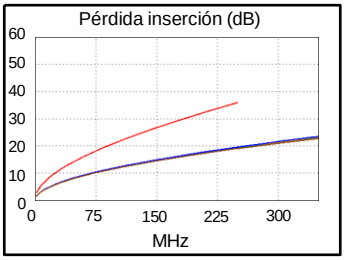
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	310
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

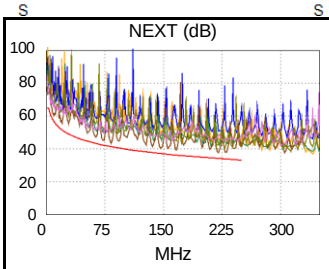


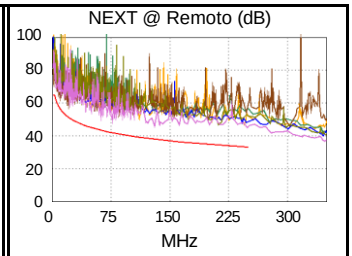
Mapa de Cableado (T568A)

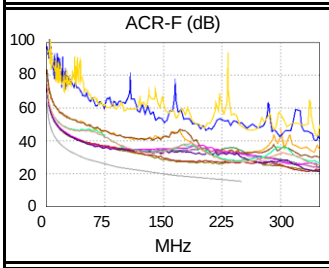


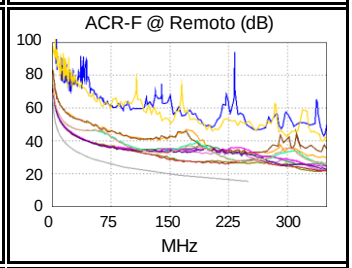


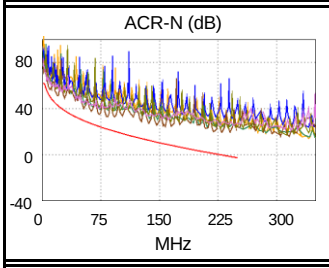
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.1	6.8	3.7	10.4
Frec. (MHz)	83.3	9.9	220.5	214.0
Límite (dB)	41.3	56.7	34.1	34.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.6	8.1	4.7	10.5
Frec. (MHz)	83.3	9.9	229.5	214.0
Límite (dB)	38.5	54.1	30.8	31.3
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)	8.3	8.5	9.4	9.4
Frec. (MHz)	167.0	167.5	222.5	222.5
Límite (dB)	18.8	18.8	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.9	7.9	10.3	10.6
Frec. (MHz)	10.0	6.8	222.5	248.0
Límite (dB)	40.3	43.7	13.3	12.4
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)	5.9	9.3	19.7	28.8
Frec. (MHz)	8.3	5.5	229.5	249.0
Límite (dB)	52.2	56.1	-0.4	-2.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	6.8	10.4	20.4	29.7
Frec. (MHz)	9.9	5.5	229.5	247.0
Límite (dB)	47.8	53.6	-3.4	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	9.2	7.4	11.2	10.7
Frec. (MHz)	45.8	10.4	242.5	191.0
Límite (dB)	15.4	18.9	8.2	9.2

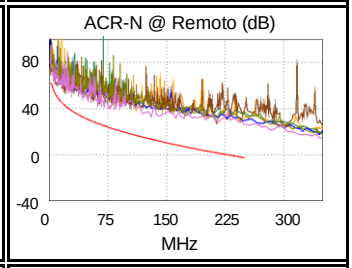


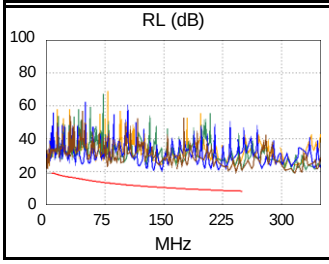


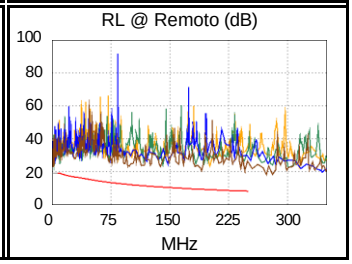












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP1-05

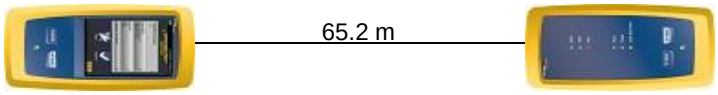
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:49:53 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

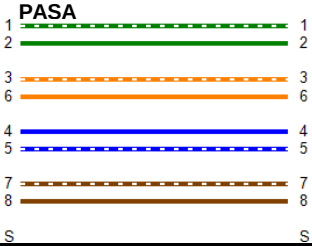
Sumario de Pruebas: PASA

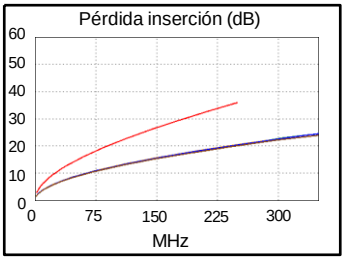
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	65.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	325
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

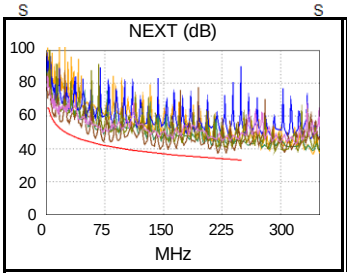


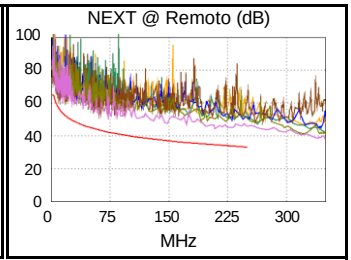
Mapa de Cableado (T568A)



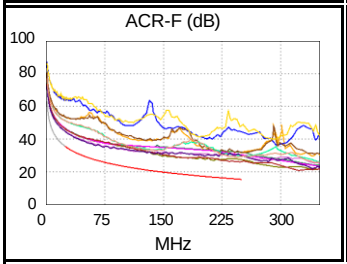


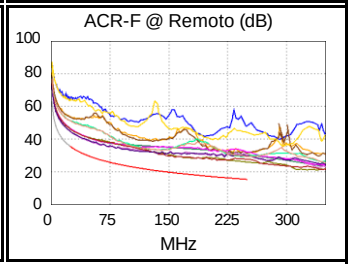
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.4	6.2	3.3	9.2
Frec. (MHz)	73.8	9.8	219.5	210.5
Límite (dB)	42.2	56.8	34.1	34.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.4	7.8	4.7	11.6
Frec. (MHz)	73.8	9.8	230.0	226.5
Límite (dB)	39.4	54.2	30.8	30.9



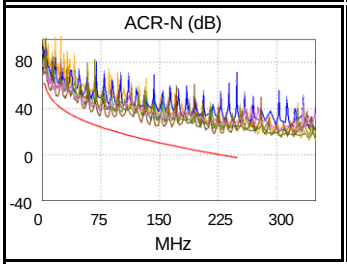


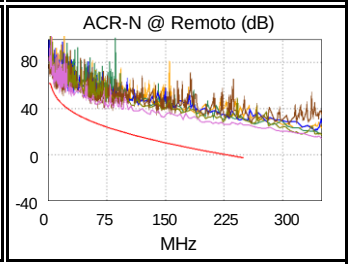
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.7	8.8	10.5	10.4
Frec. (MHz)	62.3	62.3	249.0	249.0
Límite (dB)	27.4	27.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	9.2	9.2	11.3	10.8
Frec. (MHz)	13.3	15.6	249.0	249.0
Límite (dB)	37.8	36.4	12.3	12.3



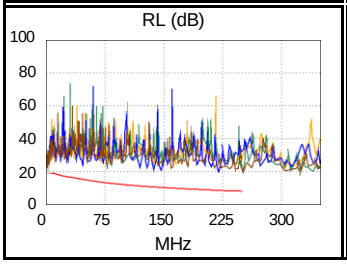


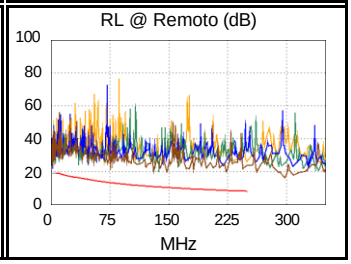
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	5.5	8.6	18.6	25.1
Frec. (MHz)	9.5	9.6	230.5	226.5
Límite (dB)	50.8	50.6	-0.5	-0.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	6.9	10.3	19.5	26.3
Frec. (MHz)	9.5	9.8	230.5	226.5
Límite (dB)	48.2	47.9	-3.5	-3.0





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.4	8.8	11.1	9.0
Frec. (MHz)	46.5	9.9	219.5	131.0
Límite (dB)	15.3	19.0	8.6	10.8





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-06

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:52:55 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

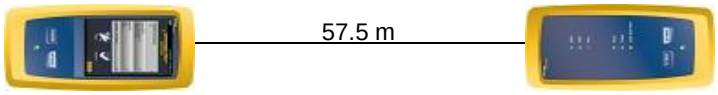
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

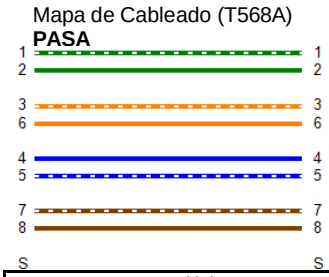
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	288
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

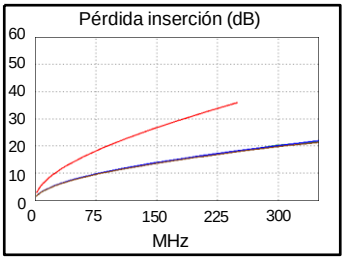
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.1	5.4	3.6	10.6
Frec. (MHz)	156.5	9.0	230.5	223.5
Límite (dB)	36.6	57.3	33.7	34.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.7	7.0	4.2	11.9
Frec. (MHz)	156.5	9.0	230.5	223.0
Límite (dB)	33.7	54.8	30.8	31.0
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)	8.7	8.7	9.5	9.3
Frec. (MHz)	213.0	213.0	248.0	248.0
Límite (dB)	16.7	16.7	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	9.1	9.1	10.6	10.3
Frec. (MHz)	7.8	1.6	248.5	249.0
Límite (dB)	42.5	56.0	12.4	12.3
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)	6.0	8.1	20.4	28.1
Frec. (MHz)	8.9	9.0	230.5	227.5
Límite (dB)	51.5	51.3	-0.5	-0.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.4	9.9	21.1	28.3
Frec. (MHz)	8.9	9.0	231.0	223.0
Límite (dB)	48.9	48.7	-3.5	-2.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	8.6	9.8	11.9	11.7
Frec. (MHz)	26.1	9.3	230.5	191.5
Límite (dB)	16.9	19.0	8.4	9.2

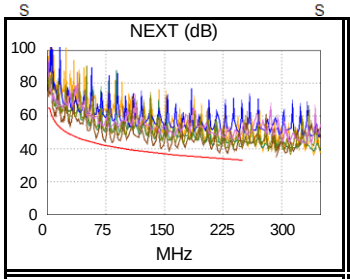
Estándares de Red Compatibles:

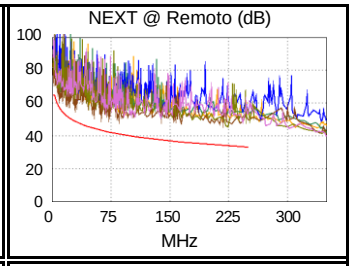
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

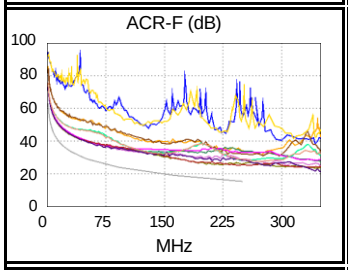


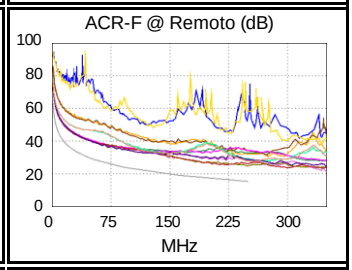


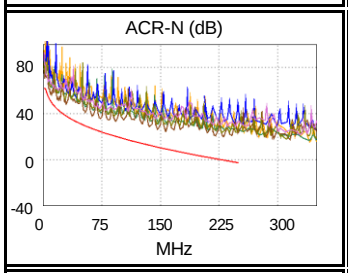


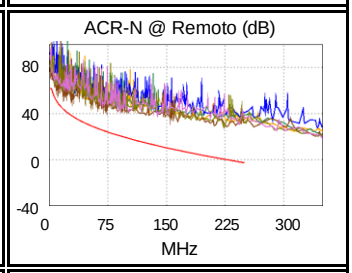


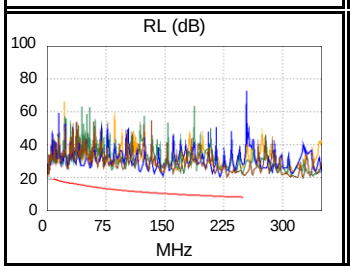


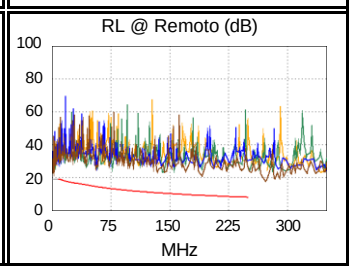












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-07

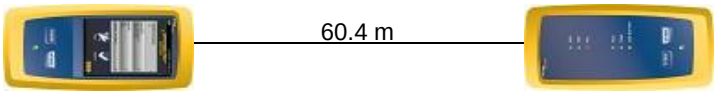
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:48:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 4.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

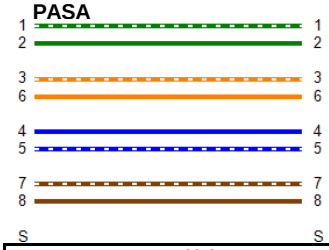
Sumario de Pruebas: PASA

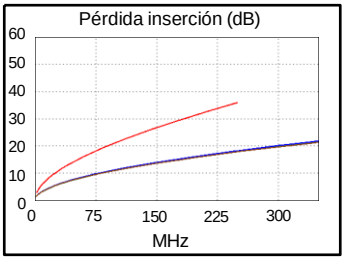
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	60.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	305
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





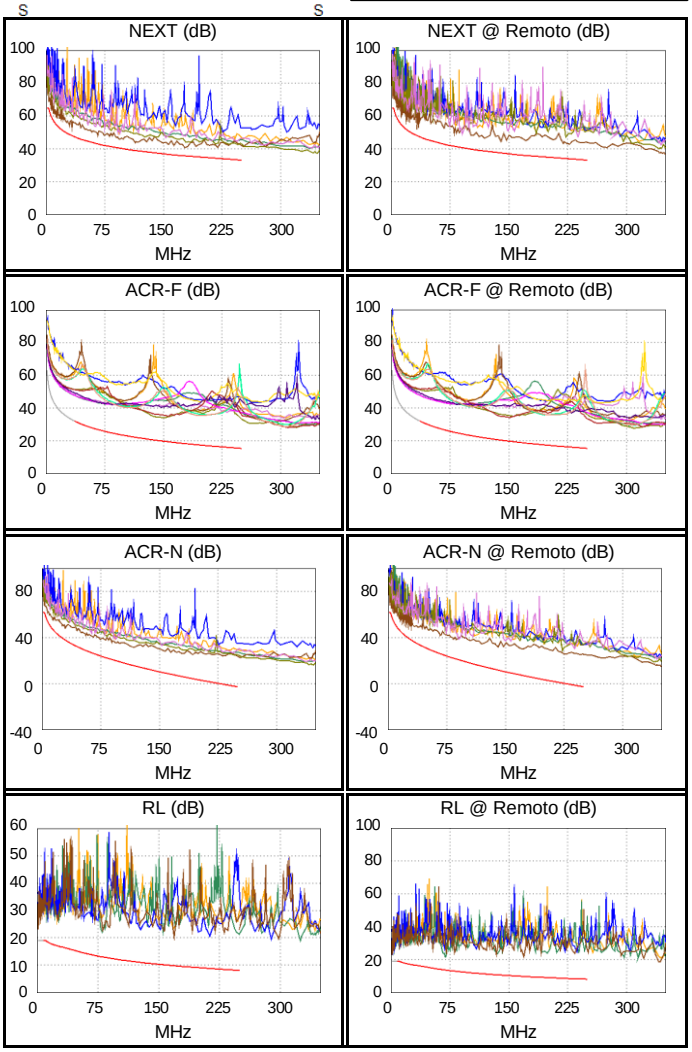
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

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)	4.1	5.1	6.6	9.1
Frec. (MHz)	14.0	3.4	219.0	227.5
Límite (dB)	54.2	64.2	34.1	33.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	5.9	6.9	7.9	9.8
Frec. (MHz)	14.0	3.3	232.5	224.0
Límite (dB)	51.6	62.0	30.7	31.0

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	14.5	18.0	18.4
Frec. (MHz)	148.0	148.0	250.0	249.5
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	14.4	14.8	19.4	19.5
Frec. (MHz)	2.8	7.4	250.0	250.0
Límite (dB)	51.5	42.9	12.3	12.3

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)	6.1	6.7	22.9	27.6
Frec. (MHz)	3.4	3.4	219.0	247.0
Límite (dB)	60.5	60.5	0.9	-2.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.7	8.5	26.7	26.6
Frec. (MHz)	3.4	3.3	250.0	224.0
Límite (dB)	58.0	58.4	-5.8	-2.7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.7	7.6	10.5	7.6
Frec. (MHz)	11.8	69.0	169.0	69.0
Límite (dB)	18.6	13.6	9.7	13.6



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

LinkWare™ PC Versión 11.7

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-08

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:46:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

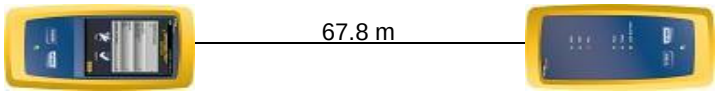
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

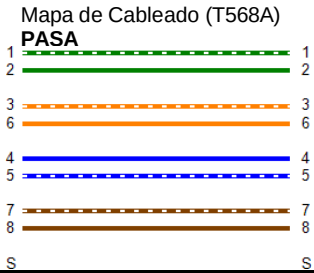
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	341
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	14.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

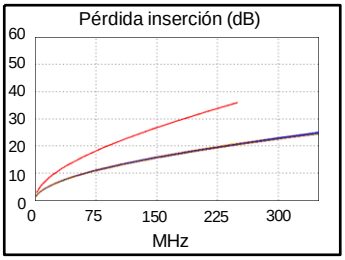
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.4	6.3	4.4	13.8
Frec. (MHz)	74.3	3.3	243.5	244.0
Límite (dB)	42.1	64.5	33.3	33.3
Peor Par	4,5	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	2.6	6.2	5.1	14.5
Frec. (MHz)	74.3	3.3	243.0	244.0
Límite (dB)	39.3	62.0	30.4	30.3
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)	9.6	9.6	9.7	9.8
Frec. (MHz)	148.0	148.0	250.0	250.0
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	10.7	10.8	10.9	12.2
Frec. (MHz)	1.4	13.5	250.0	249.5
Límite (dB)	57.5	37.7	12.3	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.7	7.6	19.6	28.8
Frec. (MHz)	3.1	3.3	243.5	244.0
Límite (dB)	61.2	60.9	-2.1	-2.1
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	7.5	20.3	29.6
Frec. (MHz)	3.3	3.3	243.0	244.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.0	-5.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	9.0	9.3	9.0	11.7
Frec. (MHz)	216.0	8.0	216.0	166.5
Límite (dB)	8.7	19.0	8.7	9.8

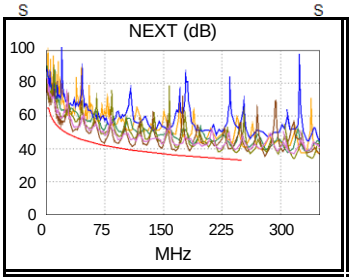
Estándares de Red Compatibles:

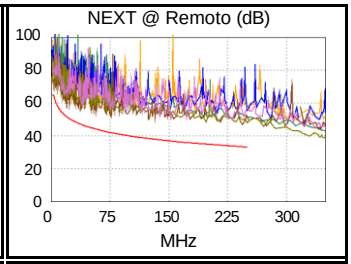
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

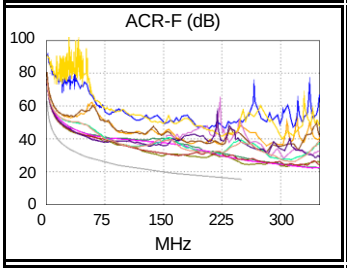


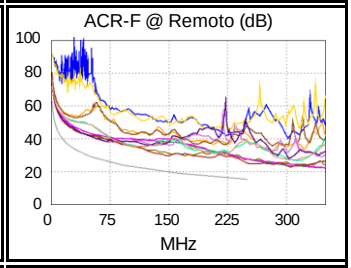


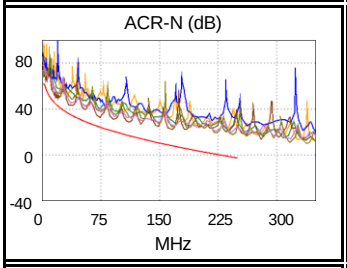


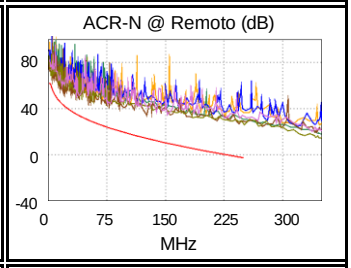


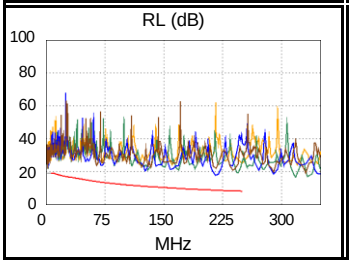


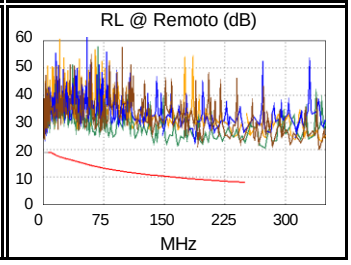












ID. Cable: R02-PP1-09

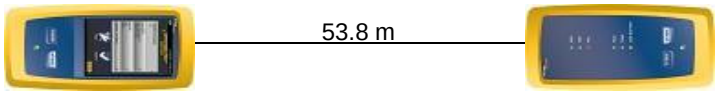
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:55:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

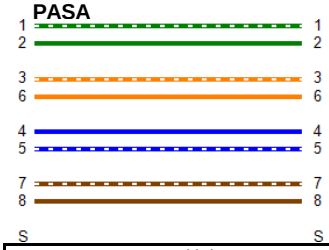
Sumario de Pruebas: PASA

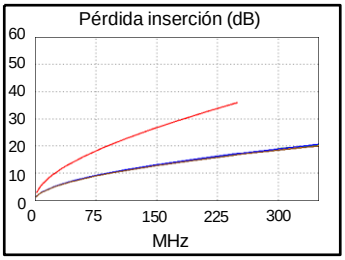
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	53.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	268
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

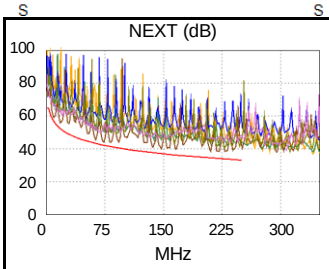


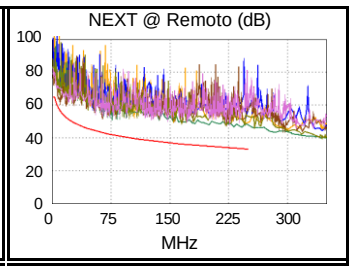
Mapa de Cableado (T568A)

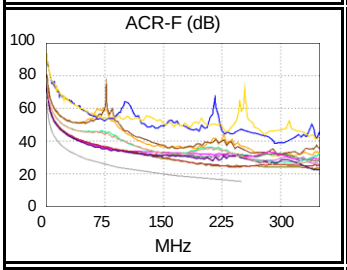


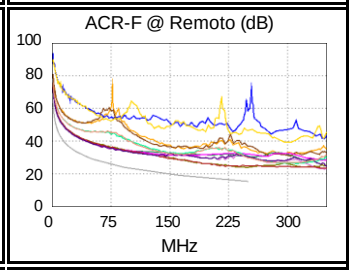


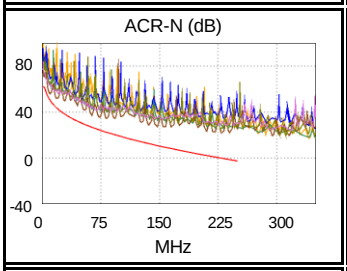
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	2.0	5.0	3.2	12.5
Frec. (MHz)	73.8	9.9	220.0	241.5
Límite (dB)	42.2	56.7	34.1	33.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.4	6.5	4.8	13.1
Frec. (MHz)	63.5	9.9	229.5	222.5
Límite (dB)	40.5	54.1	30.8	31.0
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)	8.0	8.0	8.6	8.4
Frec. (MHz)	223.0	223.0	248.0	248.0
Límite (dB)	16.3	16.3	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.4	10.6	9.9
Frec. (MHz)	9.6	1.9	249.5	249.5
Límite (dB)	40.6	54.8	12.3	12.3
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)	5.1	7.9	21.6	30.9
Frec. (MHz)	9.5	7.5	230.5	241.5
Límite (dB)	50.8	53.1	-0.5	-1.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	6.4	9.3	22.7	32.9
Frec. (MHz)	9.3	7.5	229.5	247.0
Límite (dB)	48.5	50.6	-3.4	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.2	8.3	11.6	13.3
Frec. (MHz)	28.0	10.1	243.5	244.0
Límite (dB)	16.8	19.0	8.1	8.1

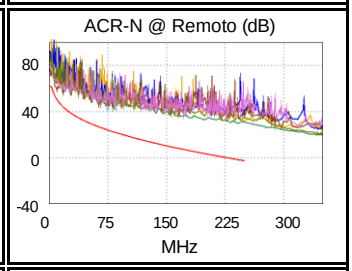


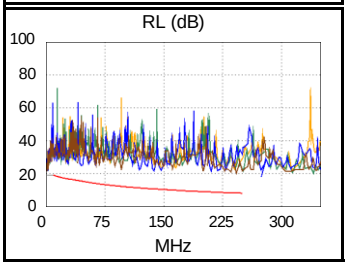


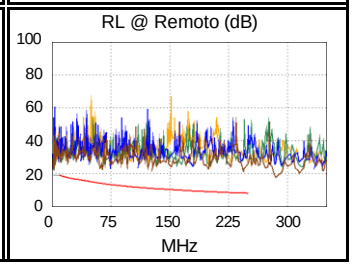












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-10

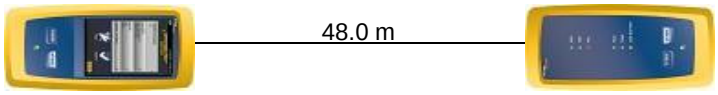
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:57:20 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

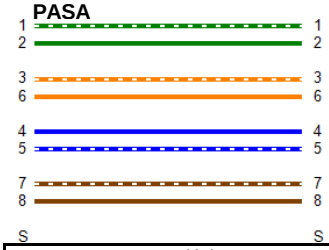
Sumario de Pruebas: PASA

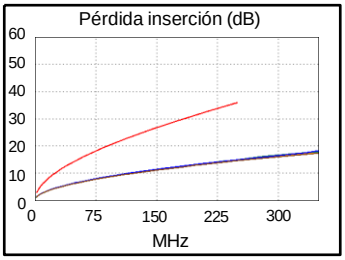
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	48.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	241
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.13
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	21.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

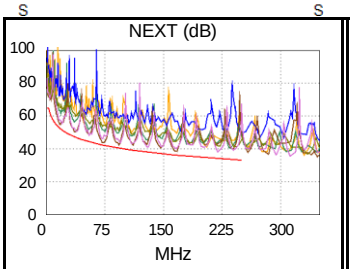


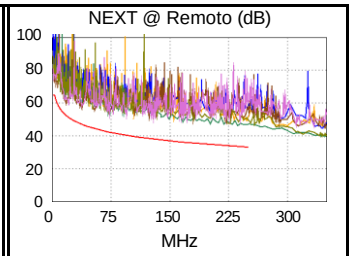
Mapa de Cableado (T568A)

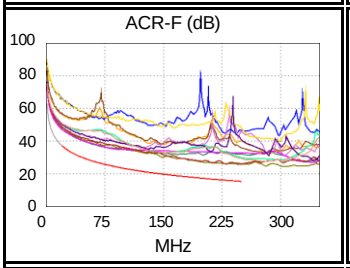


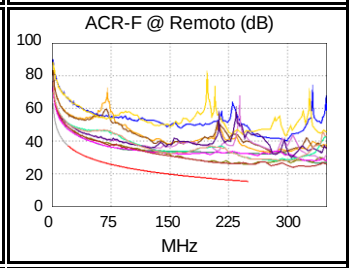


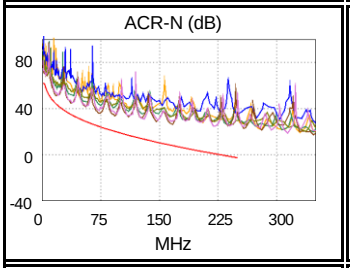
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	1.2	6.6	3.6	12.6
Frec. (MHz)	71.5	17.5	220.5	241.5
Límite (dB)	42.4	52.6	34.1	33.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	1.9	7.9	4.9	14.3
Frec. (MHz)	71.8	15.8	239.0	247.0
Límite (dB)	39.6	50.7	30.5	30.2
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)	9.1	9.2	9.1	9.2
Frec. (MHz)	223.5	224.0	223.5	224.0
Límite (dB)	16.3	16.3	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.4	9.4	11.4	11.2
Frec. (MHz)	13.3	6.8	250.0	250.0
Límite (dB)	37.8	43.7	12.3	12.3
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)	6.6	9.2	23.5	33.1
Frec. (MHz)	17.5	2.4	220.5	241.5
Límite (dB)	44.2	61.9	0.7	-1.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	7.2	10.4	25.3	35.2
Frec. (MHz)	17.8	2.4	239.0	247.0
Límite (dB)	41.4	58.9	-4.5	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.5	8.2	9.0	13.7
Frec. (MHz)	125.5	19.8	219.0	243.5
Límite (dB)	11.0	17.5	8.6	8.1

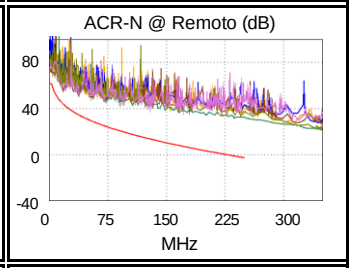


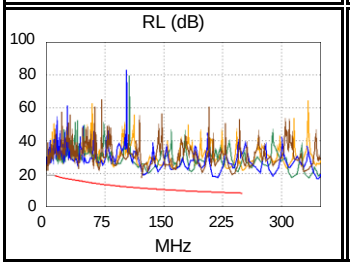


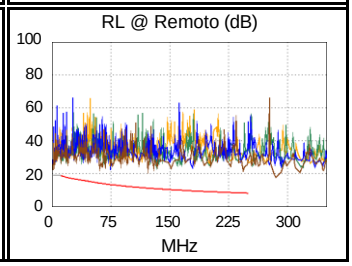












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-11

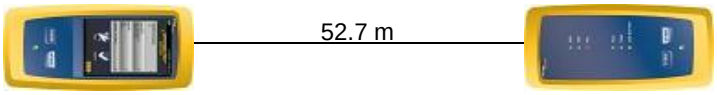
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:58:55 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

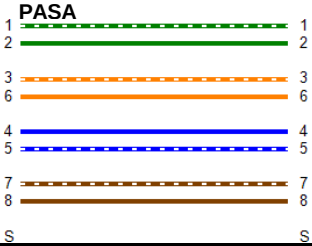
Sumario de Pruebas: PASA

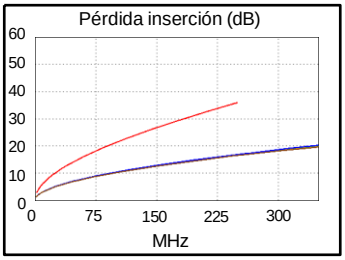
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	264
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.96
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

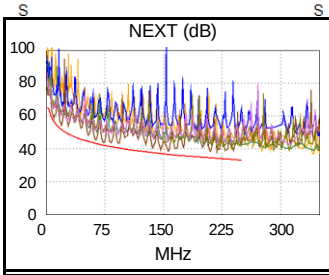


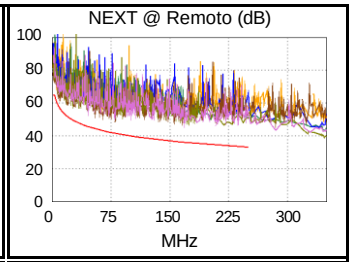
Mapa de Cableado (T568A)

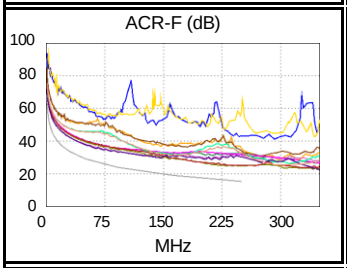


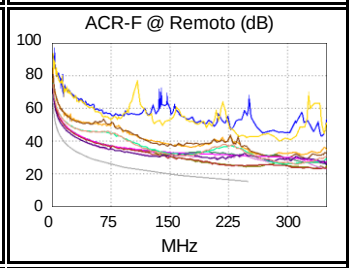


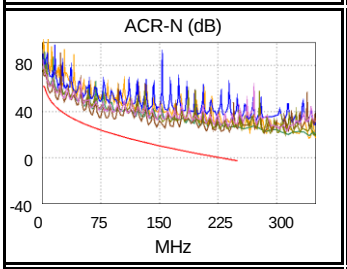
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.4	4.8	4.4	11.8
Frec. (MHz)	73.3	7.8	230.5	228.0
Límite (dB)	42.2	58.4	33.7	33.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.7	5.9	5.1	13.5
Frec. (MHz)	73.0	7.8	220.0	219.5
Límite (dB)	39.4	55.8	31.1	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.8	7.8	9.1	8.8
Frec. (MHz)	2.3	2.3	249.0	249.0
Límite (dB)	56.2	56.2	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.5	10.9	10.5
Frec. (MHz)	9.8	1.1	249.0	249.0
Límite (dB)	40.5	59.2	12.3	12.3
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)	5.3	7.6	22.5	30.3
Frec. (MHz)	9.9	7.8	230.5	228.0
Límite (dB)	50.4	52.8	-0.5	-0.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.2	8.6	23.6	31.1
Frec. (MHz)	9.5	7.8	230.5	219.5
Límite (dB)	48.2	50.3	-3.5	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.4	9.3	12.6	10.8
Frec. (MHz)	11.6	10.4	211.5	175.0
Límite (dB)	18.7	18.9	8.7	9.6

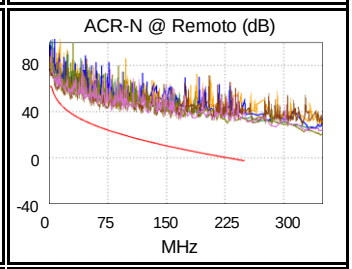


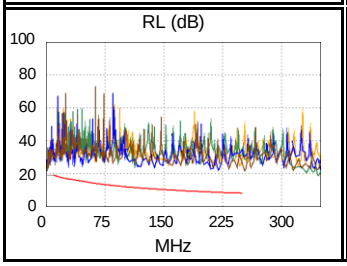


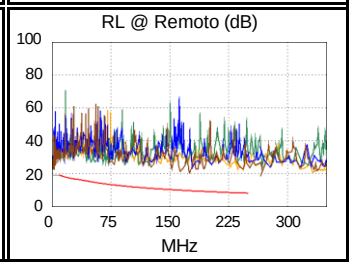












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-12

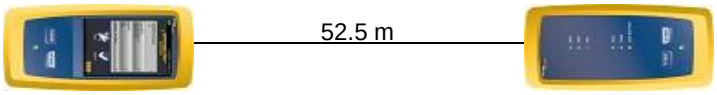
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:00:01 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

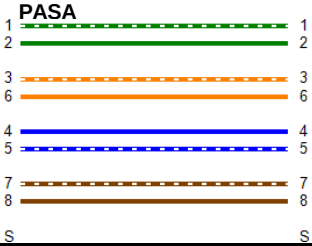
Sumario de Pruebas: PASA

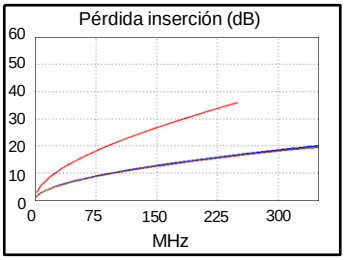
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	262
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.96
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

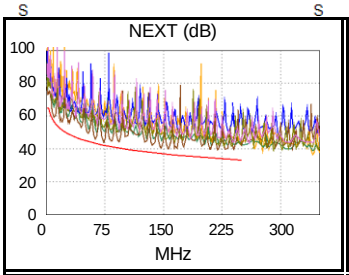


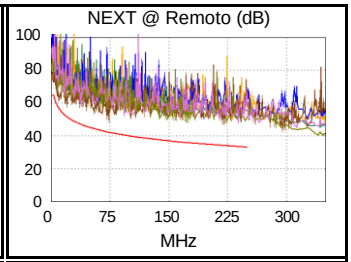
Mapa de Cableado (T568A)



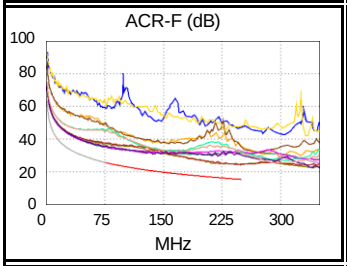


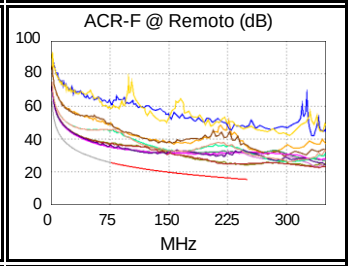
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.8	5.5	5.0	13.8
Frec. (MHz)	73.5	10.1	230.0	224.0
Límite (dB)	42.2	56.5	33.7	33.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.7	7.4	6.1	15.8
Frec. (MHz)	73.5	10.1	230.0	239.0
Límite (dB)	39.4	53.9	30.8	30.5



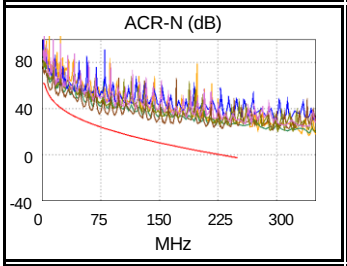


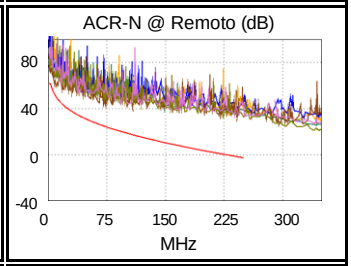
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.2	8.3	8.9	8.5
Frec. (MHz)	213.0	213.5	249.0	248.0
Límite (dB)	16.7	16.7	15.3	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.0	10.7	10.2
Frec. (MHz)	15.5	2.8	249.0	248.0
Límite (dB)	36.5	51.5	12.3	12.4



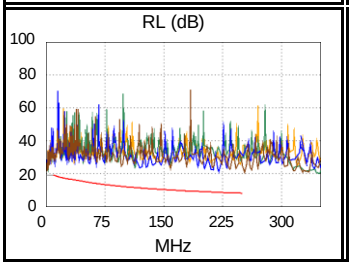


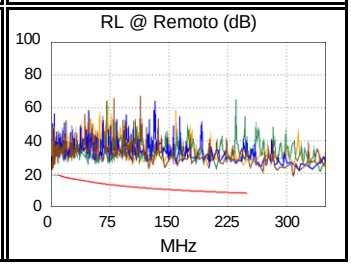
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	5.8	8.4	23.2	32.1
Frec. (MHz)	9.9	2.5	230.0	224.0
Límite (dB)	50.4	61.8	-0.5	0.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.2	10.3	25.2	34.4
Frec. (MHz)	9.6	7.9	240.5	239.0
Límite (dB)	48.1	50.1	-4.7	-4.5





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.3	10.0	12.3	14.3
Frec. (MHz)	11.6	10.4	220.5	211.0
Límite (dB)	18.7	18.9	8.6	8.8





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:58:14 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

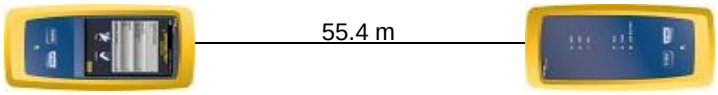
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

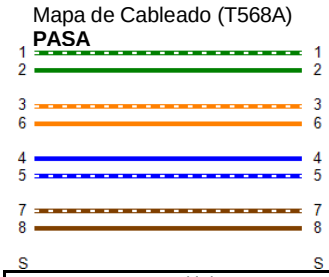
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	55.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	276
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

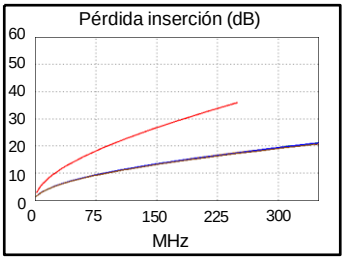
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.4	3.4	4.7	9.5
Frec. (MHz)	73.3	9.5	230.0	222.5
Límite (dB)	42.2	56.9	33.7	34.0
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.3	5.4	5.6	11.1
Frec. (MHz)	73.3	9.5	230.0	222.5
Límite (dB)	39.4	54.4	30.8	31.0
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)	8.0	7.9	8.4	8.3
Frec. (MHz)	222.0	222.0	248.5	248.5
Límite (dB)	16.3	16.3	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.2	8.2	10.1	10.0
Frec. (MHz)	9.6	7.4	248.5	248.5
Límite (dB)	40.6	42.9	12.4	12.4
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)	4.7	6.3	22.2	28.5
Frec. (MHz)	9.4	9.5	230.0	239.5
Límite (dB)	50.9	50.8	-0.5	-1.6
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	6.4	8.4	22.9	28.0
Frec. (MHz)	9.4	9.5	230.0	222.5
Límite (dB)	48.3	48.2	-3.4	-2.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.4	8.8	12.5	12.8
Frec. (MHz)	11.0	9.6	220.5	241.5
Límite (dB)	18.8	19.0	8.6	8.2

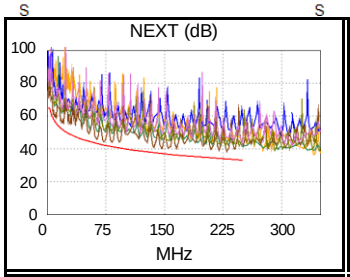
Estándares de Red Compatibles:

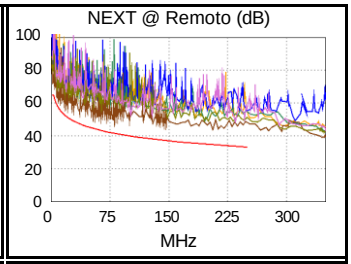
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

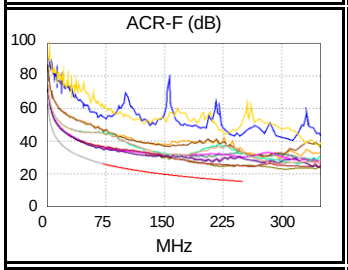


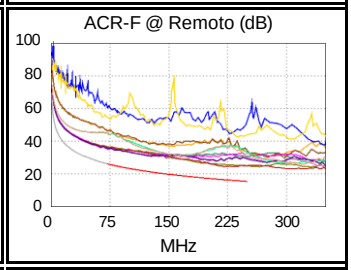


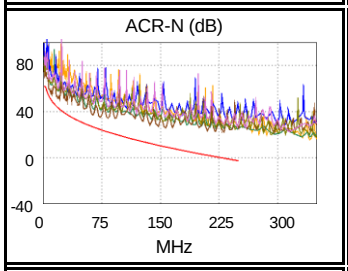


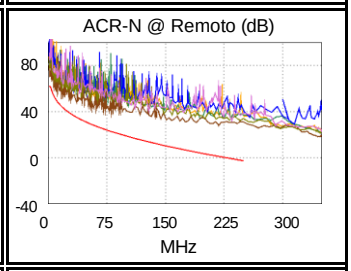


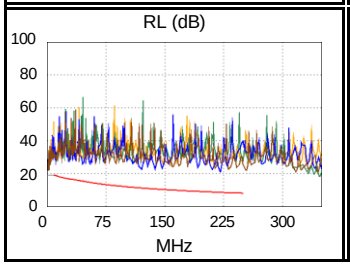


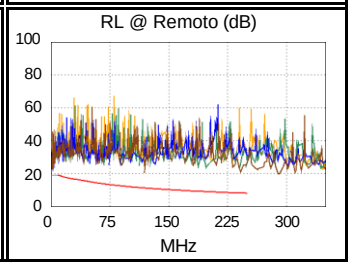












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-14

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:24:21 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

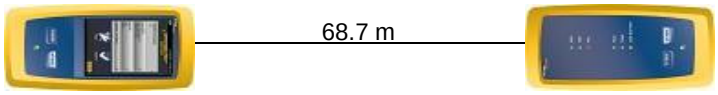
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

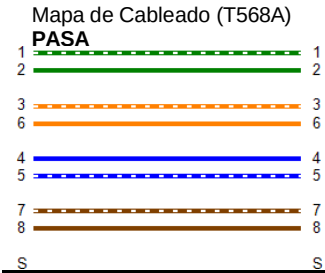
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	344
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

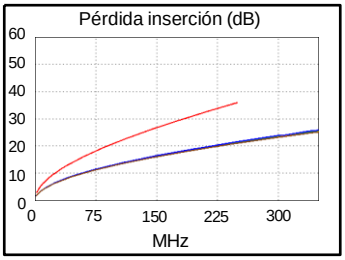
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.0	5.6	4.3	11.4
Frec. (MHz)	72.3	10.8	209.5	219.5
Límite (dB)	42.3	56.1	34.4	34.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.7	7.4	5.4	12.9
Frec. (MHz)	72.5	10.8	221.0	219.5
Límite (dB)	39.5	53.5	31.1	31.1
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)	8.2	8.3	10.0	9.8
Frec. (MHz)	147.5	147.0	249.0	249.0
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.5	10.0	10.0
Frec. (MHz)	3.5	2.1	249.0	248.0
Límite (dB)	49.4	53.7	12.3	12.4
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)	5.0	7.9	20.0	25.2
Frec. (MHz)	10.5	10.6	240.0	219.5
Límite (dB)	49.7	49.6	-1.7	0.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.4	9.8	20.4	26.2
Frec. (MHz)	10.5	10.6	240.0	219.5
Límite (dB)	47.2	47.0	-4.6	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	9.5	12.2	15.0
Frec. (MHz)	10.6	59.0	210.5	249.0
Límite (dB)	18.9	14.3	8.8	8.0

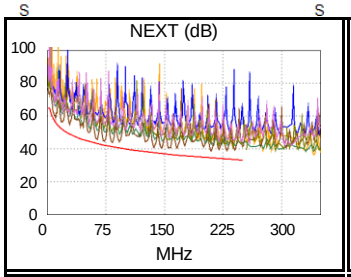
Estándares de Red Compatibles:

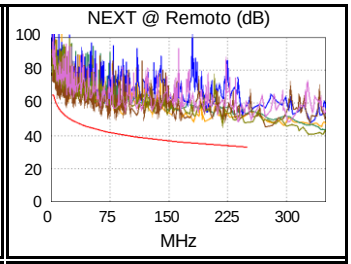
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

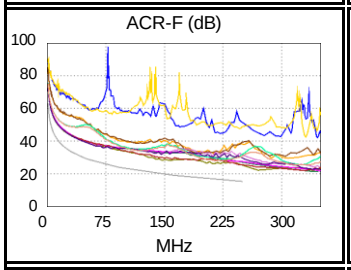


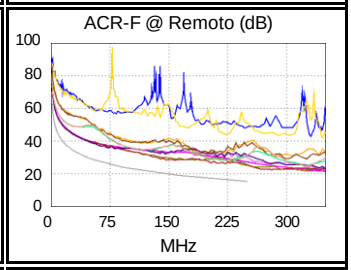


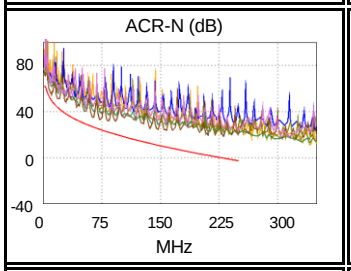


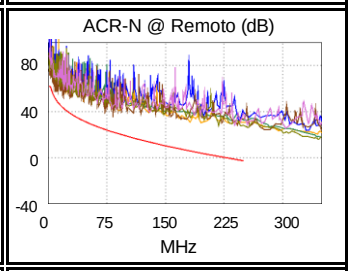


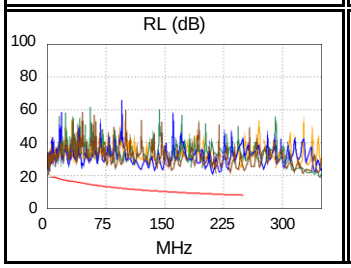


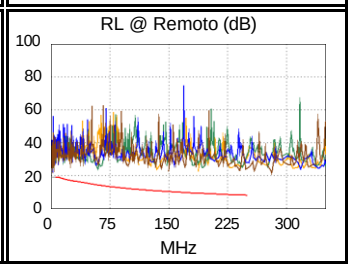












ID. Cable: R02-PP1-15

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:25:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

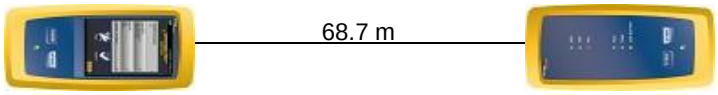
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

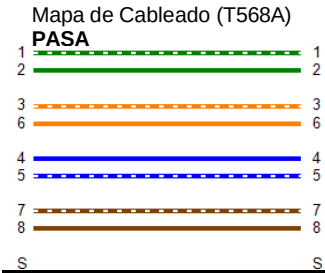
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	344
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

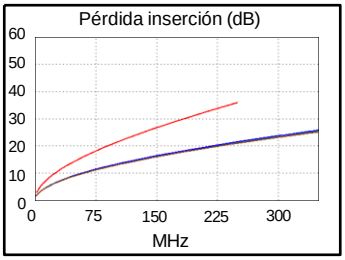
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.2	7.2	4.6	9.8
Frec. (MHz)	63.0	8.9	230.5	221.0
Límite (dB)	43.3	57.4	33.7	34.0
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.6	7.8	4.9	11.9
Frec. (MHz)	73.3	9.3	220.5	221.0
Límite (dB)	39.4	54.6	31.1	31.1
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)	7.5	7.7	11.4	11.5
Frec. (MHz)	147.5	147.5	250.0	250.0
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.8	11.9	11.9
Frec. (MHz)	9.0	9.0	246.5	246.5
Límite (dB)	41.2	41.2	12.4	12.4
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)	4.8	9.3	18.3	23.6
Frec. (MHz)	8.9	8.9	230.5	221.0
Límite (dB)	51.5	51.5	-0.5	0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.0	10.1	20.2	25.7
Frec. (MHz)	8.9	9.3	240.0	221.0
Límite (dB)	48.9	48.5	-4.6	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.2	8.6	13.2	12.6
Frec. (MHz)	10.5	60.8	221.5	241.0
Límite (dB)	18.9	14.2	8.5	8.2

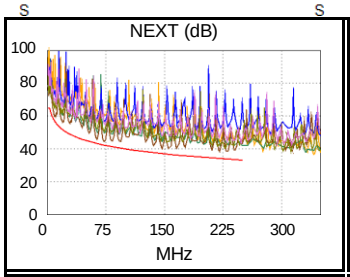
Estándares de Red Compatibles:

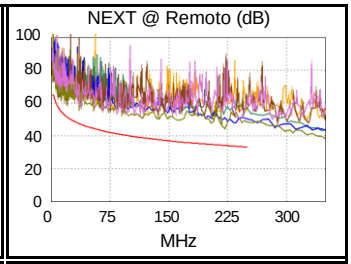
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

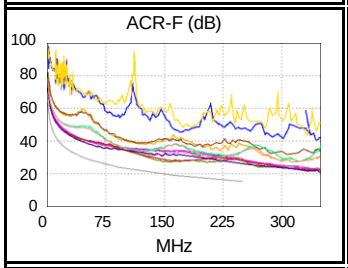


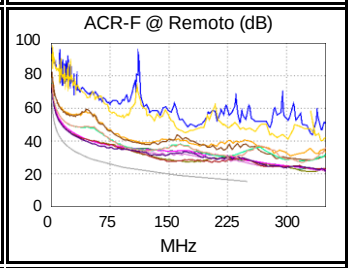


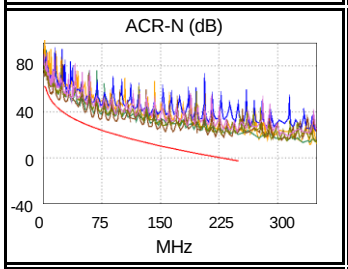


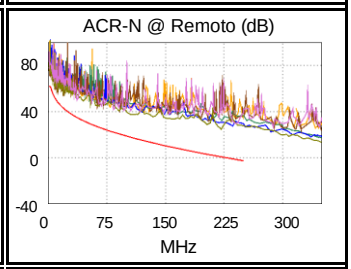


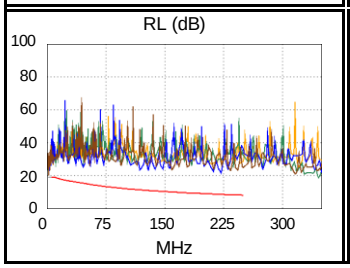


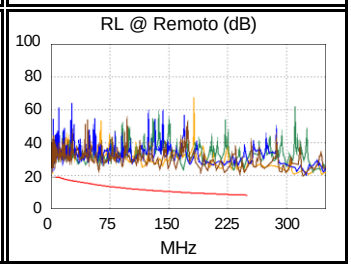












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-16

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:26:15 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

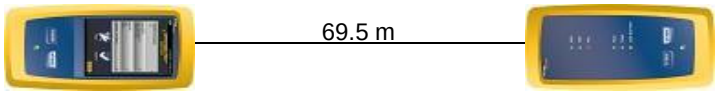
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

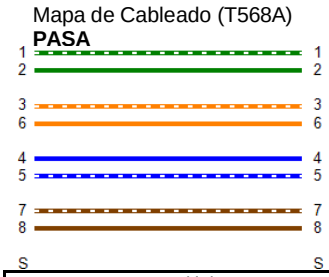
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	349
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.51
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

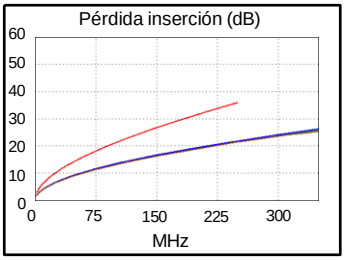
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.5	4.1	4.8	13.3
Frec. (MHz)	8.9	8.9	220.0	225.5
Límite (dB)	57.4	57.4	34.1	33.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.2	6.1	5.7	14.1
Frec. (MHz)	8.9	8.9	230.5	225.5
Límite (dB)	54.9	54.9	30.8	30.9
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)	8.0	8.2	10.7	10.8
Frec. (MHz)	148.0	148.5	249.0	249.5
Límite (dB)	19.9	19.8	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	8.7	8.8	10.9	10.1
Frec. (MHz)	3.3	1.6	249.5	212.0
Límite (dB)	50.0	56.0	12.3	13.7
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)	3.5	6.1	17.8	29.8
Frec. (MHz)	8.9	8.9	220.5	249.5
Límite (dB)	51.5	51.5	0.7	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.3	8.3	19.1	28.3
Frec. (MHz)	8.9	8.9	230.5	235.5
Límite (dB)	48.9	48.9	-3.5	-4.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.5	8.0	11.5	8.0
Frec. (MHz)	9.0	109.0	221.0	109.0
Límite (dB)	19.0	11.6	8.6	11.6

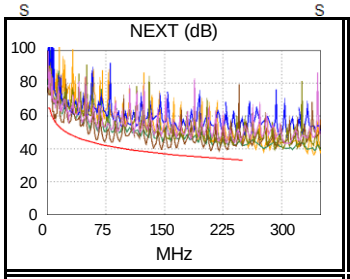
Estándares de Red Compatibles:

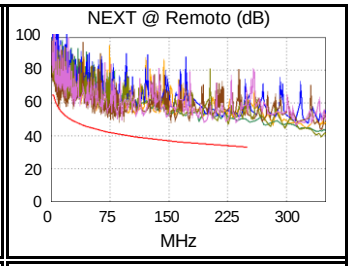
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

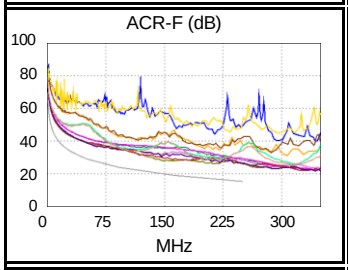


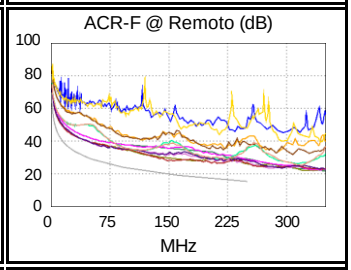


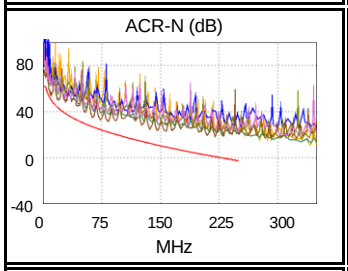


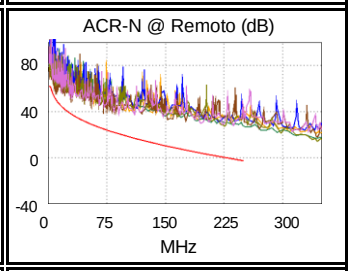


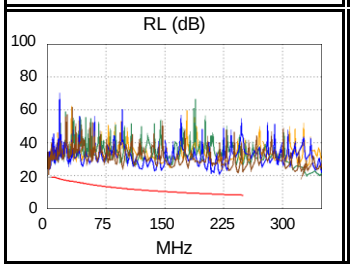


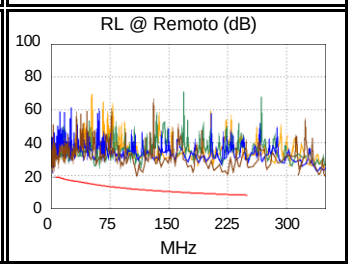












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-17

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:27:20 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

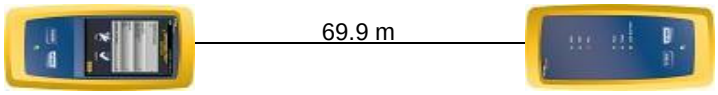
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

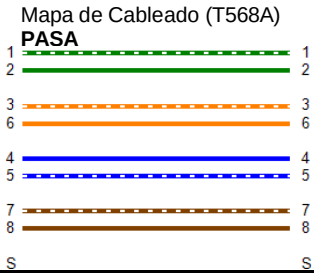
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	349
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	14.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

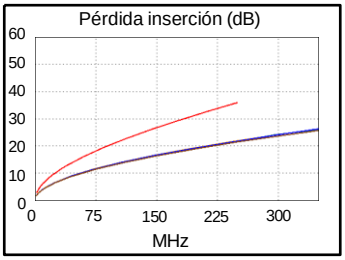
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.9	4.8	3.9	8.4
Frec. (MHz)	10.4	10.6	210.5	242.0
Límite (dB)	56.3	56.1	34.4	33.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.5	6.7	5.1	10.2
Frec. (MHz)	63.8	10.6	210.5	242.5
Límite (dB)	40.4	53.6	31.5	30.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.8	7.8	9.8	10.1
Frec. (MHz)	62.5	62.3	248.0	249.0
Límite (dB)	27.3	27.4	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.1	11.3	11.3
Frec. (MHz)	1.3	3.4	248.0	248.5
Límite (dB)	58.3	49.7	12.4	12.4
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)	4.0	7.1	19.7	22.5
Frec. (MHz)	8.9	10.6	240.5	242.0
Límite (dB)	51.5	49.6	-1.7	-1.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	5.8	8.9	19.9	24.2
Frec. (MHz)	10.3	10.4	240.5	242.5
Límite (dB)	47.4	47.3	-4.7	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	9.1	7.4	11.2	11.0
Frec. (MHz)	7.8	27.3	243.0	210.0
Límite (dB)	19.0	16.8	8.1	8.8

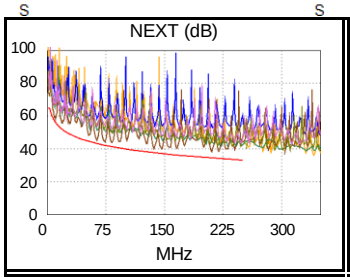
Estándares de Red Compatibles:

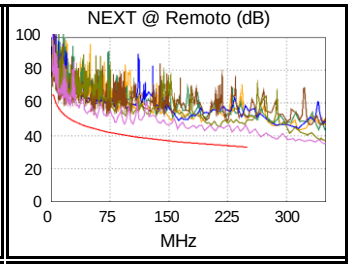
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

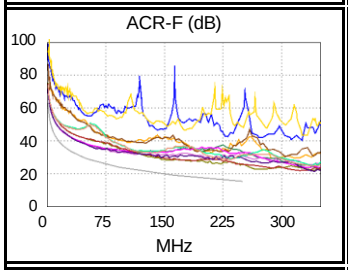


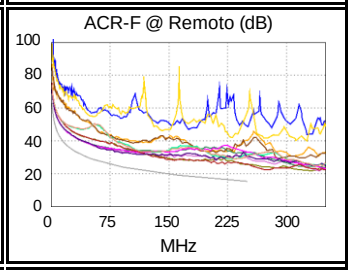


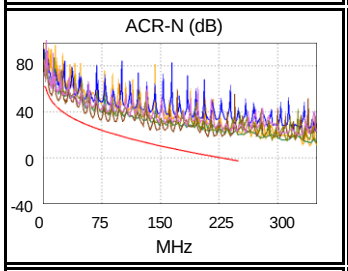


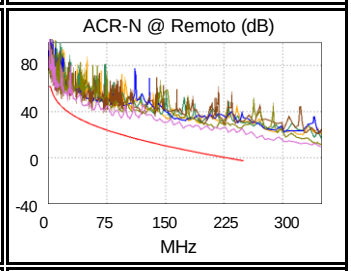


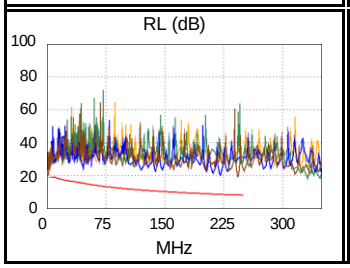


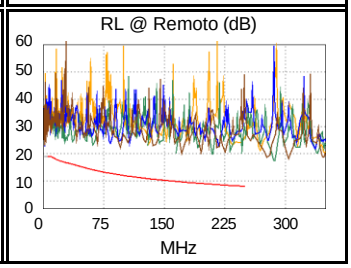












ID. Cable: R02-PP1-18

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:26:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

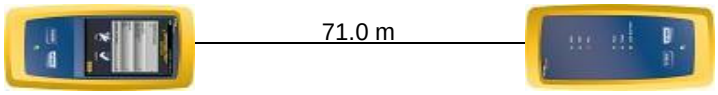
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

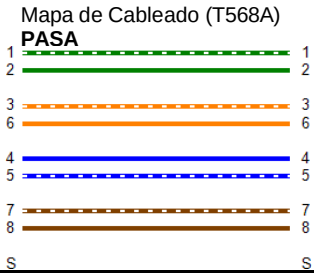
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	356
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

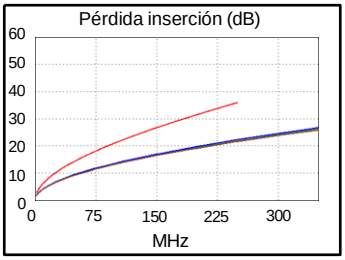
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	2.3	6.5	5.3	10.8
Frec. (MHz)	8.8	8.9	220.5	200.0
Límite (dB)	57.5	57.4	34.1	34.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.8	8.1	5.9	11.7
Frec. (MHz)	8.8	8.9	231.5	200.5
Límite (dB)	55.0	54.9	30.7	31.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.3	7.3	10.6	10.5
Frec. (MHz)	1.6	1.6	249.0	249.5
Límite (dB)	59.0	59.0	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.6	10.9	11.2
Frec. (MHz)	8.4	1.6	250.0	249.0
Límite (dB)	41.8	56.0	12.3	12.3
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)	4.3	8.1	19.9	28.5
Frec. (MHz)	8.8	3.1	240.0	249.0
Límite (dB)	51.6	61.2	-1.7	-2.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.9	9.4	19.7	29.0
Frec. (MHz)	8.9	3.1	240.5	249.0
Límite (dB)	48.9	58.4	-4.7	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	8.4	11.4	9.7
Frec. (MHz)	46.8	6.1	219.5	110.0
Límite (dB)	15.3	19.0	8.6	11.6

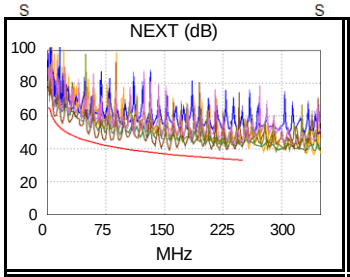
Estándares de Red Compatibles:

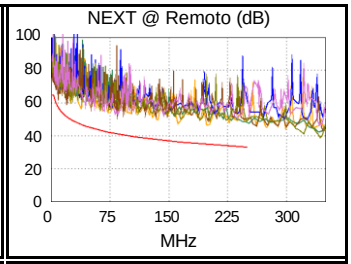
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

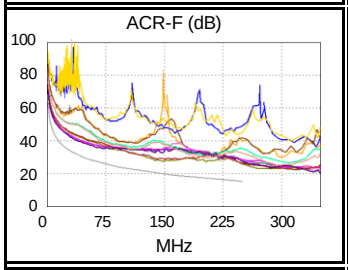


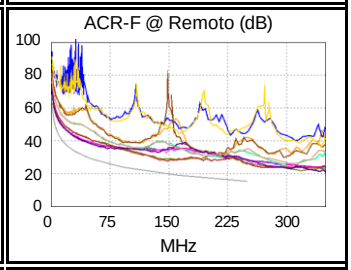


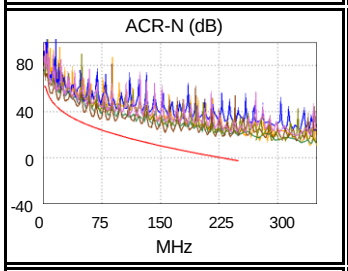


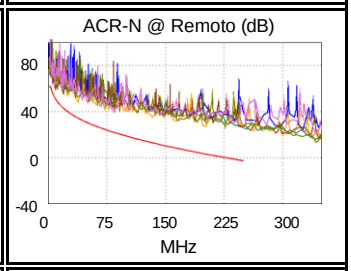


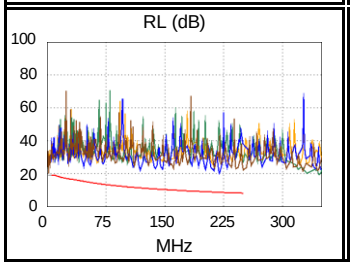


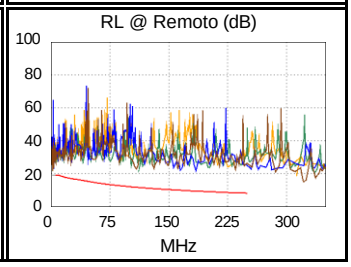












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP1-19

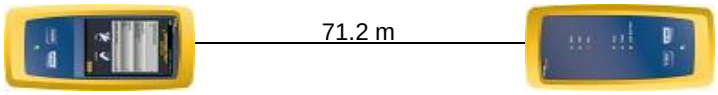
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:27:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

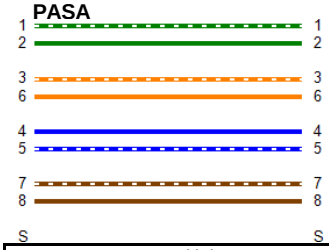
Sumario de Pruebas: PASA

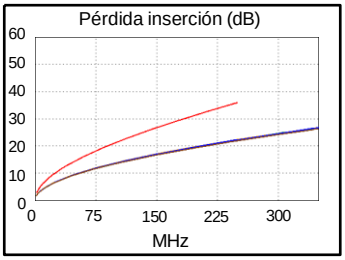
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	356
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	13.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

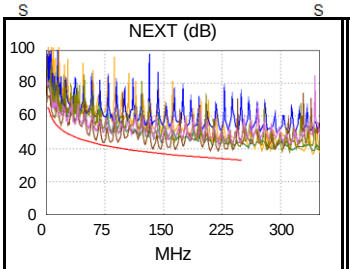


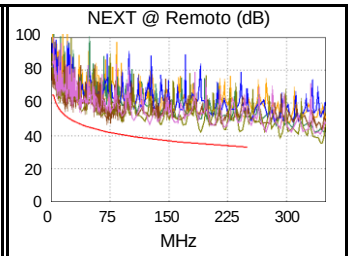
Mapa de Cableado (T568A)

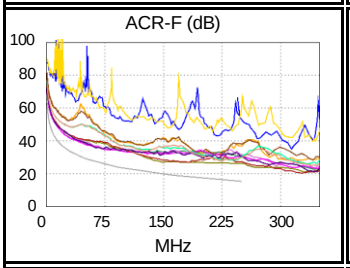


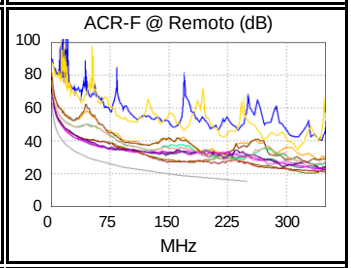


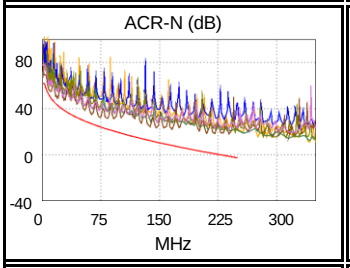
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.3	5.0	4.9	8.8
Frec. (MHz)	72.8	19.0	230.5	241.0
Límite (dB)	42.3	52.0	33.7	33.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	2.5	5.9	5.2	10.1
Frec. (MHz)	72.8	8.6	221.0	222.0
Límite (dB)	39.5	55.1	31.1	31.1
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)	7.1	7.1	10.5	9.2
Frec. (MHz)	148.0	148.0	248.0	213.5
Límite (dB)	19.9	19.9	15.4	16.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.5	7.4	11.1	11.0
Frec. (MHz)	3.9	2.3	249.0	244.0
Límite (dB)	48.5	53.2	12.3	12.5
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)	3.8	7.2	19.0	22.5
Frec. (MHz)	10.1	8.5	240.0	241.0
Límite (dB)	50.1	51.9	-1.7	-1.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.2	8.0	19.5	24.3
Frec. (MHz)	8.4	8.6	240.0	241.0
Límite (dB)	49.5	49.2	-4.6	-4.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	9.1	9.8	13.1	11.5
Frec. (MHz)	4.8	5.0	220.5	220.5
Límite (dB)	19.0	19.0	8.6	8.6

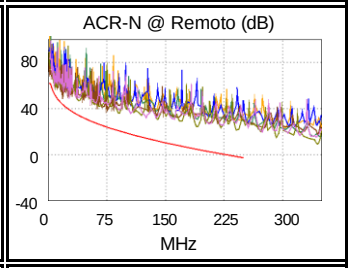


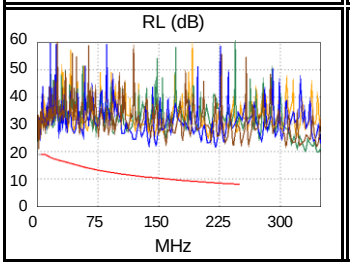


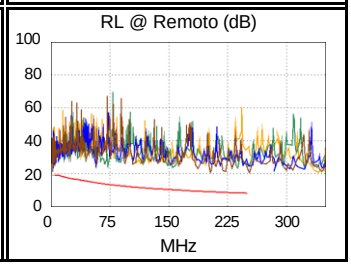












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-20

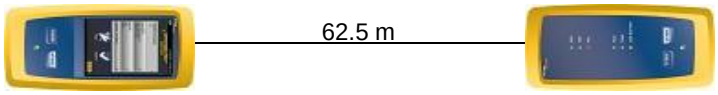
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:04:39 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

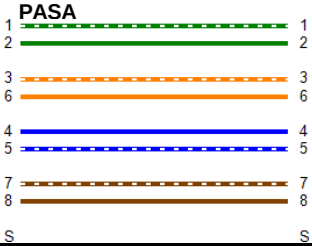
Sumario de Pruebas: PASA

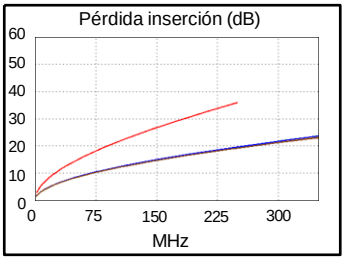
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	62.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	312
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

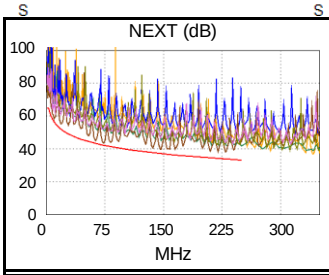


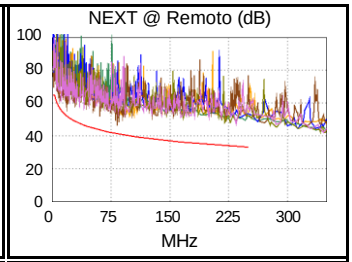
Mapa de Cableado (T568A)

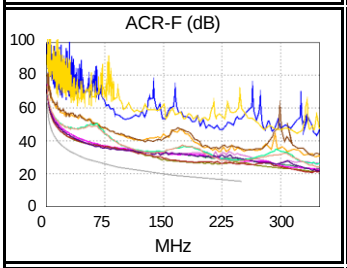


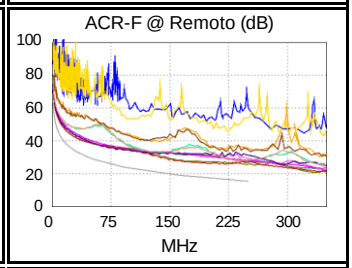


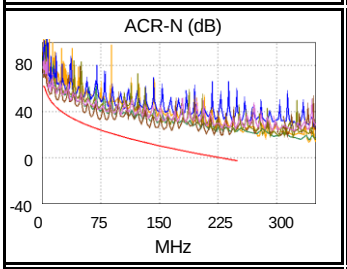
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.3	5.4	4.3	13.0
Frec. (MHz)	73.8	10.1	229.5	220.5
Límite (dB)	42.2	56.5	33.8	34.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	6.9	5.2	13.6
Frec. (MHz)	74.3	11.6	230.0	220.5
Límite (dB)	39.3	52.9	30.8	31.1
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)	7.6	7.6	9.2	10.3
Frec. (MHz)	16.5	18.1	222.0	249.0
Límite (dB)	38.9	38.1	16.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.5	7.7	10.3	9.7
Frec. (MHz)	1.4	4.4	249.0	248.0
Límite (dB)	57.5	47.4	12.3	12.4
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)	4.5	8.0	19.9	29.9
Frec. (MHz)	10.1	9.8	230.0	234.5
Límite (dB)	50.1	50.5	-0.5	-1.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.1	9.3	20.6	30.2
Frec. (MHz)	8.0	8.3	230.0	234.0
Límite (dB)	49.9	49.6	-3.4	-3.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.4	9.1	11.8	9.3
Frec. (MHz)	11.6	8.5	221.0	222.0
Límite (dB)	18.7	19.0	8.6	8.5

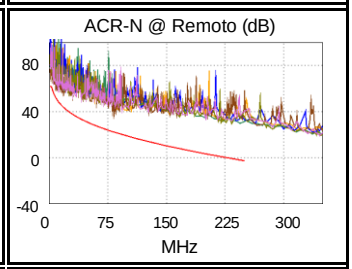


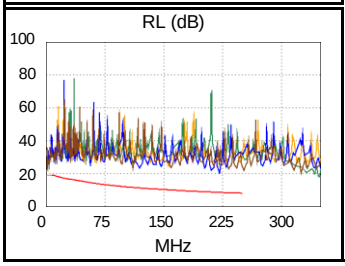


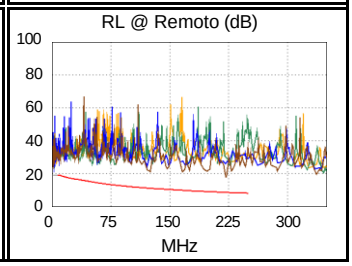












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-21

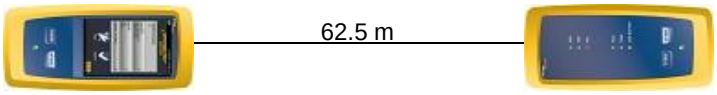
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:05:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

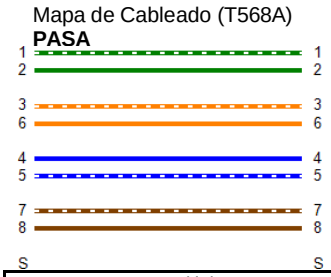
Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

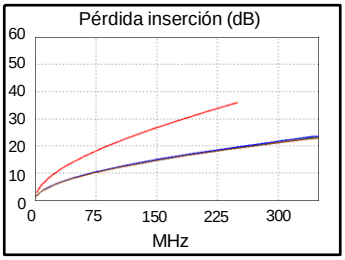
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

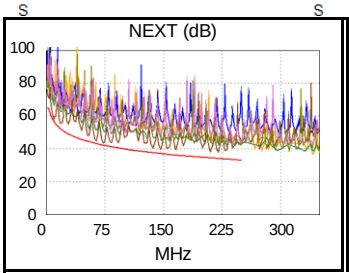
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	62.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	312
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

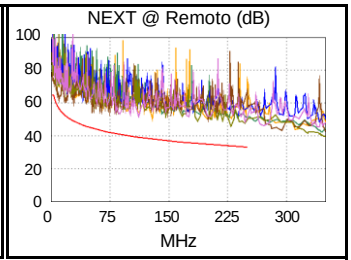


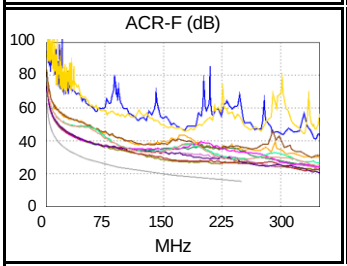


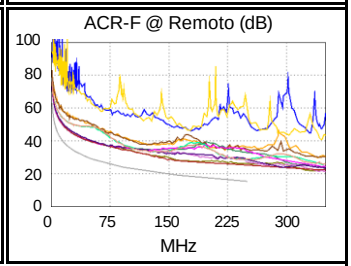


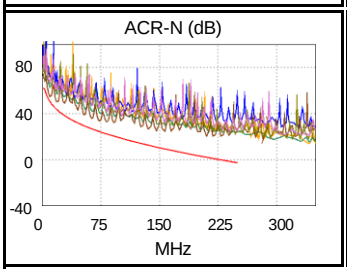
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.3	5.3	4.1	12.1
Frec. (MHz)	72.8	10.1	220.0	229.0
Límite (dB)	42.3	56.5	34.1	33.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.3	7.4	5.4	14.0
Frec. (MHz)	72.8	10.1	220.5	246.5
Límite (dB)	39.5	53.9	31.1	30.3
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)	8.5	8.5	9.6	9.6
Frec. (MHz)	168.0	157.0	221.5	221.5
Límite (dB)	18.8	19.3	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.8	11.0	11.1
Frec. (MHz)	10.0	1.0	249.0	245.0
Límite (dB)	40.3	60.3	12.3	12.5
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)	4.2	8.0	20.2	29.8
Frec. (MHz)	9.9	10.1	229.0	246.5
Límite (dB)	50.4	50.1	-0.4	-2.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.0	10.1	22.3	30.6
Frec. (MHz)	9.8	10.1	240.0	246.5
Límite (dB)	47.9	47.5	-4.6	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.3	7.8	12.7	10.9
Frec. (MHz)	11.6	10.4	219.5	247.0
Límite (dB)	18.7	18.9	8.6	8.1

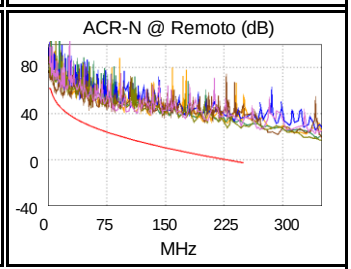


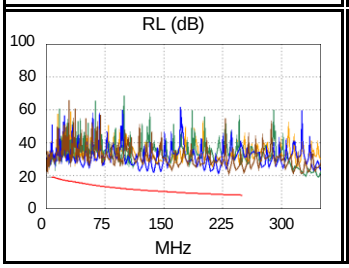


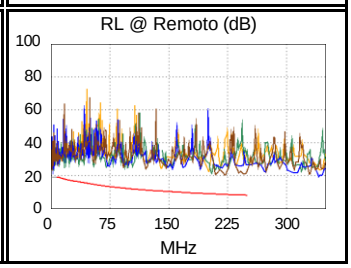












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP1-22

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:06:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

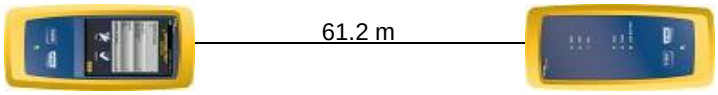
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

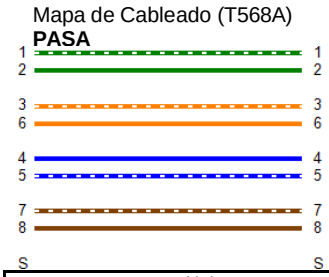
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	307
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.51
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

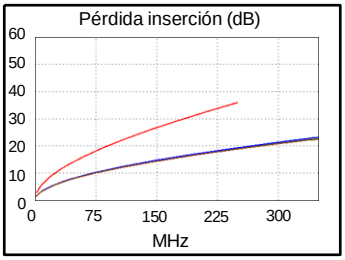
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.6	3.8	4.9	9.6
Frec. (MHz)	72.8	10.3	231.5	221.5
Límite (dB)	42.3	56.4	33.7	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	5.7	5.7	10.8
Frec. (MHz)	73.0	10.5	231.5	230.5
Límite (dB)	39.4	53.6	30.7	30.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.3	8.3	9.2	9.9
Frec. (MHz)	1.9	1.9	222.5	249.0
Límite (dB)	57.8	57.8	16.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.4	10.6	10.2
Frec. (MHz)	11.8	10.0	248.0	249.0
Límite (dB)	38.9	40.3	12.4	12.3
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)	4.8	6.5	20.8	25.7
Frec. (MHz)	10.3	10.3	231.5	229.0
Límite (dB)	50.0	50.0	-0.7	-0.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.6	8.4	22.6	26.7
Frec. (MHz)	10.3	10.5	240.5	230.5
Límite (dB)	47.4	47.2	-4.7	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	9.0	7.3	12.3	12.3
Frec. (MHz)	11.5	49.3	210.5	202.0
Límite (dB)	18.7	15.1	8.8	8.9

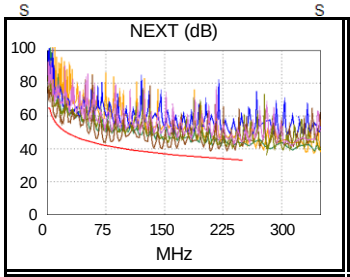
Estándares de Red Compatibles:

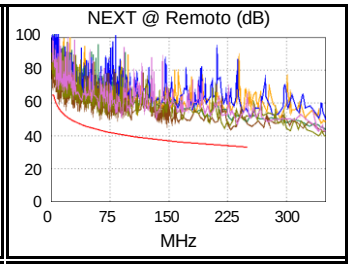
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

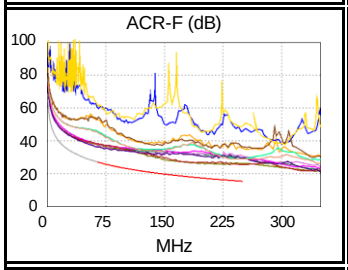


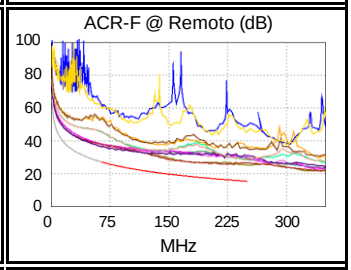


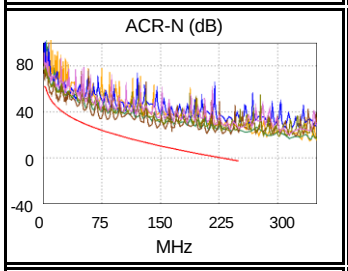


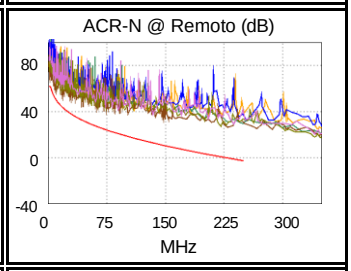


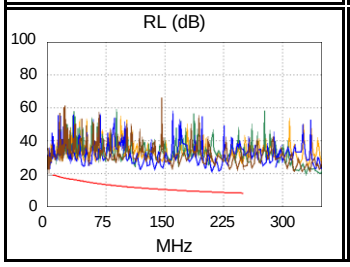


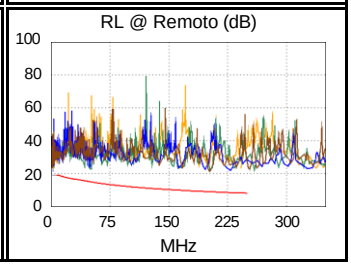












ID. Cable: R02-PP1-23

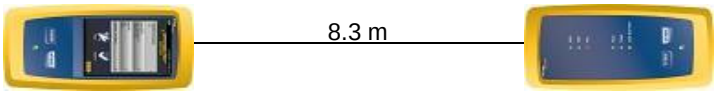
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:43:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

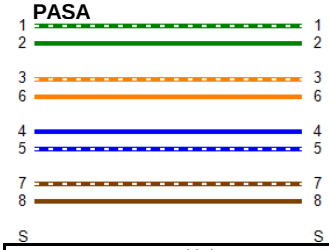
Sumario de Pruebas: PASA

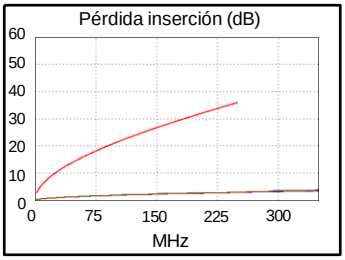
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	8.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	42
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	1.97
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	32.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	244.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.4

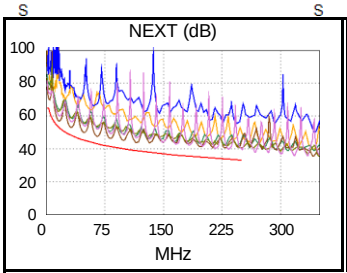


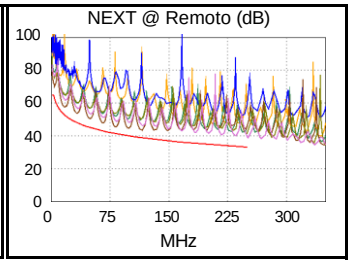
Mapa de Cableado (T568A)



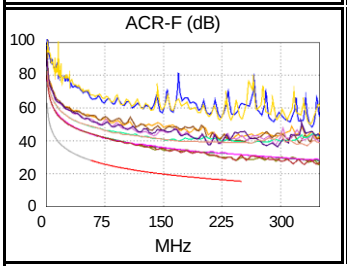


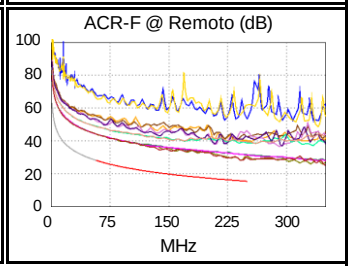
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	3.2	4.1	6.2	6.3
Frec. (MHz)	15.5	82.3	250.0	250.0
Límite (dB)	53.5	41.4	33.1	33.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.9	4.8	6.7	7.1
Frec. (MHz)	15.5	82.5	248.0	250.0
Límite (dB)	50.8	38.5	30.2	30.2



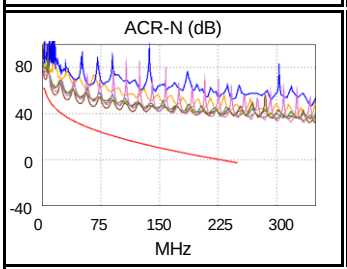


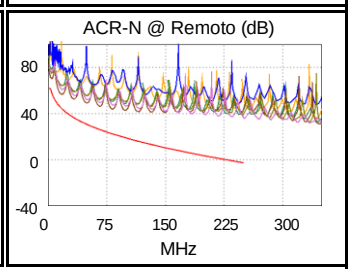
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.4	12.4	12.4	12.5
Frec. (MHz)	242.0	242.5	242.0	243.5
Límite (dB)	15.6	15.6	15.6	15.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.7	13.8	13.8	13.9
Frec. (MHz)	242.5	242.0	244.5	243.0
Límite (dB)	12.6	12.6	12.5	12.5



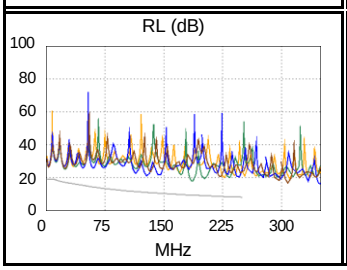


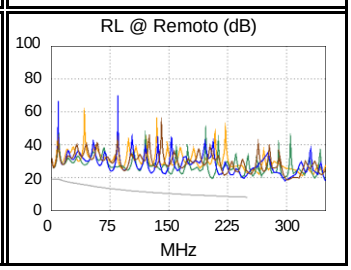
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	9.0	9.8	39.1	39.2
Frec. (MHz)	3.0	3.0	250.0	250.0
Límite (dB)	61.5	61.5	-2.8	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	9.9	10.7	39.5	40.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	248.0	250.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.6	-5.8





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	12.1	11.3	12.1	11.3
Frec. (MHz)	246.0	245.0	246.0	245.0
Límite (dB)	8.1	8.1	8.1	8.1





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP1-24

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:41:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

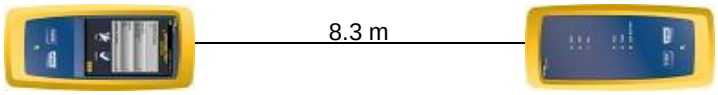
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	8.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	42
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.01
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	32.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	244.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.4

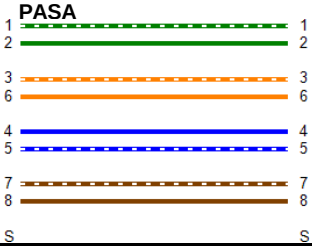
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3.8	4.2	5.9	8.2
Frec. (MHz)	15.0	82.0	246.0	248.0
Límite (dB)	53.7	41.4	33.2	33.2
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	5.2	5.7	6.9	8.3
Frec. (MHz)	16.3	114.5	247.0	246.5
Límite (dB)	50.5	36.1	30.2	30.3
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)	11.8	11.9	11.8	11.9
Frec. (MHz)	242.0	242.0	242.0	242.0
Límite (dB)	15.6	15.6	15.6	15.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.0	13.6	14.0	13.7
Frec. (MHz)	242.5	242.0	242.5	243.0
Límite (dB)	12.6	12.6	12.6	12.5
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9.2	10.5	38.5	41.0
Frec. (MHz)	2.8	3.1	246.0	248.0
Límite (dB)	61.6	61.2	-2.4	-2.6
Peor Par	3,6	4,5	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	11.0	11.6	39.5	41.0
Frec. (MHz)	3.3	3.3	247.0	246.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.4	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
RL (dB)	10.6	11.7	10.9	11.7
Frec. (MHz)	229.5	228.5	247.0	228.5
Límite (dB)	8.4	8.4	8.1	8.4

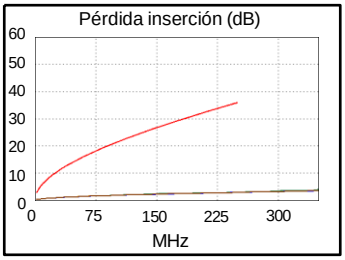
Estándares de Red Compatibles:

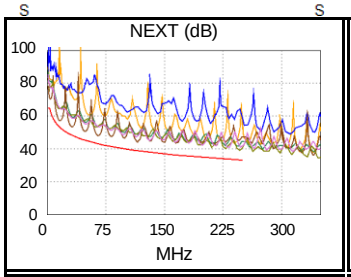
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

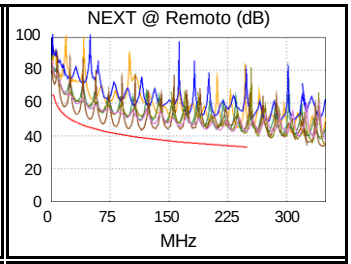


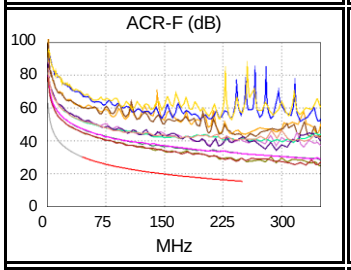
Mapa de Cableado (T568A)
PASA

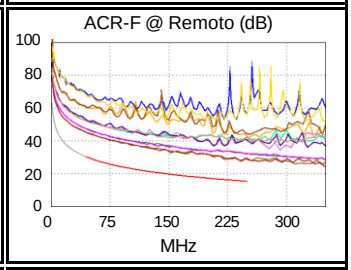


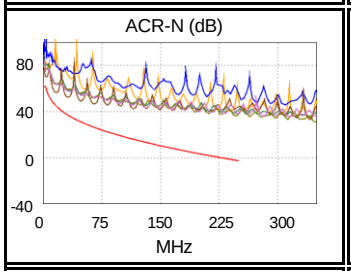


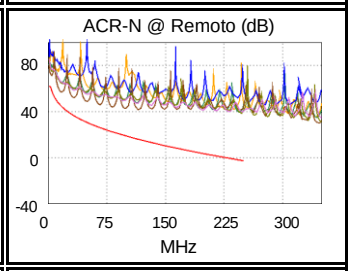


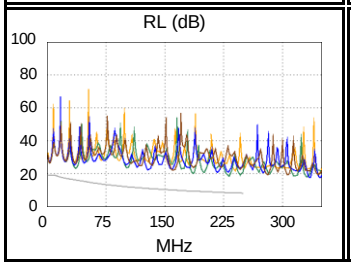


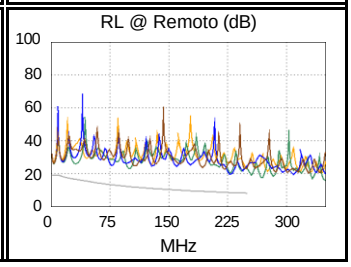












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP2-01

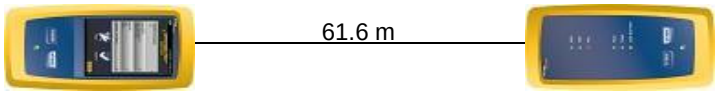
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:07:14 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

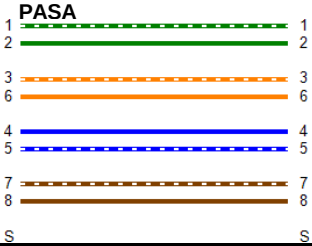
Sumario de Pruebas: PASA

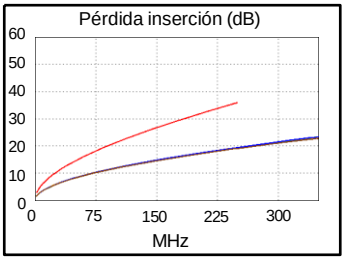
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	308
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





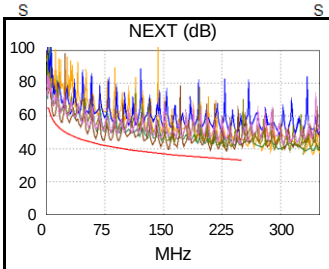
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

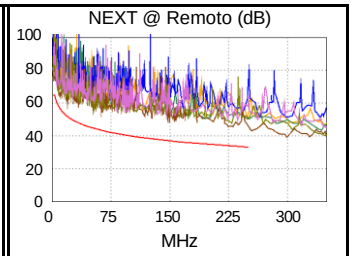
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.7	7.0	5.1	11.7
Frec. (MHz)	9.1	8.6	231.0	231.0
Límite (dB)	57.2	57.6	33.7	33.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.8	7.5	5.6	12.7
Frec. (MHz)	9.1	8.6	231.0	227.0
Límite (dB)	54.7	55.1	30.8	30.9

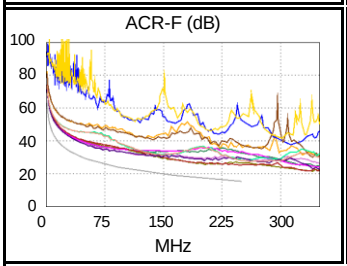
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.3	8.4	9.8	9.7
Frec. (MHz)	62.3	63.0	247.5	249.0
Límite (dB)	27.4	27.3	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.2	11.1	10.5
Frec. (MHz)	1.6	5.3	249.0	247.5
Límite (dB)	56.0	45.9	12.3	12.4

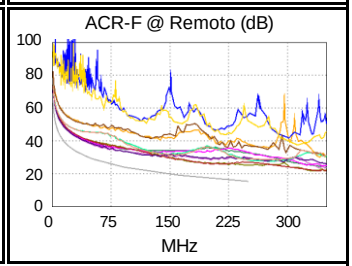
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.2	9.5	20.8	27.4
Frec. (MHz)	9.1	8.6	231.0	231.0
Límite (dB)	51.2	51.7	-0.6	-0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.4	10.0	22.5	28.4
Frec. (MHz)	9.1	8.6	241.0	227.0
Límite (dB)	48.6	49.2	-4.7	-3.1

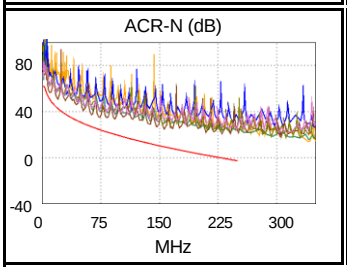
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	9.1	8.4	12.1	11.2
Frec. (MHz)	11.6	8.8	211.0	203.5
Límite (dB)	18.7	19.0	8.8	8.9

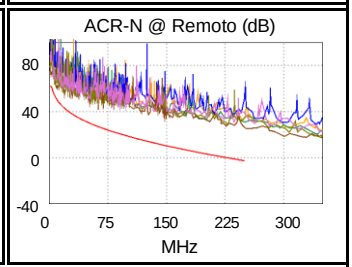


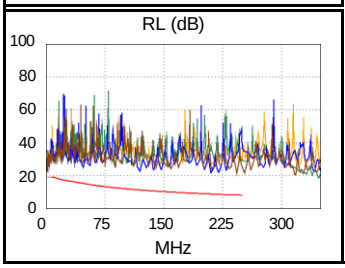


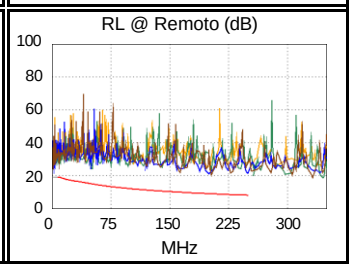












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-02

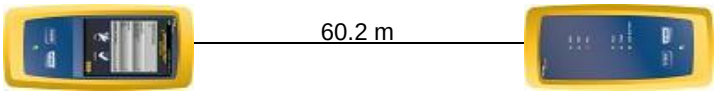
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:08:05 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

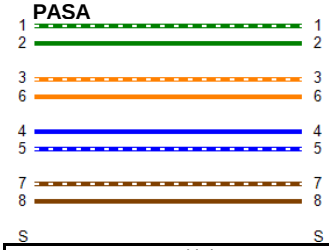
Sumario de Pruebas: PASA

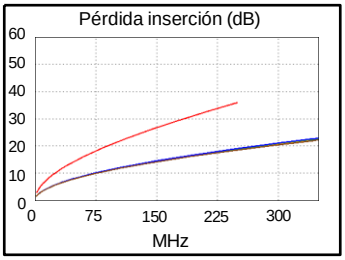
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	60.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	301
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.18
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

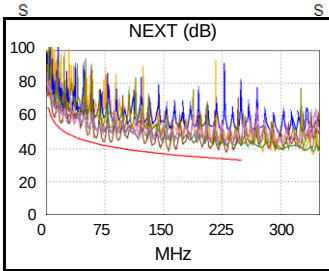


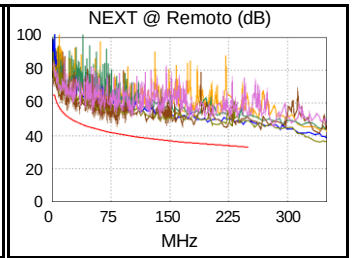
Mapa de Cableado (T568A)

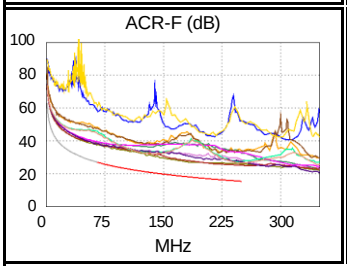


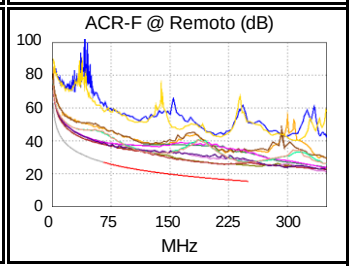


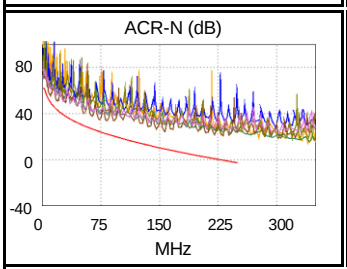
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.0	4.9	4.3	10.5
Frec. (MHz)	74.0	10.4	230.5	223.0
Límite (dB)	42.1	56.3	33.7	34.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	6.4	5.1	12.1
Frec. (MHz)	72.8	10.5	230.5	220.5
Límite (dB)	39.5	53.6	30.8	31.1
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)	8.7	9.0	9.5	9.4
Frec. (MHz)	184.0	213.5	244.0	248.0
Límite (dB)	18.0	16.7	15.5	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.0	9.1	10.4	9.9
Frec. (MHz)	4.5	9.8	249.0	248.0
Límite (dB)	47.2	40.5	12.3	12.4
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)	5.2	7.6	20.3	26.2
Frec. (MHz)	8.5	10.4	230.5	223.0
Límite (dB)	51.9	49.9	-0.5	0.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	8.9	21.2	28.0
Frec. (MHz)	8.4	8.4	230.5	222.5
Límite (dB)	49.5	49.5	-3.5	-2.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	9.3	7.8	12.4	10.4
Frec. (MHz)	45.3	51.8	220.5	153.5
Límite (dB)	15.4	14.9	8.6	10.1

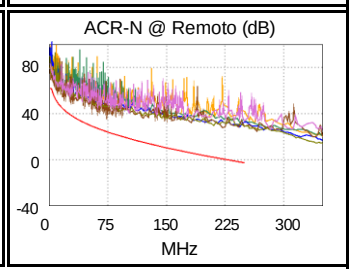


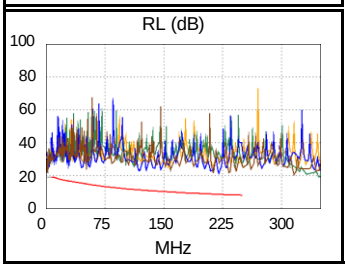


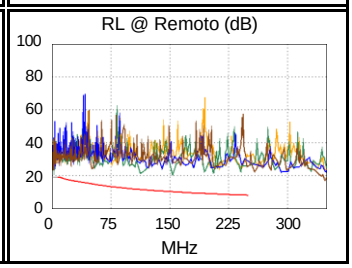












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-03

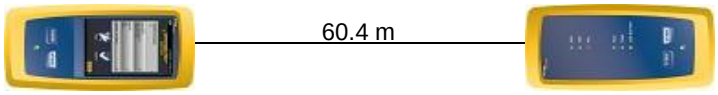
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:08:49 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

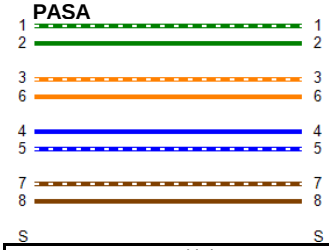
Sumario de Pruebas: PASA

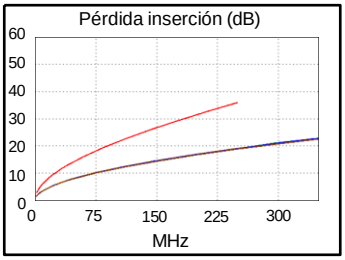
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	60.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	301
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.11
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

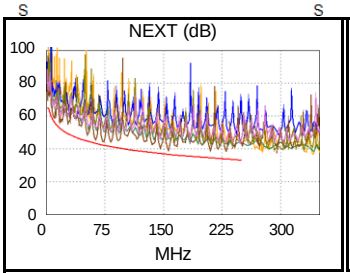


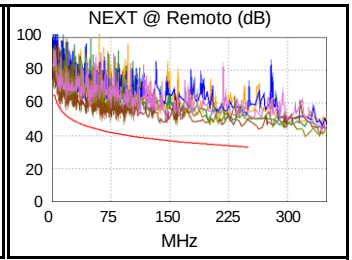
Mapa de Cableado (T568A)

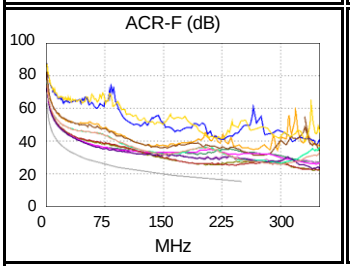


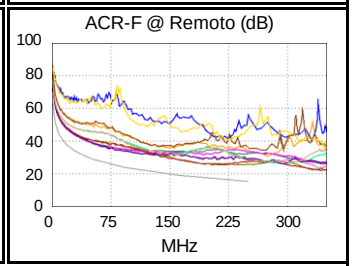


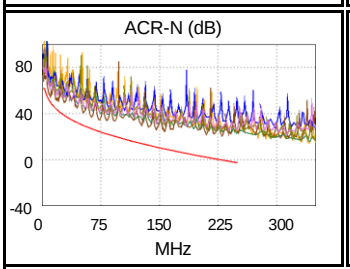
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.5	3.3	4.9	12.0
Frec. (MHz)	10.3	10.5	231.0	242.0
Límite (dB)	56.4	56.2	33.7	33.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	5.6	5.6	12.8
Frec. (MHz)	10.1	10.5	230.0	212.0
Límite (dB)	53.9	53.6	30.8	31.4
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)	8.3	8.3	9.5	9.7
Frec. (MHz)	205.0	205.0	241.5	241.5
Límite (dB)	17.0	17.0	15.6	15.6
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.7	10.7	10.6
Frec. (MHz)	7.8	3.8	241.5	247.0
Límite (dB)	42.5	48.8	12.6	12.4
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)	4.3	6.1	21.0	28.7
Frec. (MHz)	10.3	10.5	231.0	242.0
Límite (dB)	50.0	49.7	-0.6	-1.9
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	5.9	8.3	21.5	30.4
Frec. (MHz)	10.1	10.5	230.0	242.0
Límite (dB)	47.5	47.2	-3.4	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.4	9.3	12.4	11.4
Frec. (MHz)	11.6	8.9	220.0	200.0
Límite (dB)	18.7	19.0	8.6	9.0

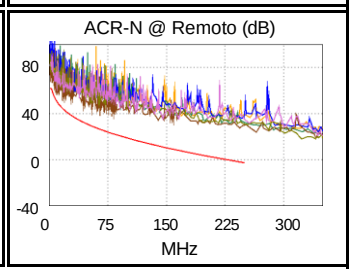


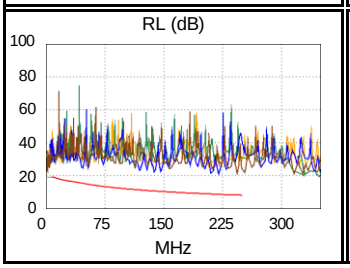


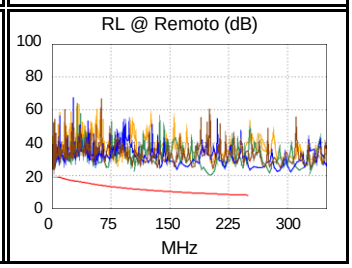












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-04

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:10:05 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

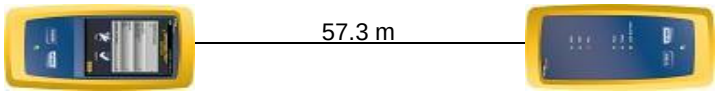
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

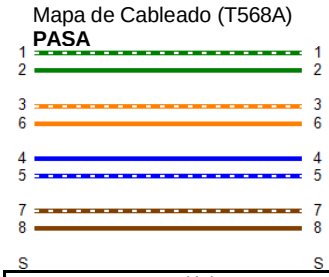
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	287
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.68
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

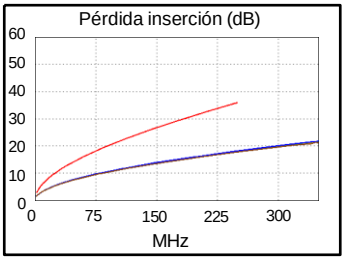
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.2	6.1	5.0	9.4
Frec. (MHz)	63.3	10.8	230.5	220.5
Límite (dB)	43.3	56.1	33.7	34.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.5	6.8	5.7	9.7
Frec. (MHz)	82.5	10.8	240.0	191.5
Límite (dB)	38.5	53.5	30.5	32.2
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)	8.3	8.4	9.0	9.2
Frec. (MHz)	194.5	192.5	221.0	226.0
Límite (dB)	17.5	17.6	16.4	16.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.0	8.9	10.7	10.4
Frec. (MHz)	9.8	4.5	249.0	249.0
Límite (dB)	40.5	47.2	12.3	12.3
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)	6.1	9.1	22.8	26.3
Frec. (MHz)	10.9	10.8	240.0	220.5
Límite (dB)	49.4	49.5	-1.7	0.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.0	9.8	23.0	28.1
Frec. (MHz)	10.6	10.8	240.0	220.5
Límite (dB)	47.0	46.9	-4.6	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.6	8.8	12.5	11.0
Frec. (MHz)	10.6	58.5	211.5	191.0
Límite (dB)	18.9	14.3	8.7	9.2

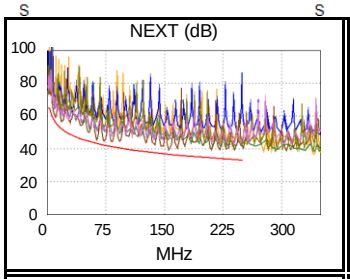
Estándares de Red Compatibles:

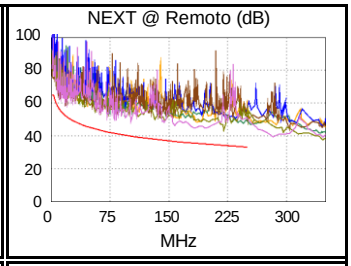
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

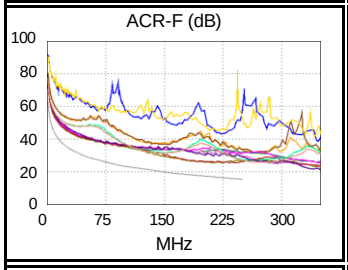


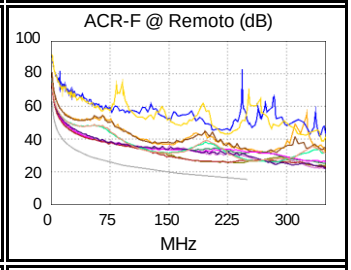


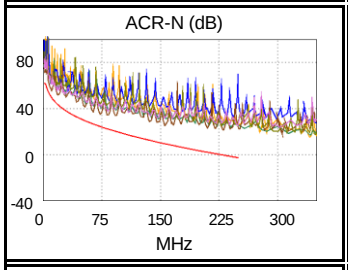


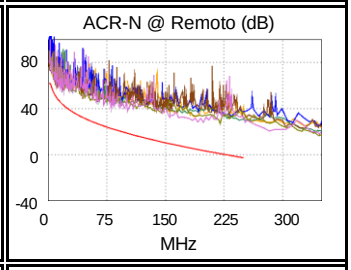


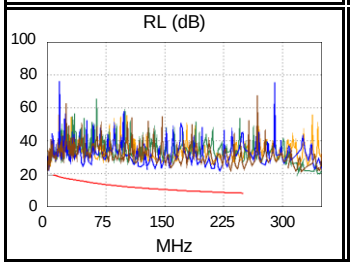


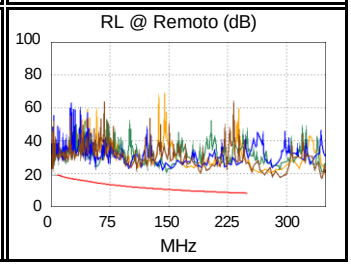












ID. Cable: R02-PP2-05

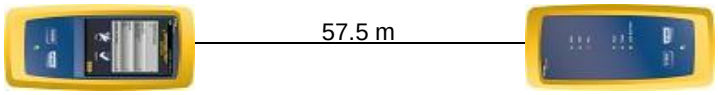
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:10:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

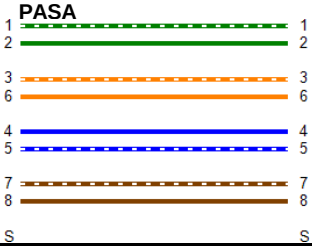
Sumario de Pruebas: PASA

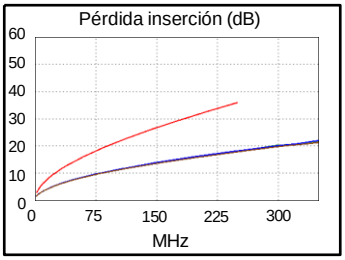
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	287
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	9.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

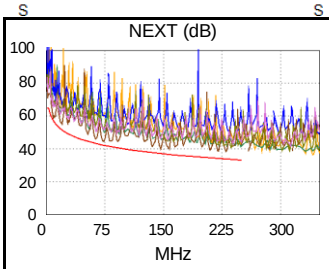


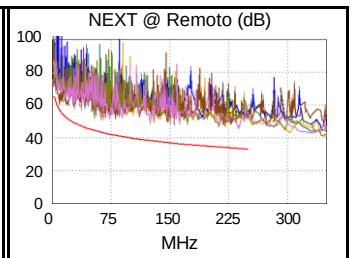
Mapa de Cableado (T568A)

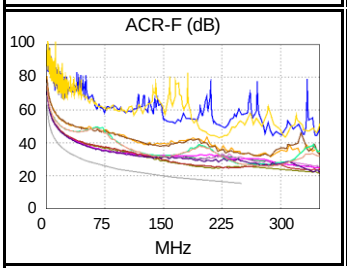


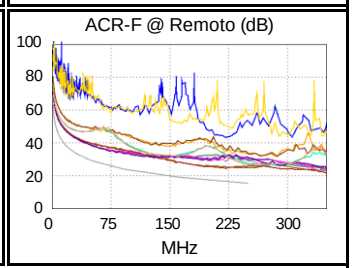


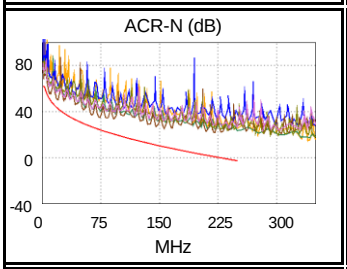
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.5	4.3	4.8	12.0
Frec. (MHz)	9.1	9.1	230.5	240.0
Límite (dB)	57.2	57.2	33.7	33.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	6.1	5.4	12.8
Frec. (MHz)	9.1	9.1	230.5	219.5
Límite (dB)	54.7	54.7	30.8	31.1
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)	7.6	7.6	7.9	7.9
Frec. (MHz)	204.0	204.0	221.0	221.0
Límite (dB)	17.1	17.1	16.4	16.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.9	7.9	10.0	9.3
Frec. (MHz)	5.9	1.8	249.0	248.5
Límite (dB)	44.9	55.4	12.3	12.4
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)	4.2	7.0	21.6	29.7
Frec. (MHz)	9.1	9.1	230.5	240.0
Límite (dB)	51.2	51.2	-0.5	-1.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.7	8.9	22.3	30.7
Frec. (MHz)	9.1	9.1	230.5	240.0
Límite (dB)	48.6	48.6	-3.5	-4.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.2	10.0	11.7	13.9
Frec. (MHz)	45.5	34.8	211.0	228.0
Límite (dB)	15.4	16.3	8.8	8.4

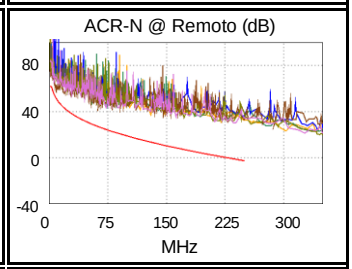


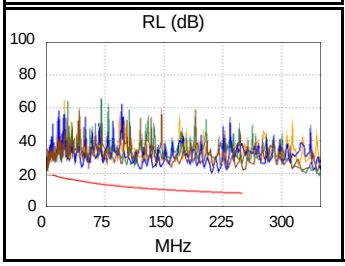


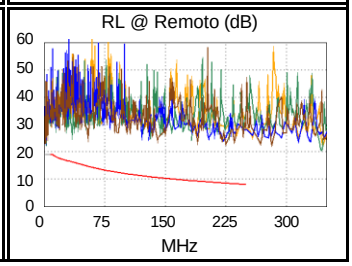












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-06

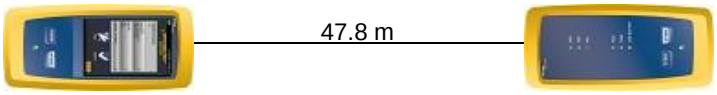
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:19:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

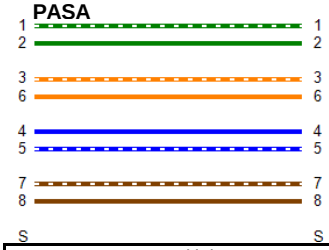
Sumario de Pruebas: PASA

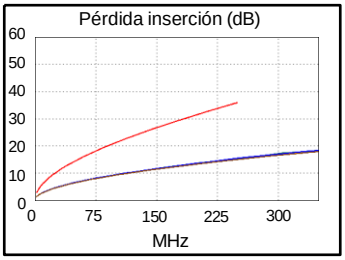
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	238
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.24
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





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)	1.8	4.8	4.6	11.4
Frec. (MHz)	63.0	8.8	230.5	233.0
Límite (dB)	43.3	57.5	33.7	33.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.1	6.0	5.3	13.3
Frec. (MHz)	63.3	8.8	230.5	242.0
Límite (dB)	40.5	55.0	30.8	30.4

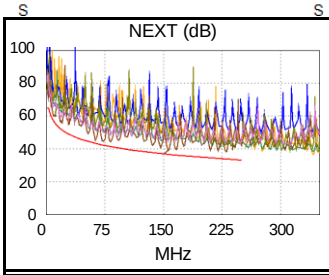
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.5	8.5	8.6	8.6
Frec. (MHz)	247.0	248.0	249.5	250.0
Límite (dB)	15.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	9.0	9.0	10.3	10.2
Frec. (MHz)	9.9	8.6	250.0	249.5
Límite (dB)	40.4	41.5	12.3	12.3

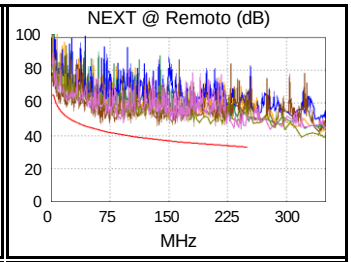
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	6.2	7.2	24.1	32.8
Frec. (MHz)	9.1	2.6	230.5	248.0
Límite (dB)	51.2	61.7	-0.5	-2.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.0	8.9	24.9	34.2
Frec. (MHz)	8.6	2.6	230.5	248.5
Límite (dB)	49.2	58.7	-3.5	-5.6

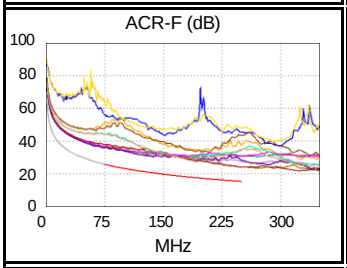
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
RL (dB)	8.5	9.4	12.0	11.2
Frec. (MHz)	12.8	41.8	211.0	203.5
Límite (dB)	18.5	15.8	8.8	8.9

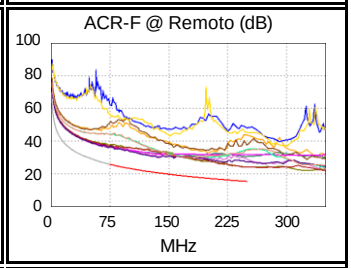
Estándares de Red Compatibles:

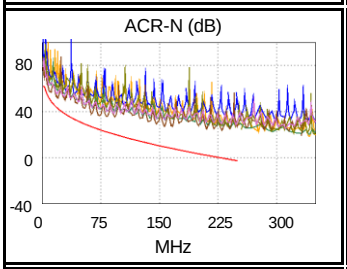
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

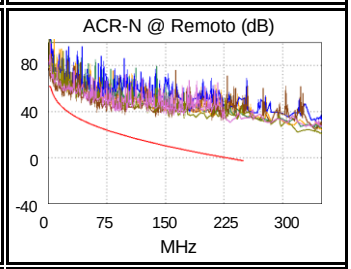


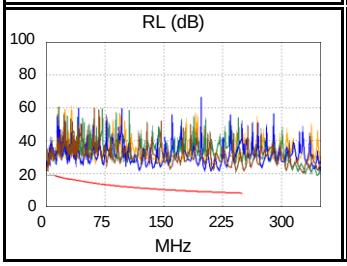


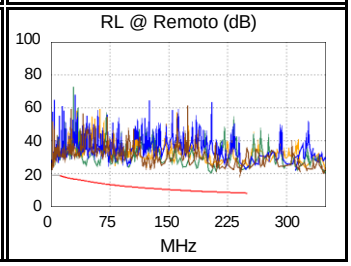












ID. Cable: R02-PP2-07

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:19:01 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

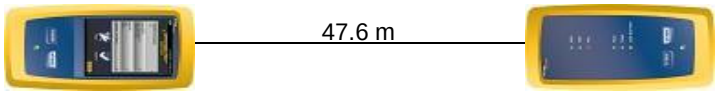
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

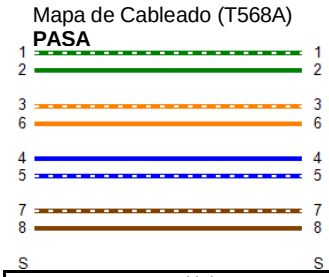
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	238
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

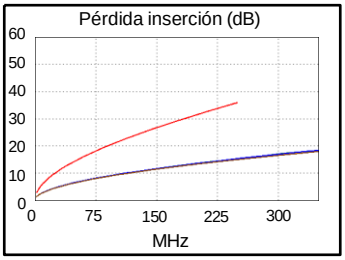
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.2	3.7	5.2	9.9
Frec. (MHz)	9.1	8.8	230.5	219.0
Límite (dB)	57.2	57.5	33.7	34.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.6	5.7	5.6	11.4
Frec. (MHz)	83.3	8.8	231.0	219.5
Límite (dB)	38.5	55.0	30.8	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.3	8.3	8.7	8.9
Frec. (MHz)	2.6	2.6	247.5	247.5
Límite (dB)	54.9	54.9	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.0	9.0	10.8	10.5
Frec. (MHz)	17.4	17.4	249.5	249.5
Límite (dB)	35.5	35.5	12.3	12.3
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)	5.3	6.9	24.9	29.2
Frec. (MHz)	8.4	8.8	231.0	219.0
Límite (dB)	52.0	51.6	-0.6	0.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.8	8.9	26.4	30.6
Frec. (MHz)	8.4	8.6	240.5	219.0
Límite (dB)	49.5	49.2	-4.7	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.3	6.9	12.5	9.1
Frec. (MHz)	10.9	51.3	211.0	153.5
Límite (dB)	18.8	14.9	8.8	10.1

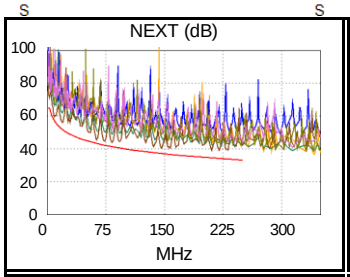
Estándares de Red Compatibles:

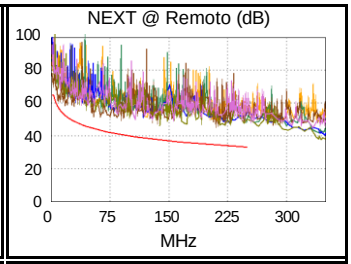
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

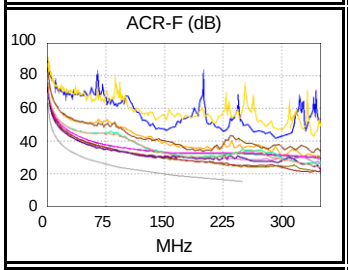


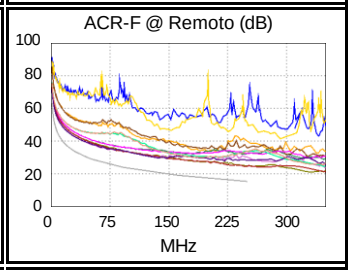


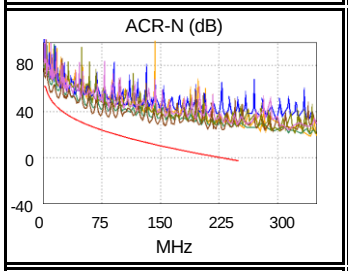


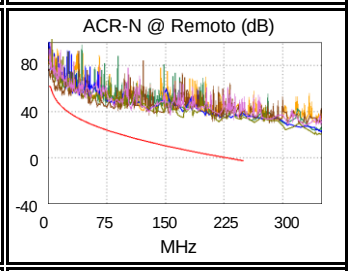


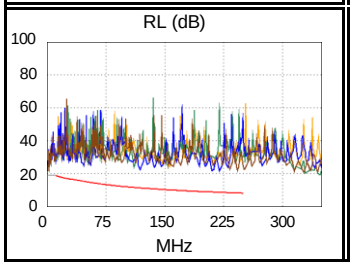


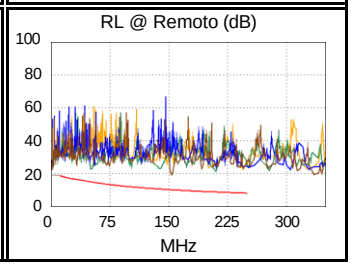












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP2-08

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:18:24 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

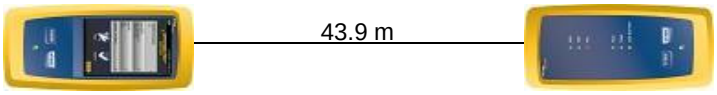
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

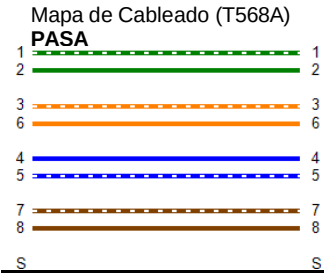
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	43.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	218
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

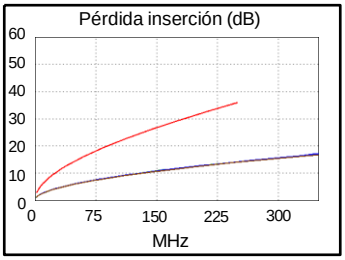
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.1	3.6	4.6	5.0
Frec. (MHz)	9.6	9.8	219.5	246.5
Límite (dB)	56.8	56.8	34.1	33.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.6	5.5	5.4	6.7
Frec. (MHz)	9.0	9.8	219.5	222.5
Límite (dB)	54.8	54.2	31.1	31.0
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	9.1	9.1	9.7	9.4
Frec. (MHz)	2.9	2.6	249.0	248.5
Límite (dB)	54.1	54.9	15.3	15.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.0	9.1	10.7	10.6
Frec. (MHz)	1.3	9.6	249.0	248.5
Límite (dB)	58.3	40.6	12.3	12.4
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)	5.6	7.2	25.7	26.8
Frec. (MHz)	9.5	9.8	229.5	246.5
Límite (dB)	50.8	50.5	-0.4	-2.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.1	9.1	27.6	29.2
Frec. (MHz)	9.0	9.8	240.0	246.5
Límite (dB)	48.7	47.9	-4.6	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.5	7.2	12.4	11.6
Frec. (MHz)	46.0	16.9	220.5	244.0
Límite (dB)	15.4	17.9	8.6	8.1

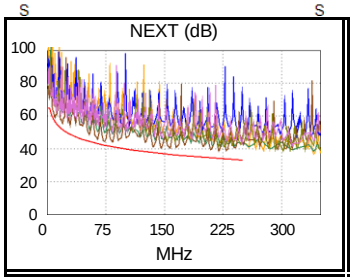
Estándares de Red Compatibles:

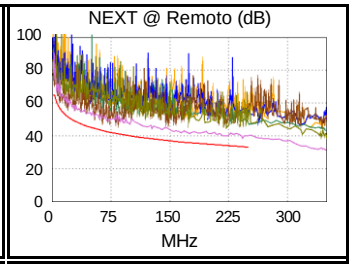
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

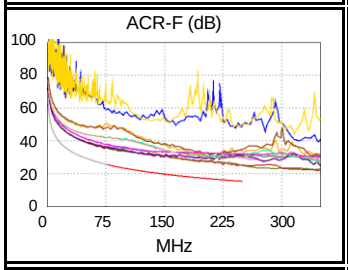


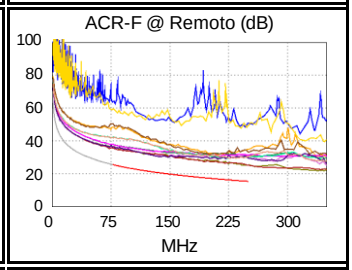


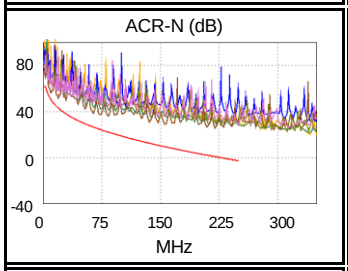


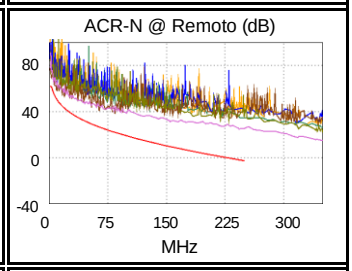


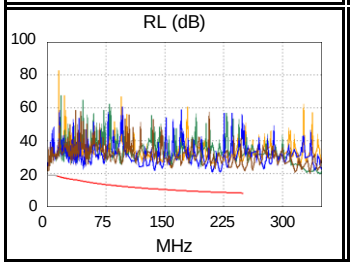


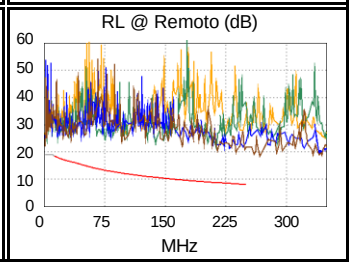












ID. Cable: R02-PP2-09

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:13:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

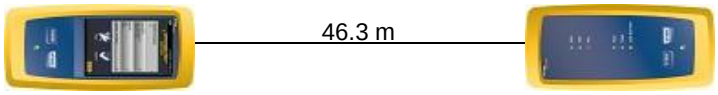
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	230
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	8.05
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

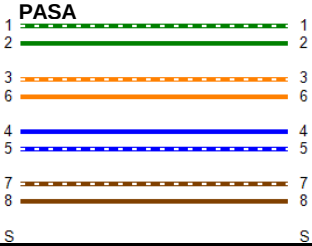
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.5	4.2	4.7	12.6
Frec. (MHz)	72.8	9.1	219.0	225.0
Límite (dB)	42.3	57.2	34.1	33.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	5.8	5.5	13.7
Frec. (MHz)	72.8	9.1	230.5	221.0
Límite (dB)	39.5	54.7	30.8	31.1
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)	8.5	8.5	8.5	8.6
Frec. (MHz)	248.5	248.5	248.5	249.0
Límite (dB)	15.4	15.4	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.6	8.6	10.3	10.3
Frec. (MHz)	20.4	8.9	249.0	249.0
Límite (dB)	34.1	41.3	12.3	12.3
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)	5.5	7.4	25.1	32.6
Frec. (MHz)	8.9	8.9	230.5	225.0
Límite (dB)	51.5	51.5	-0.5	0.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.8	9.2	25.5	33.0
Frec. (MHz)	8.9	9.1	230.5	221.0
Límite (dB)	48.9	48.6	-3.5	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	9.3	9.5	11.7	10.5
Frec. (MHz)	19.4	17.8	220.5	184.5
Límite (dB)	17.6	17.8	8.6	9.3

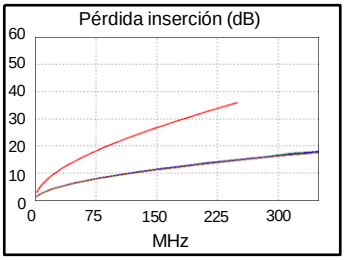
Estándares de Red Compatibles:

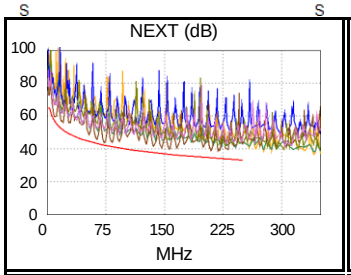
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

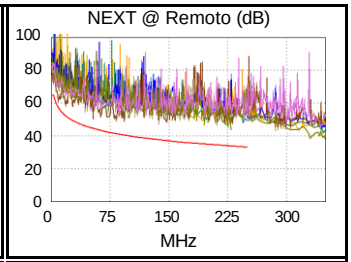


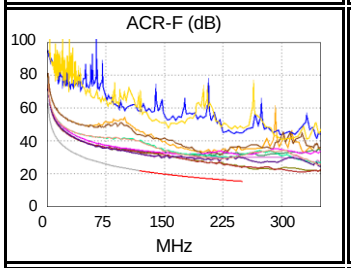
Mapa de Cableado (T568A)
PASA

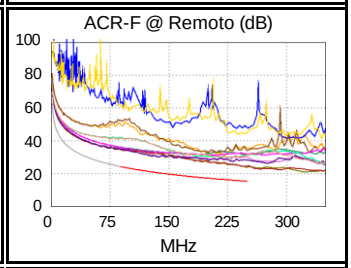


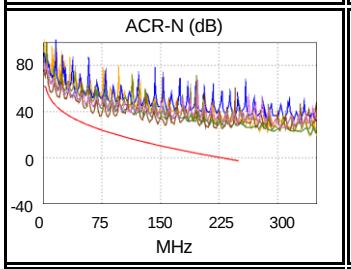


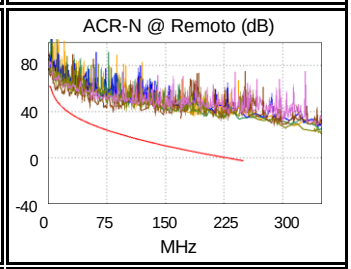


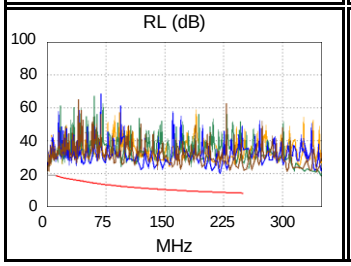


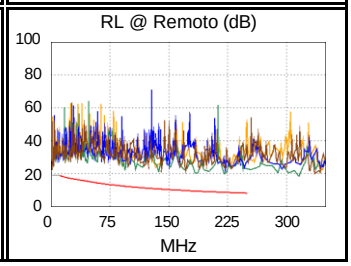












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP2-10

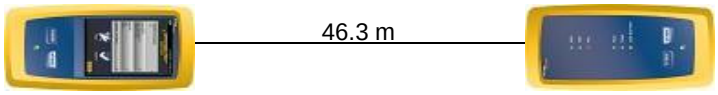
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:12:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

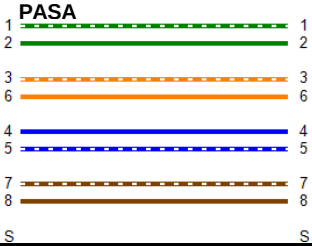
Sumario de Pruebas: PASA

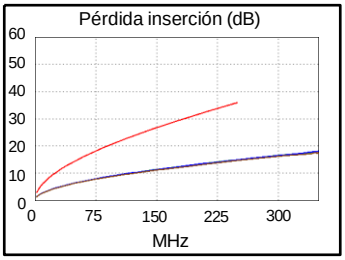
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	230
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.06
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

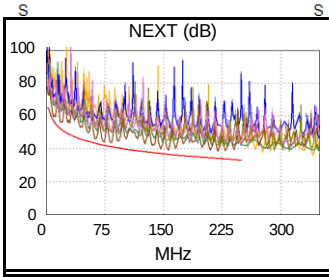


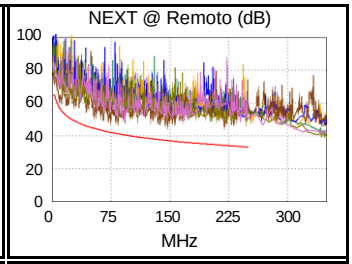
Mapa de Cableado (T568A)

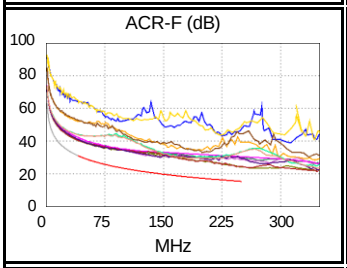


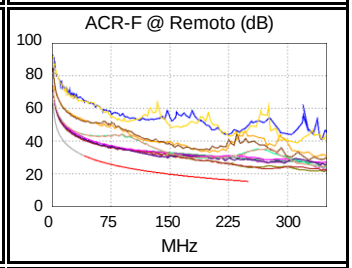


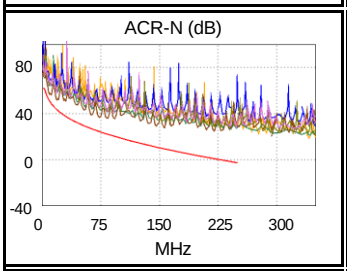
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.1	4.4	4.5	11.3
Frec. (MHz)	74.3	9.0	220.0	219.5
Límite (dB)	42.1	57.3	34.1	34.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.5	5.9	5.3	12.3
Frec. (MHz)	73.8	9.0	220.0	219.5
Límite (dB)	39.4	54.8	31.1	31.1
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)	8.7	8.5	8.7	8.6
Frec. (MHz)	249.0	248.5	249.0	249.0
Límite (dB)	15.3	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.3	8.3	10.4	10.0
Frec. (MHz)	9.1	3.6	249.0	248.5
Límite (dB)	41.1	49.1	12.3	12.4
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)	5.6	7.6	24.0	30.8
Frec. (MHz)	8.9	8.9	220.0	219.5
Límite (dB)	51.5	51.5	0.7	0.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.2	9.3	26.7	31.6
Frec. (MHz)	8.8	8.9	240.5	219.5
Límite (dB)	49.0	48.9	-4.7	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	9.4	7.6	12.6	13.2
Frec. (MHz)	46.0	15.8	243.0	239.5
Límite (dB)	15.4	18.0	8.1	8.2

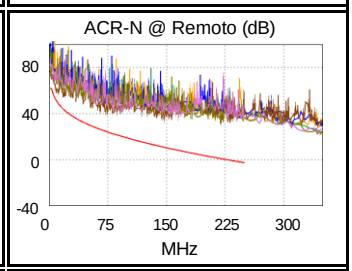


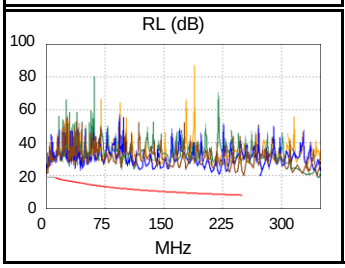


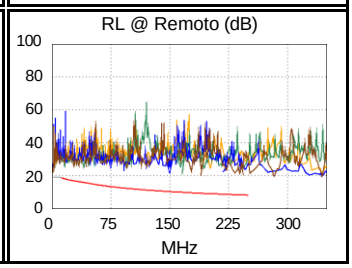












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-11

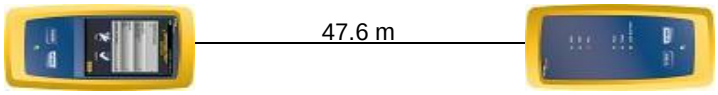
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:15:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

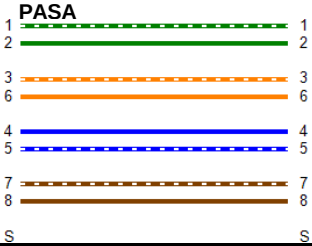
Sumario de Pruebas: PASA

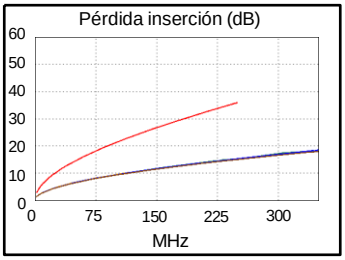
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	237
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	20.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

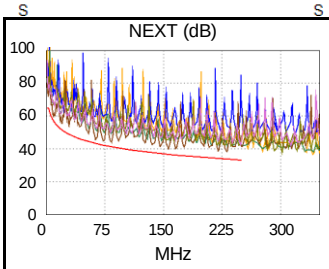


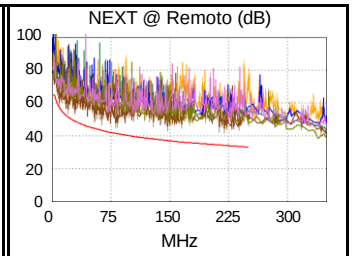
Mapa de Cableado (T568A)

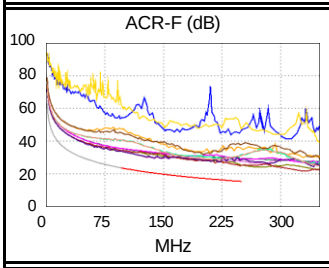


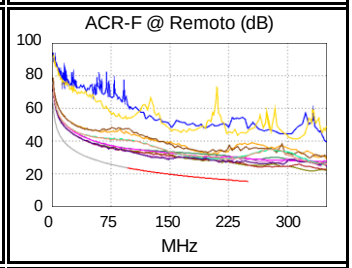


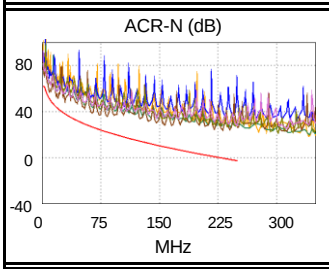
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.3	3.6	4.6	10.1
Frec. (MHz)	8.8	8.8	231.0	219.5
Límite (dB)	57.5	57.5	33.7	34.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.7	5.4	5.3	11.3
Frec. (MHz)	63.5	8.8	231.0	219.5
Límite (dB)	40.5	55.0	30.8	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.7	8.5	9.4	9.3
Frec. (MHz)	138.5	138.5	249.0	249.0
Límite (dB)	20.4	20.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.8	10.5	10.4
Frec. (MHz)	17.4	17.4	249.0	249.0
Límite (dB)	35.5	35.5	12.3	12.3
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)	5.5	6.8	24.4	31.6
Frec. (MHz)	8.8	8.8	231.5	240.5
Límite (dB)	51.6	51.6	-0.7	-1.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.0	8.7	25.1	30.2
Frec. (MHz)	8.8	8.8	231.5	219.5
Límite (dB)	49.0	49.0	-3.6	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.6	9.4	12.1	12.5
Frec. (MHz)	11.0	17.6	220.5	220.5
Límite (dB)	18.8	17.8	8.6	8.6

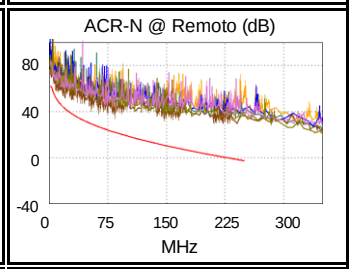


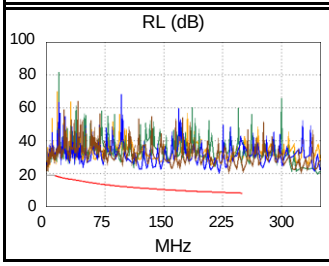


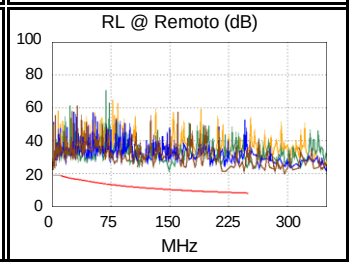












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-12

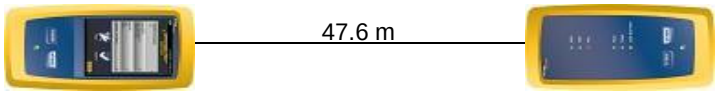
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:14:17 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

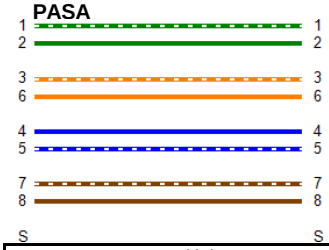
Sumario de Pruebas: PASA

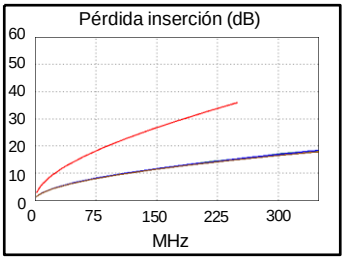
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	47.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	237
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

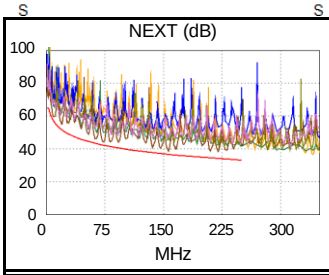


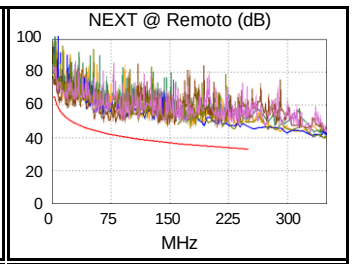
Mapa de Cableado (T568A)

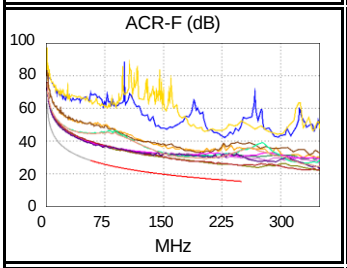


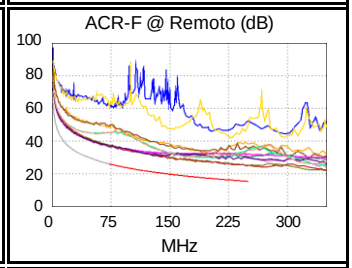


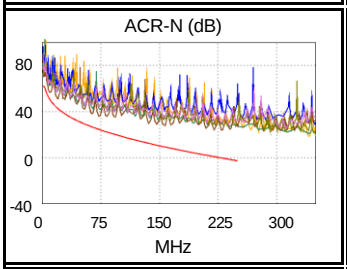
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.8	4.2	4.5	11.8
Frec. (MHz)	72.5	8.8	229.5	232.5
Límite (dB)	42.3	57.5	33.8	33.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.3	5.6	5.5	12.0
Frec. (MHz)	73.3	8.8	230.5	232.5
Límite (dB)	39.4	55.0	30.8	30.7
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)	9.1	9.2	9.1	9.3
Frec. (MHz)	248.5	183.5	248.5	248.5
Límite (dB)	15.4	18.0	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	9.3	9.4	10.8	11.1
Frec. (MHz)	157.5	160.0	248.5	249.0
Límite (dB)	16.3	16.2	12.4	12.3
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-7,8
ACR-N (dB)	5.3	7.4	24.1	33.5
Frec. (MHz)	8.8	8.8	229.5	248.0
Límite (dB)	51.6	51.6	-0.4	-2.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.5	8.9	25.2	32.1
Frec. (MHz)	8.6	8.8	230.5	232.5
Límite (dB)	49.2	49.0	-3.5	-3.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.4	9.0	12.7	10.2
Frec. (MHz)	11.0	18.1	220.5	113.0
Límite (dB)	18.8	17.7	8.6	11.5

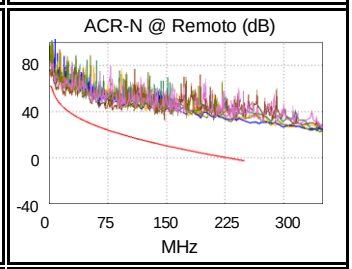


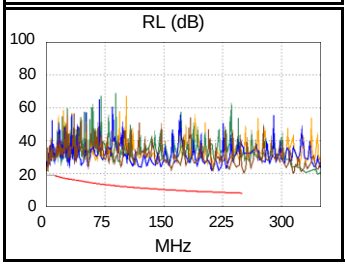


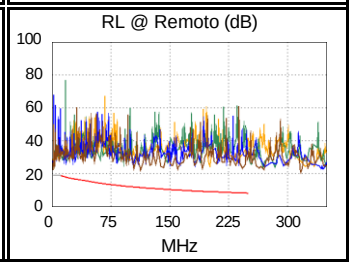












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-13

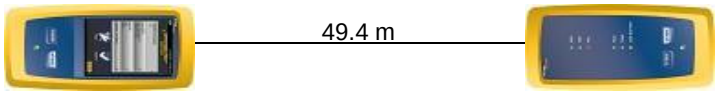
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:17:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

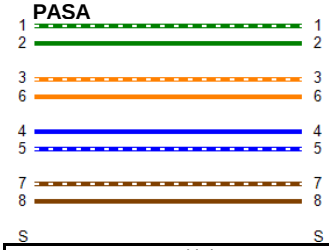
Sumario de Pruebas: PASA

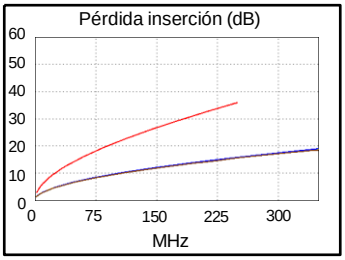
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	49.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	247
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

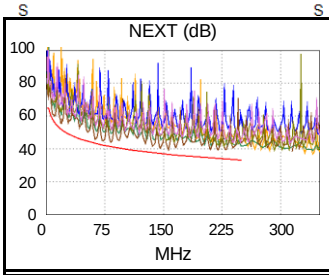


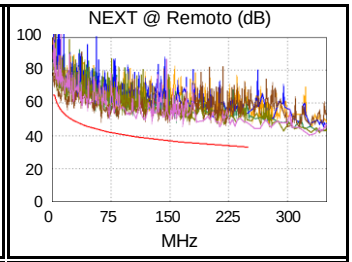
Mapa de Cableado (T568A)

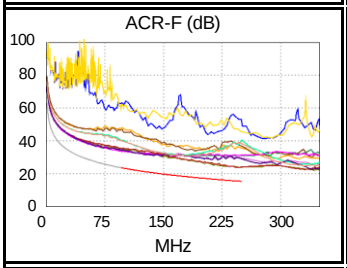


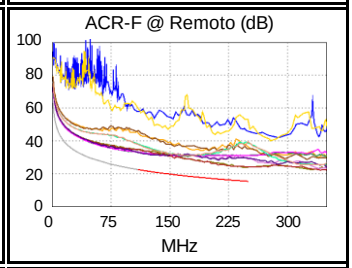


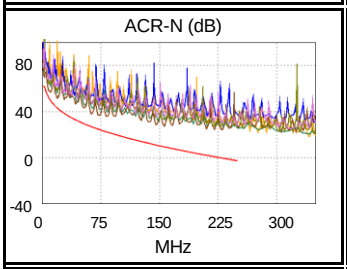
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.3	5.7	5.2	11.2
Frec. (MHz)	63.0	10.6	220.5	214.5
Límite (dB)	43.3	56.1	34.1	34.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.9	7.0	5.6	12.7
Frec. (MHz)	73.0	8.4	220.0	219.0
Límite (dB)	39.4	55.3	31.1	31.2
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)	8.1	8.2	8.4	8.4
Frec. (MHz)	242.5	245.5	249.5	249.0
Límite (dB)	15.6	15.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	8.4	8.5	10.1	10.4
Frec. (MHz)	2.9	10.1	249.5	249.5
Límite (dB)	51.1	40.1	12.3	12.3
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)	5.9	7.6	25.8	32.8
Frec. (MHz)	8.0	2.8	240.0	244.5
Límite (dB)	52.5	61.6	-1.7	-2.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	9.9	25.9	31.3
Frec. (MHz)	8.0	2.8	240.5	219.0
Límite (dB)	49.9	58.6	-4.7	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
RL (dB)	8.8	8.4	12.6	13.4
Frec. (MHz)	45.0	28.1	220.5	249.0
Límite (dB)	15.5	16.8	8.6	8.0

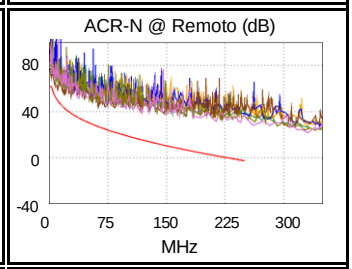


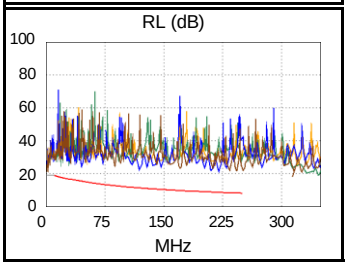


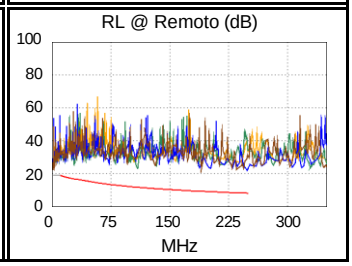












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP2-14

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:16:16 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

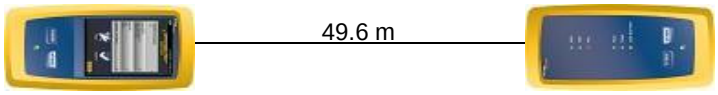
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

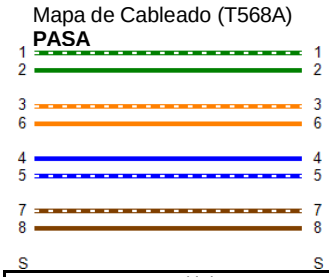
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	49.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	248
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.60
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

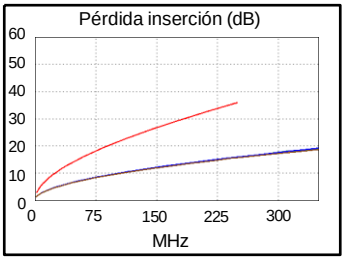
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.2	3.0	4.0	10.0
Frec. (MHz)	73.3	8.4	210.0	212.0
Límite (dB)	42.2	57.8	34.4	34.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	4.7	5.1	11.9
Frec. (MHz)	73.3	8.3	221.0	223.5
Límite (dB)	39.4	55.4	31.1	31.0
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)	9.0	9.1	9.4	9.5
Frec. (MHz)	221.0	221.0	247.5	249.0
Límite (dB)	16.4	16.4	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.8	10.8	10.9
Frec. (MHz)	9.0	1.0	248.5	248.5
Límite (dB)	41.2	60.3	12.4	12.4
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)	4.5	6.0	23.9	28.0
Frec. (MHz)	8.4	8.4	230.5	212.0
Límite (dB)	52.0	52.0	-0.5	1.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	7.8	24.6	30.4
Frec. (MHz)	8.4	8.3	230.5	223.5
Límite (dB)	49.5	49.6	-3.5	-2.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.0	9.2	11.6	10.9
Frec. (MHz)	10.8	14.8	220.5	192.0
Límite (dB)	18.8	18.2	8.6	9.2

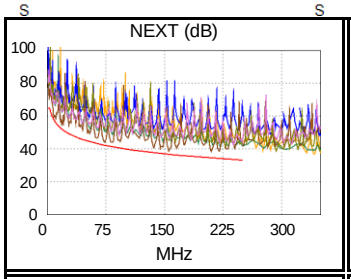
Estándares de Red Compatibles:

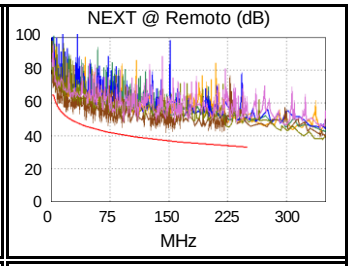
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

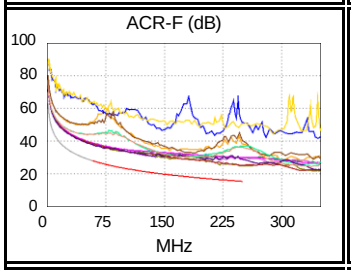


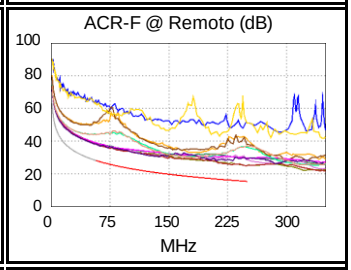


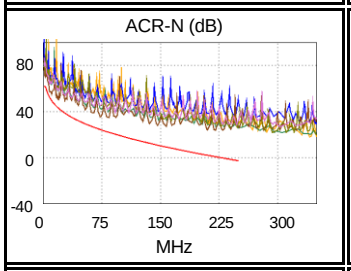


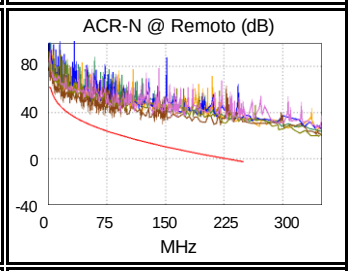


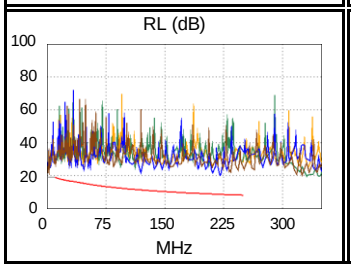


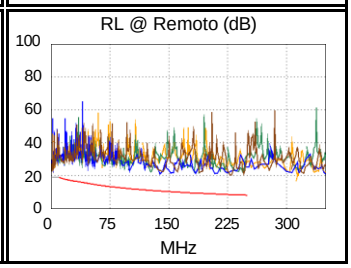












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP2-15

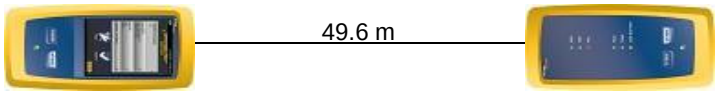
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:00:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

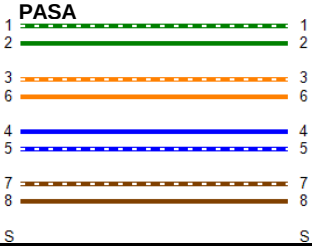
Sumario de Pruebas: PASA

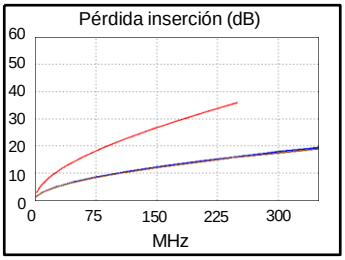
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	49.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	247
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

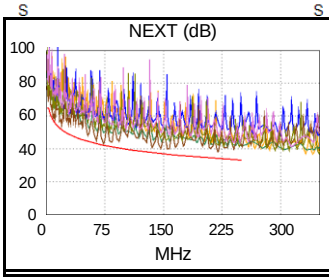


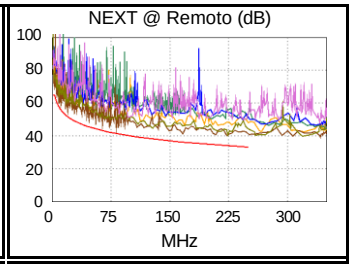
Mapa de Cableado (T568A)

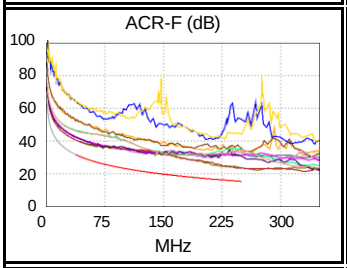


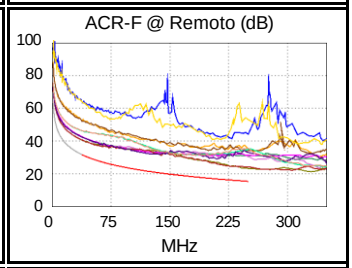


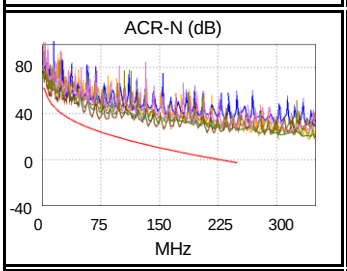
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	0.8	2.5	4.1	6.2
Frec. (MHz)	73.3	8.5	220.0	228.5
Límite (dB)	42.2	57.7	34.1	33.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.6	3.5	5.0	6.6
Frec. (MHz)	8.6	8.6	220.0	223.0
Límite (dB)	55.1	55.1	31.1	31.0
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)	7.6	7.8	7.6	7.8
Frec. (MHz)	242.0	247.0	242.0	247.0
Límite (dB)	15.6	15.4	15.6	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.6	8.6	9.9	9.9
Frec. (MHz)	18.0	9.0	248.5	247.0
Límite (dB)	35.2	41.2	12.4	12.4
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)	4.1	5.5	22.5	25.0
Frec. (MHz)	8.6	8.5	220.0	228.5
Límite (dB)	51.7	51.9	0.7	-0.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.7	6.6	25.7	25.1
Frec. (MHz)	8.6	8.6	241.0	223.0
Límite (dB)	49.2	49.2	-4.7	-2.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.8	4.8	12.8	8.6
Frec. (MHz)	10.5	90.0	221.0	243.5
Límite (dB)	18.9	12.5	8.6	8.1

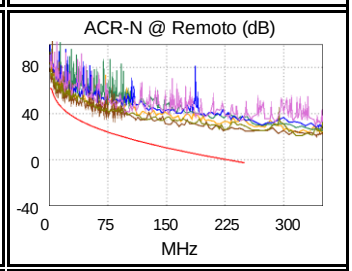


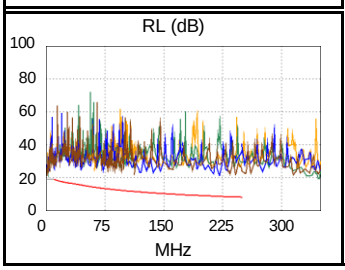


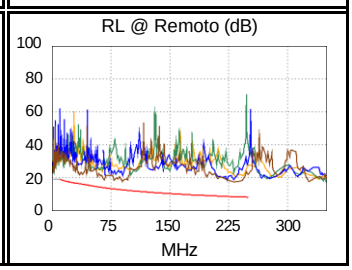












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP2-16

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:00:58 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

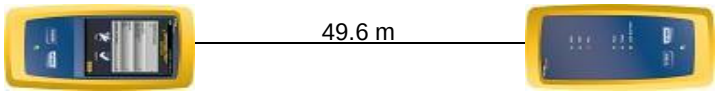
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

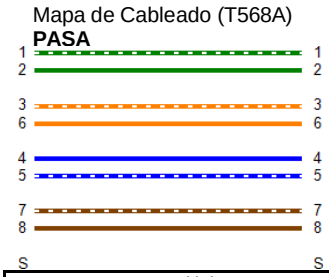
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	49.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	247
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8.41
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

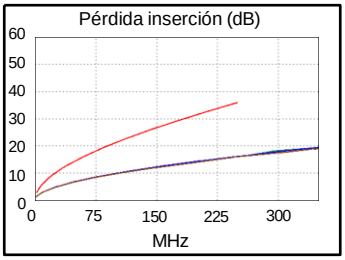
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.0	2.4	4.7	4.7
Frec. (MHz)	73.3	11.1	231.0	220.5
Límite (dB)	42.2	55.8	33.7	34.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.3	3.7	5.1	5.4
Frec. (MHz)	73.3	8.6	220.5	220.5
Límite (dB)	39.4	55.1	31.1	31.1
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)	8.6	8.6	8.8	8.8
Frec. (MHz)	20.6	17.4	249.0	249.0
Límite (dB)	37.0	38.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.4	8.3	10.3	10.4
Frec. (MHz)	20.6	1.0	249.0	249.0
Límite (dB)	34.0	60.3	12.3	12.3
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)	4.5	5.5	23.4	23.0
Frec. (MHz)	8.8	8.5	231.0	220.5
Límite (dB)	51.6	51.9	-0.6	0.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	6.8	25.4	23.7
Frec. (MHz)	8.8	8.6	240.5	220.5
Límite (dB)	49.0	49.2	-4.7	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	8.7	5.3	13.0	8.2
Frec. (MHz)	11.0	66.0	221.0	229.5
Límite (dB)	18.8	13.8	8.6	8.4

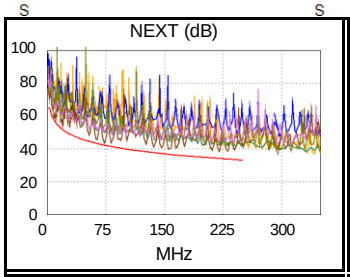
Estándares de Red Compatibles:

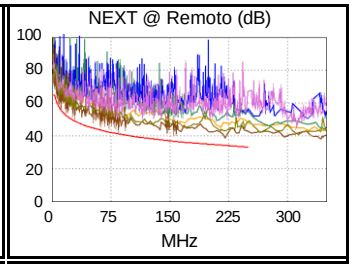
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

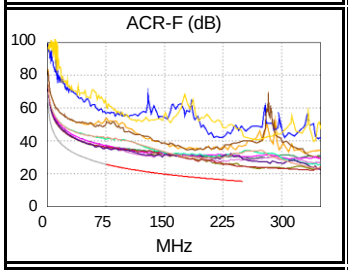


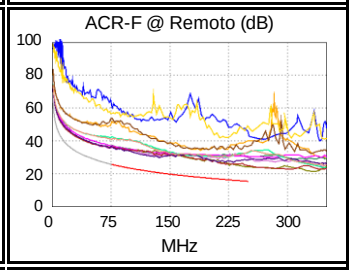


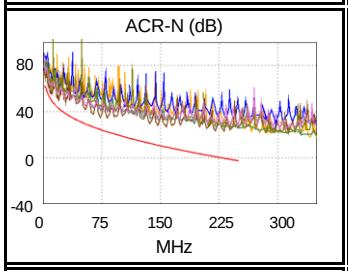


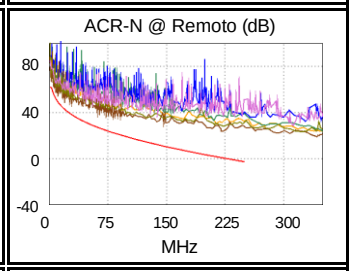


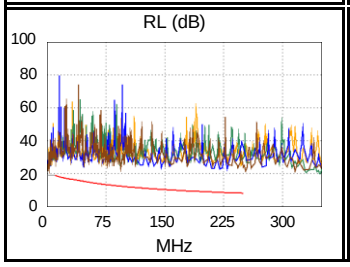


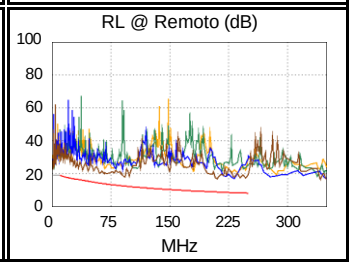












ID. Cable: R02-PP2-17

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:02:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

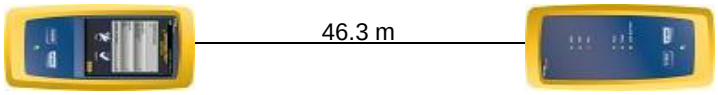
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

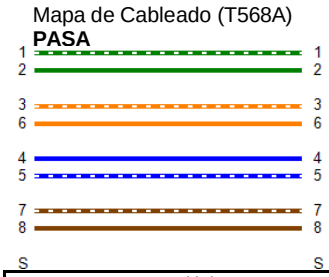
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	230
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	7.98
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

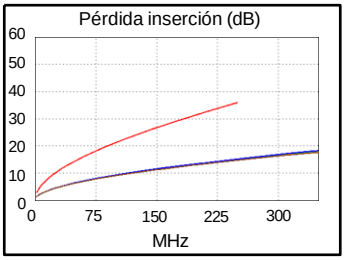
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.7	4.0	5.2	5.5
Frec. (MHz)	9.3	9.4	230.5	231.0
Límite (dB)	57.1	57.0	33.7	33.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	4.4	5.3	7.4
Frec. (MHz)	9.4	9.5	230.5	231.0
Límite (dB)	54.5	54.4	30.8	30.8
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)	7.4	7.3	7.5	7.4
Frec. (MHz)	248.5	248.5	249.0	249.5
Límite (dB)	15.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	7.6	7.6	9.4	9.0
Frec. (MHz)	9.9	9.9	249.5	248.5
Límite (dB)	40.4	40.4	12.3	12.4
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)	5.1	7.3	26.0	25.7
Frec. (MHz)	9.3	9.4	240.5	231.0
Límite (dB)	51.0	50.9	-1.7	-0.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.6	7.9	26.3	27.2
Frec. (MHz)	9.3	9.5	240.0	231.0
Límite (dB)	48.5	48.2	-4.6	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	8.8	7.4	12.7	8.0
Frec. (MHz)	11.4	27.1	221.0	178.0
Límite (dB)	18.7	16.8	8.6	9.5

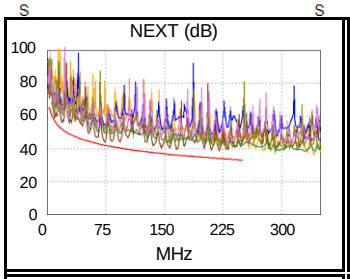
Estándares de Red Compatibles:

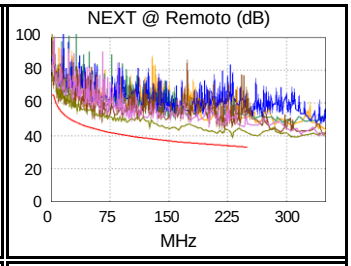
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

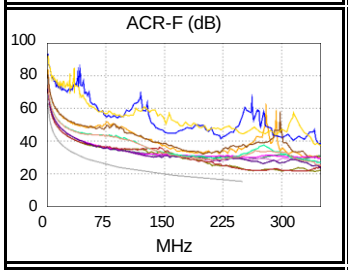


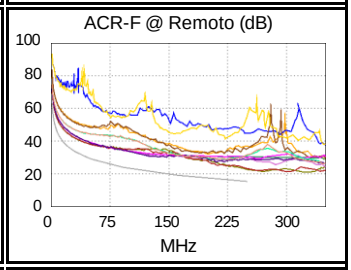


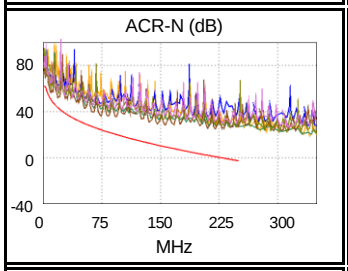


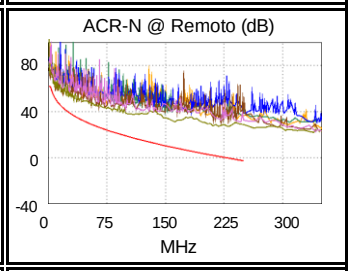


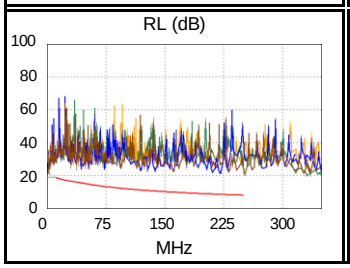


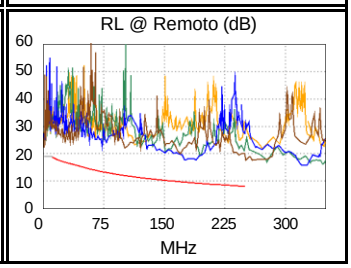












ID. Cable: R02-PP2-18

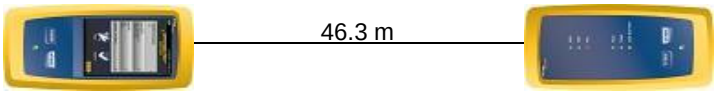
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:02:49 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

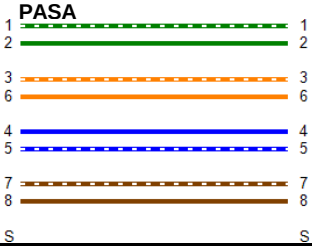
Sumario de Pruebas: PASA

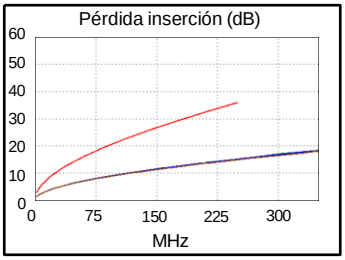
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	230
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

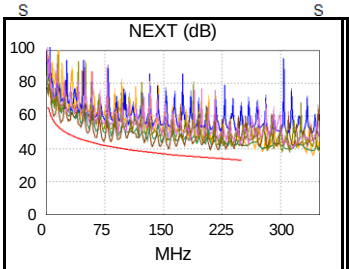


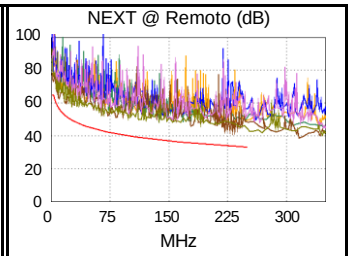
Mapa de Cableado (T568A)

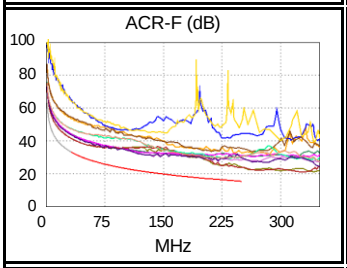


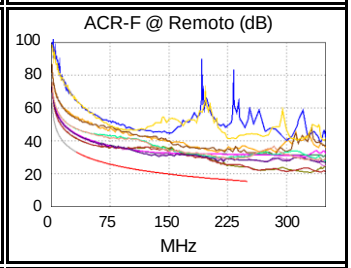


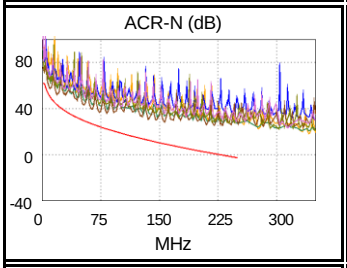
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.5	5.9	5.4	9.0
Frec. (MHz)	73.8	9.5	220.0	231.0
Límite (dB)	42.2	56.9	34.1	33.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.9	6.7	6.1	9.4
Frec. (MHz)	73.8	9.5	231.0	221.0
Límite (dB)	39.4	54.4	30.8	31.1
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)	8.1	8.1	8.1	8.1
Frec. (MHz)	19.5	248.5	248.5	248.5
Límite (dB)	37.5	15.4	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.5	9.7	9.6
Frec. (MHz)	19.5	19.3	248.5	248.5
Límite (dB)	34.5	34.6	12.4	12.4
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)	6.5	9.2	26.0	28.8
Frec. (MHz)	9.4	9.5	231.0	231.0
Límite (dB)	50.9	50.8	-0.6	-0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	8.0	10.2	27.0	29.6
Frec. (MHz)	8.9	9.5	241.0	231.0
Límite (dB)	48.9	48.2	-4.7	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	7.4	6.8	12.4	8.7
Frec. (MHz)	45.3	95.8	221.0	228.0
Límite (dB)	15.4	12.2	8.6	8.4

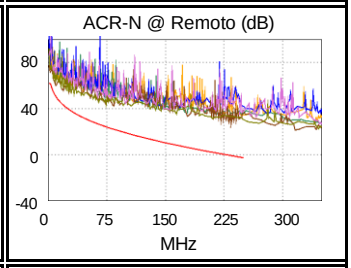


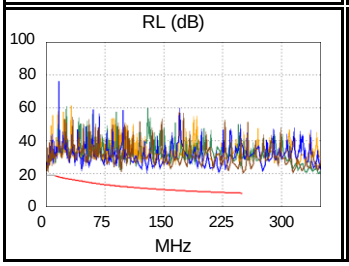


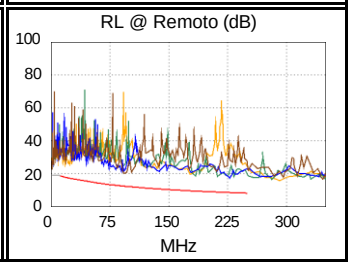












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-19

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:03:12 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

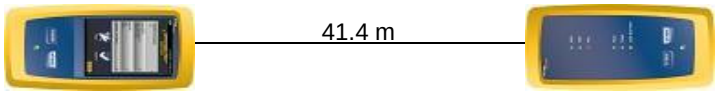
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

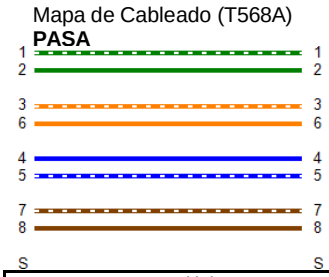
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	41.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	205
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

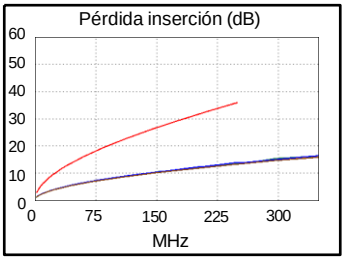
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	0.9	0.9	4.7	5.0
Frec. (MHz)	72.8	10.9	230.0	212.0
Límite (dB)	42.3	56.0	33.7	34.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.4	2.7	5.4	6.2
Frec. (MHz)	10.5	10.6	230.5	216.0
Límite (dB)	53.6	53.6	30.8	31.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.6	8.4	9.7	8.7
Frec. (MHz)	136.5	138.0	246.0	221.5
Límite (dB)	20.6	20.5	15.4	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.0	9.3	9.9
Frec. (MHz)	10.0	10.0	248.0	250.0
Límite (dB)	40.3	40.3	12.4	12.3
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)	4.6	4.3	25.9	28.7
Frec. (MHz)	7.6	3.1	230.5	249.5
Límite (dB)	53.0	61.2	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.2	6.3	26.6	30.4
Frec. (MHz)	10.5	7.5	230.5	249.5
Límite (dB)	47.2	50.6	-3.5	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.7	3.3	12.5	6.2
Frec. (MHz)	45.8	51.5	211.5	206.5
Límite (dB)	15.4	14.9	8.7	8.9

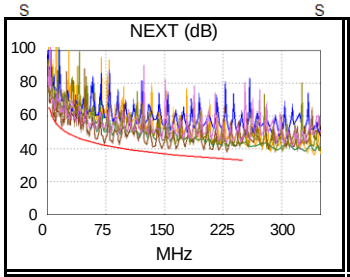
Estándares de Red Compatibles:

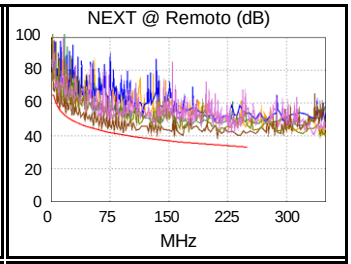
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

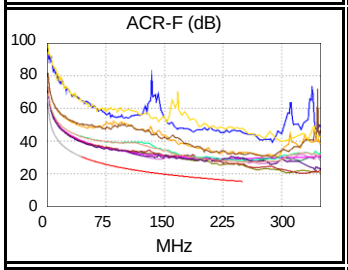


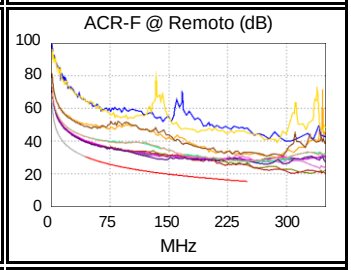


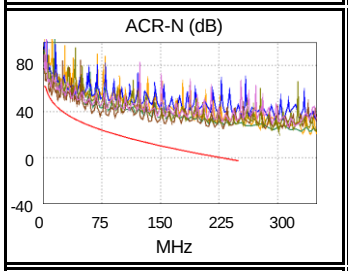


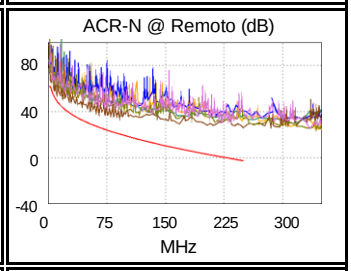


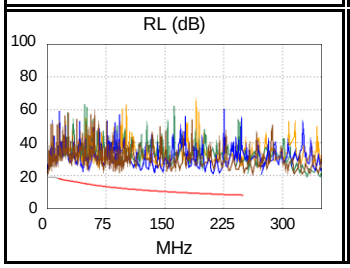


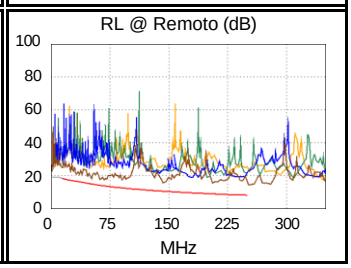












ID. Cable: R02-PP2-20

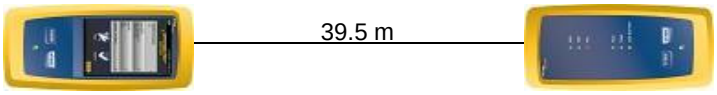
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:04:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

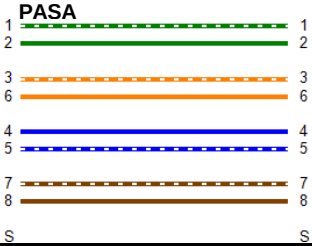
Sumario de Pruebas: PASA

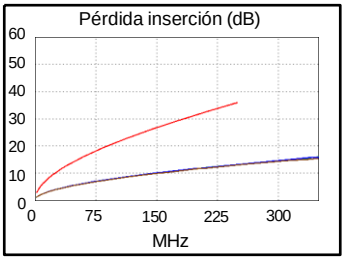
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	197
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.96
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	22.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

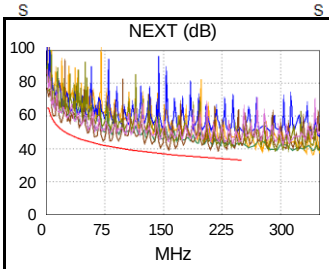


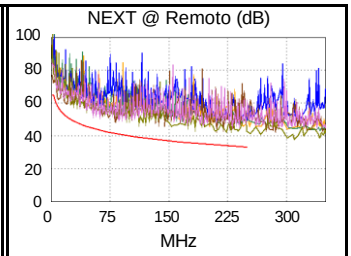
Mapa de Cableado (T568A)

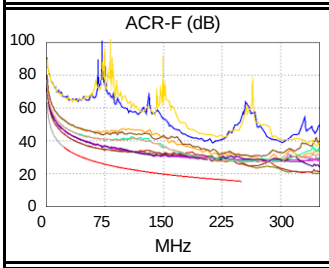


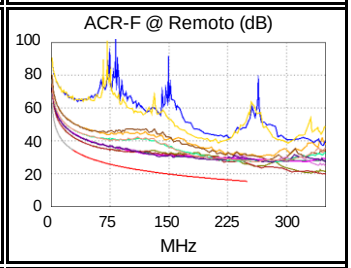


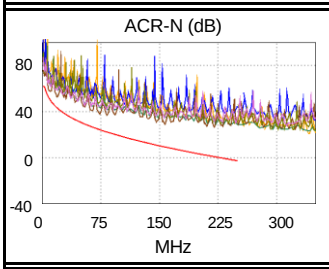
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.3	4.2	4.6	7.7
Frec. (MHz)	73.5	8.5	220.0	224.0
Límite (dB)	42.2	57.7	34.1	33.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.3	5.5	5.2	9.6
Frec. (MHz)	73.8	8.5	220.5	224.0
Límite (dB)	39.4	55.2	31.1	31.0
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)	7.9	7.8	10.2	10.2
Frec. (MHz)	53.3	40.3	249.5	249.5
Límite (dB)	28.7	31.2	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.1	10.1	10.0
Frec. (MHz)	20.6	40.3	248.5	249.5
Límite (dB)	34.0	28.2	12.4	12.3
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)	6.1	7.7	25.7	31.6
Frec. (MHz)	8.5	8.5	220.0	250.0
Límite (dB)	51.9	51.9	0.7	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.8	9.1	27.5	33.7
Frec. (MHz)	8.5	8.5	230.5	250.0
Límite (dB)	49.3	49.3	-3.5	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.5	7.6	12.0	7.6
Frec. (MHz)	45.5	173.5	221.0	173.5
Límite (dB)	15.4	9.6	8.6	9.6

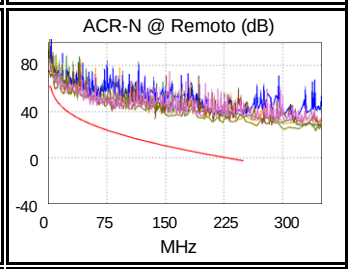


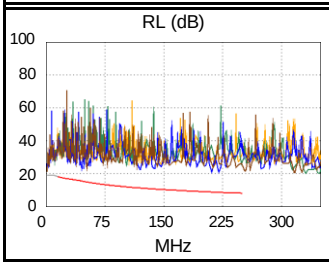


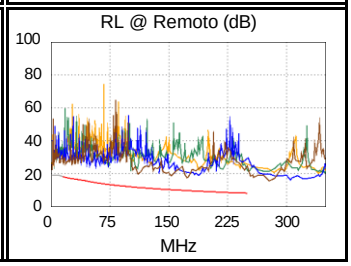












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP2-21

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:05:35 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

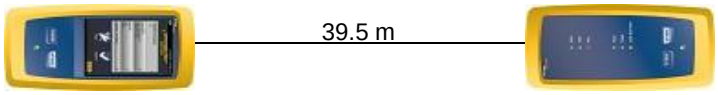
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

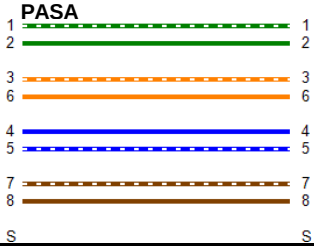
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	196
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	22.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

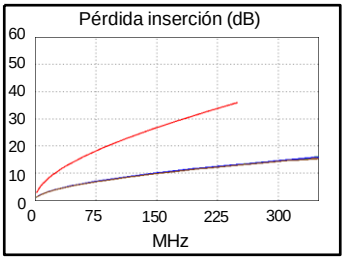
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.9	3.3	4.6	6.6
Frec. (MHz)	73.5	8.4	220.0	221.0
Límite (dB)	42.2	57.8	34.1	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	4.3	5.4	7.2
Frec. (MHz)	73.5	8.3	220.5	220.5
Límite (dB)	39.4	55.4	31.1	31.1
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)	8.4	8.4	10.4	10.5
Frec. (MHz)	53.3	40.3	249.5	249.5
Límite (dB)	28.7	31.2	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.6	8.7	10.6	10.3
Frec. (MHz)	16.8	28.5	248.0	249.5
Límite (dB)	35.8	31.2	12.4	12.3
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)	5.6	6.8	25.8	28.0
Frec. (MHz)	8.5	8.4	220.0	221.0
Límite (dB)	51.9	52.0	0.7	0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.1	7.9	28.6	28.2
Frec. (MHz)	8.3	8.3	240.0	220.5
Límite (dB)	49.6	49.6	-4.6	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	7.4	7.6	12.0	7.6
Frec. (MHz)	45.5	175.0	234.5	175.0
Límite (dB)	15.4	9.6	8.3	9.6

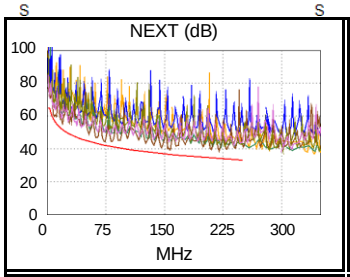
Estándares de Red Compatibles:

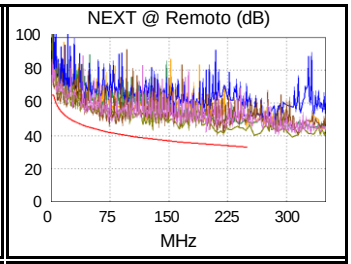
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

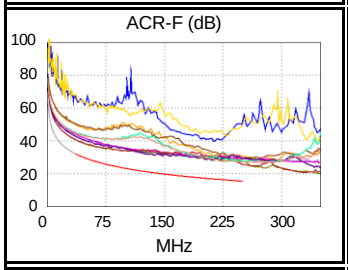


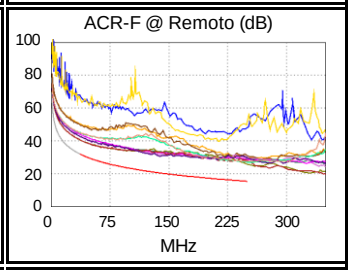


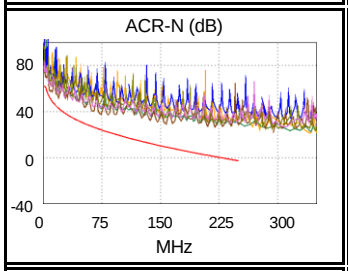


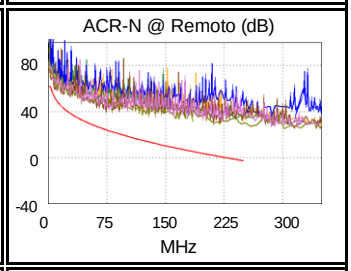


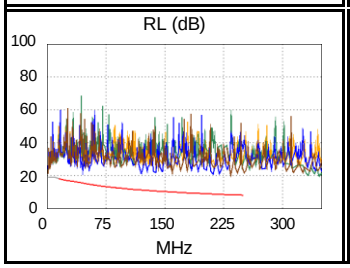


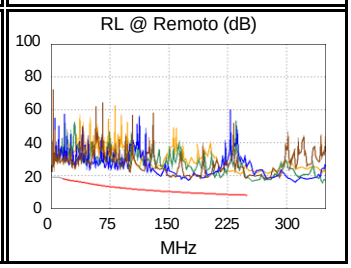












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP2-22

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:06:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	23.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

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	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.6	2.5	4.5	7.6
Frec. (MHz)	73.5	8.5	230.0	211.5
Límite (dB)	42.2	57.7	33.7	34.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	3.7	5.4	7.2
Frec. (MHz)	73.5	8.5	230.5	212.0
Límite (dB)	39.4	55.2	30.8	31.4

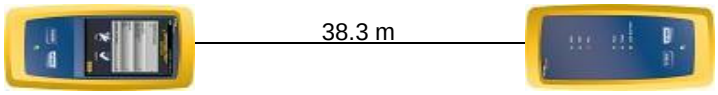
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	7.4	7.4	8.9	9.4
Frec. (MHz)	2.9	2.9	221.5	221.5
Límite (dB)	54.1	54.1	16.3	16.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	7.4	7.5	10.5	10.9
Frec. (MHz)	1.1	16.8	249.5	249.0
Límite (dB)	59.2	35.8	12.3	12.3

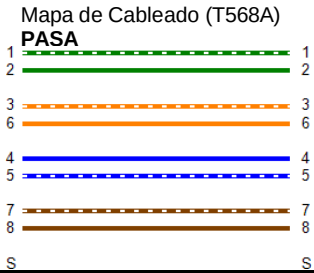
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	5.5	6.1	26.4	32.1
Frec. (MHz)	8.5	8.5	230.0	248.5
Límite (dB)	51.9	51.9	-0.5	-2.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.2	7.4	27.3	28.0
Frec. (MHz)	8.6	8.5	230.5	212.0
Límite (dB)	49.2	49.3	-3.5	-1.2

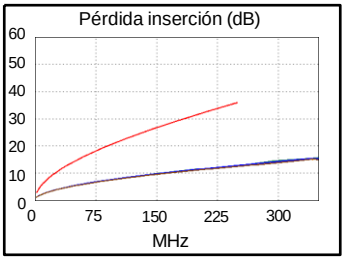
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.8	5.2	12.9	9.0
Frec. (MHz)	44.0	16.1	212.0	166.5
Límite (dB)	15.6	18.0	8.7	9.8

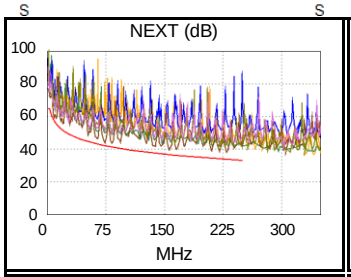
Estándares de Red Compatibles:

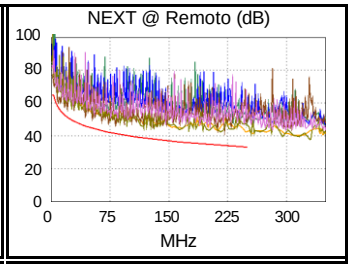
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

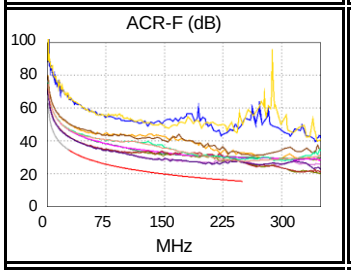


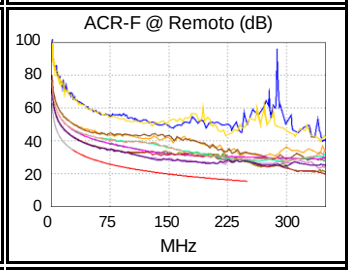


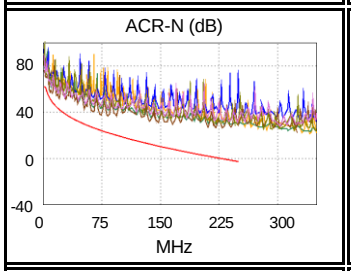


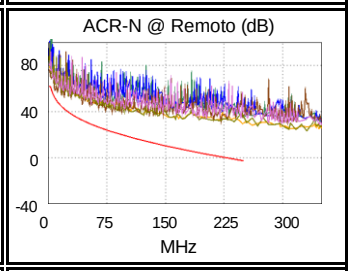


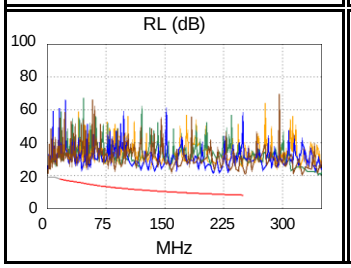


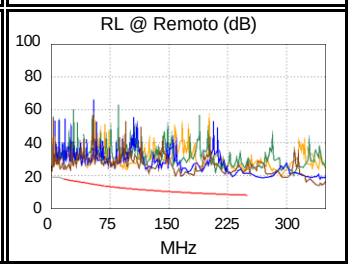












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP2-23

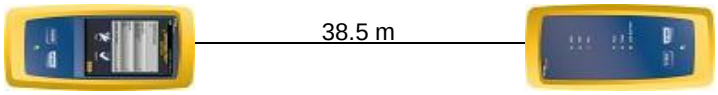
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:07:21 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

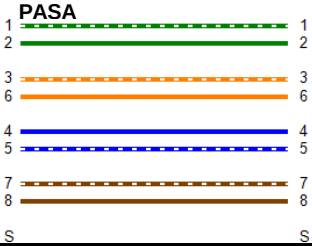
Sumario de Pruebas: PASA

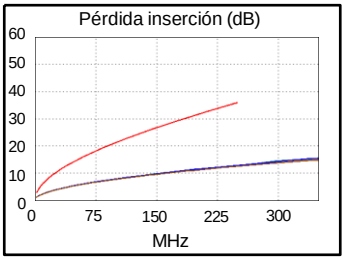
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.76
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

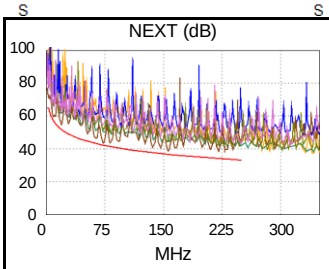


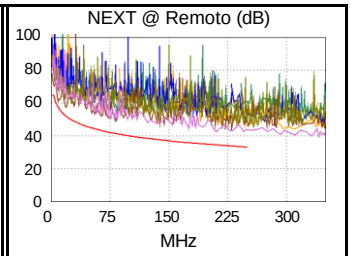
Mapa de Cableado (T568A)

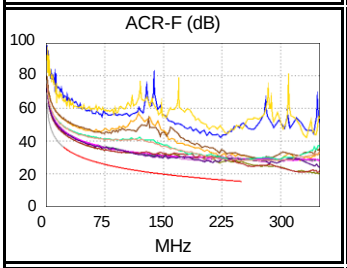


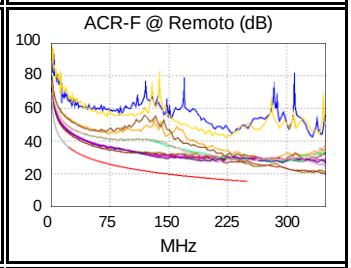


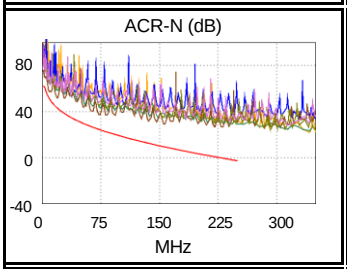
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.2	3.7	4.4	8.7
Frec. (MHz)	73.3	8.8	230.0	232.5
Límite (dB)	42.2	57.5	33.7	33.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.0	5.2	5.5	10.2
Frec. (MHz)	73.3	8.8	230.0	230.5
Límite (dB)	39.4	55.0	30.8	30.8
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)	8.1	8.1	10.6	10.5
Frec. (MHz)	54.3	40.8	249.0	249.0
Límite (dB)	28.6	31.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.1	9.7	10.4
Frec. (MHz)	21.0	17.5	222.5	249.0
Límite (dB)	33.8	35.4	13.3	12.3
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)	5.9	7.3	26.3	32.5
Frec. (MHz)	8.9	8.8	230.0	246.0
Límite (dB)	51.5	51.6	-0.5	-2.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.7	8.9	28.5	32.2
Frec. (MHz)	8.4	8.3	240.0	230.5
Límite (dB)	49.5	49.6	-4.6	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.2	5.1	13.0	5.1
Frec. (MHz)	44.0	173.0	232.5	173.0
Límite (dB)	15.6	9.6	8.3	9.6

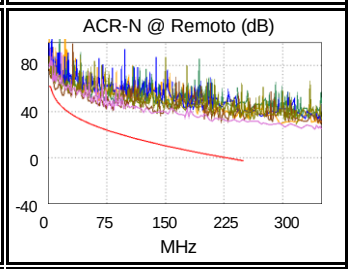


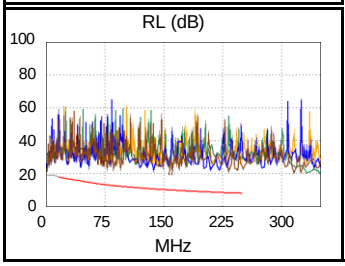


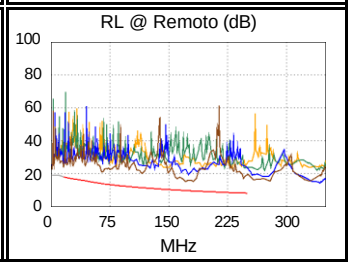












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP2-24

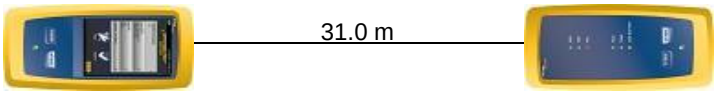
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:09:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

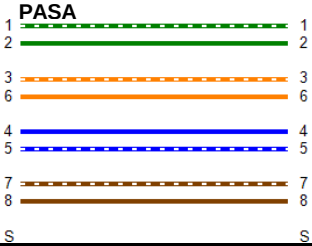
Sumario de Pruebas: PASA

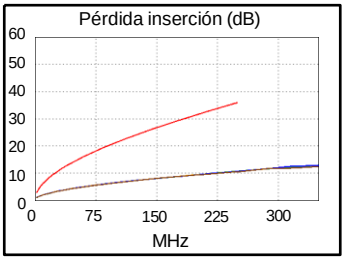
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	153
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.86
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

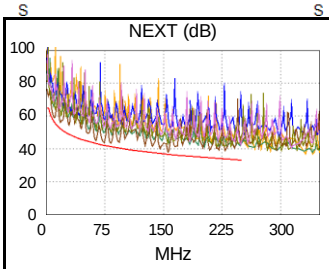


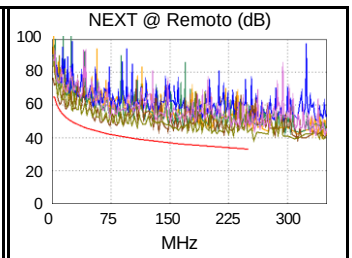
Mapa de Cableado (T568A)

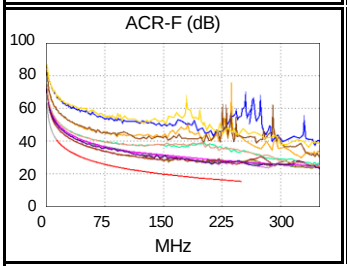


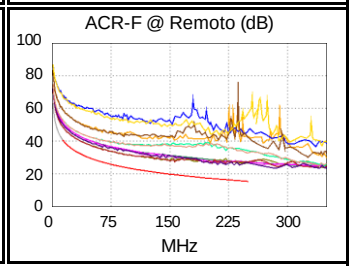


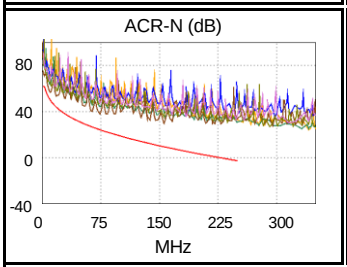
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.4	3.6	1.5	6.4
Frec. (MHz)	73.8	9.5	156.0	211.5
Límite (dB)	42.2	56.9	36.6	34.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.8	5.5	5.6	7.4
Frec. (MHz)	73.8	7.4	230.0	219.0
Límite (dB)	39.4	56.2	30.8	31.2
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)	7.4	7.5	9.0	8.7
Frec. (MHz)	138.5	138.0	220.0	220.0
Límite (dB)	20.4	20.5	16.4	16.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	7.9	8.0	10.8	9.4
Frec. (MHz)	18.0	20.6	243.5	221.0
Límite (dB)	35.2	34.0	12.5	13.4
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)	6.5	7.8	29.1	29.6
Frec. (MHz)	9.9	9.5	230.0	211.5
Límite (dB)	50.4	50.8	-0.5	1.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.9	9.3	29.6	32.0
Frec. (MHz)	9.3	7.4	230.0	231.0
Límite (dB)	48.5	50.7	-3.4	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.0	4.7	10.4	4.7
Frec. (MHz)	46.0	165.5	159.0	165.5
Límite (dB)	15.4	9.8	10.0	9.8

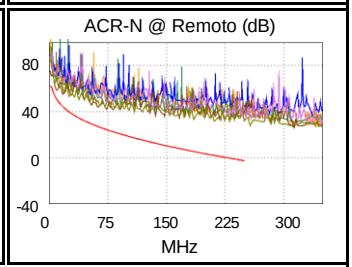


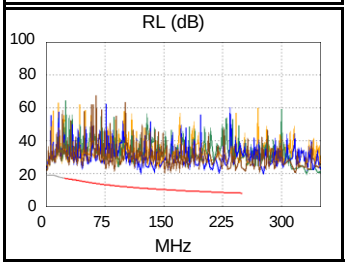


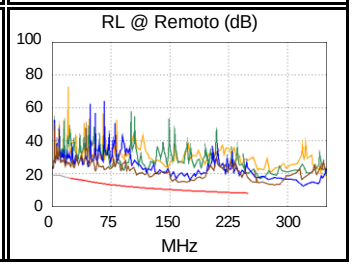












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP3-01

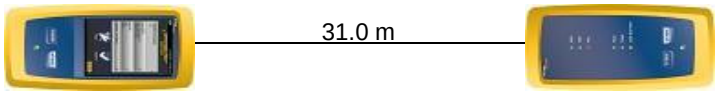
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:09:39 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

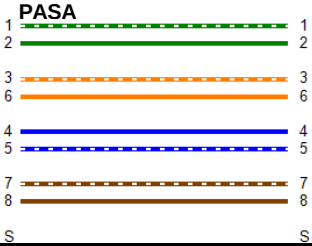
Sumario de Pruebas: PASA

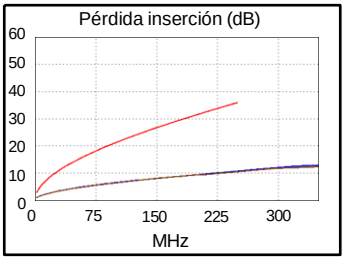
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	153
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

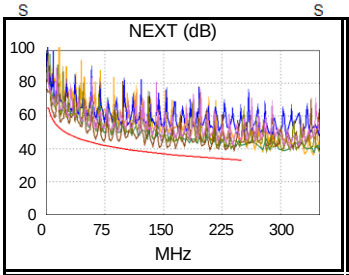


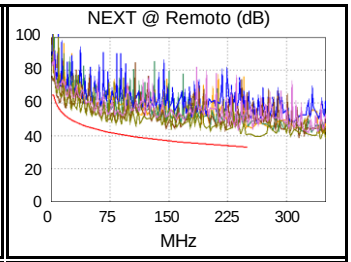
Mapa de Cableado (T568A)



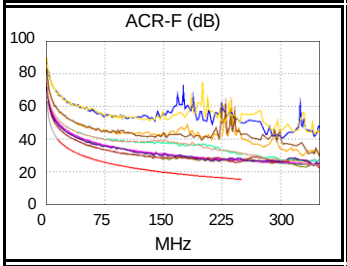


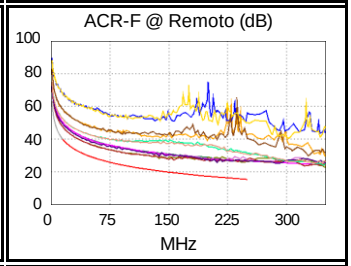
PASA	Margen de Peor Caso princi	Margen de Peor Caso SR	Valor de Peor Valor princi	Valor de Peor Valor SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.5	4.2	4.2	7.6
Frec. (MHz)	156.0	10.8	210.5	248.5
Límite (dB)	36.6	56.1	34.4	33.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.7	5.2	4.9	8.9
Frec. (MHz)	73.8	18.6	210.5	248.5
Límite (dB)	39.4	49.5	31.5	30.2



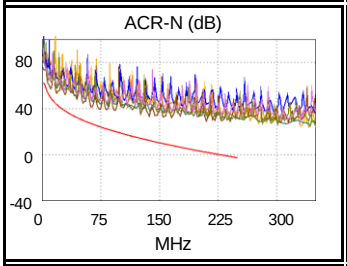


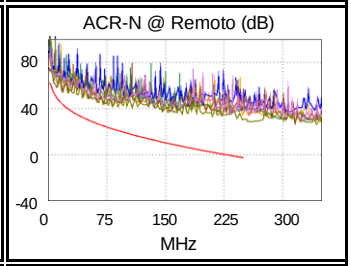
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	7.1	7.1	9.9	9.6
Frec. (MHz)	53.0	53.0	242.5	231.0
Límite (dB)	28.8	28.8	15.6	16.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.7	7.7	10.5	10.1
Frec. (MHz)	53.5	53.0	248.5	248.0
Límite (dB)	25.7	25.8	12.4	12.4



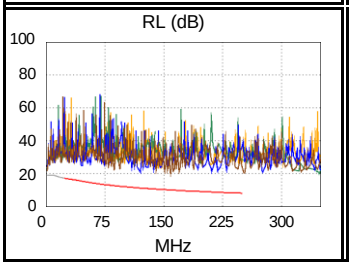


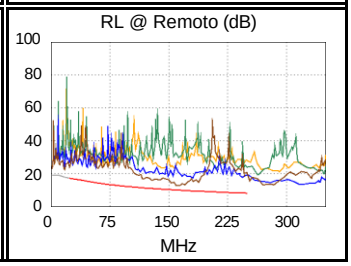
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	7.5	8.7	30.5	33.1
Frec. (MHz)	10.3	10.8	240.5	248.5
Límite (dB)	50.0	49.5	-1.7	-2.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	8.7	9.2	29.7	34.1
Frec. (MHz)	9.6	7.0	229.5	248.5
Límite (dB)	48.1	51.3	-3.4	-5.6





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.7	2.6	9.9	2.6
Frec. (MHz)	45.5	163.0	158.5	163.0
Límite (dB)	15.4	9.9	10.0	9.9





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-02

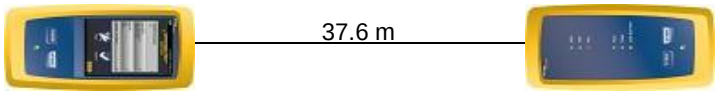
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:12:54 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

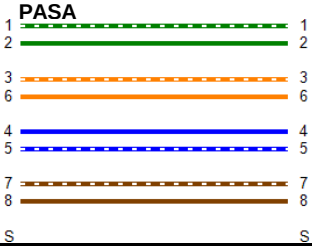
Sumario de Pruebas: PASA

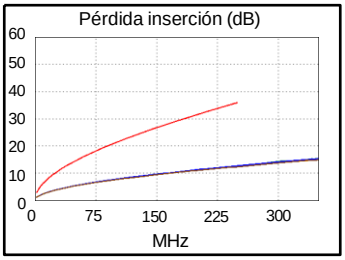
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	187
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

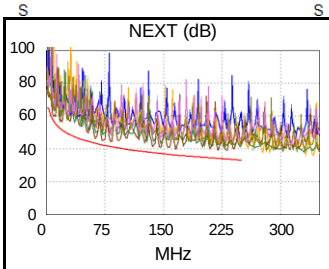


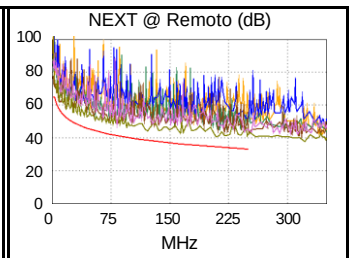
Mapa de Cableado (T568A)

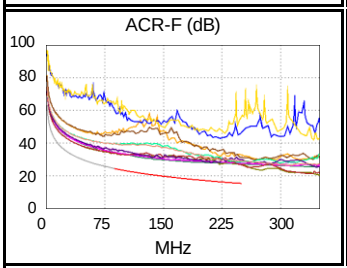


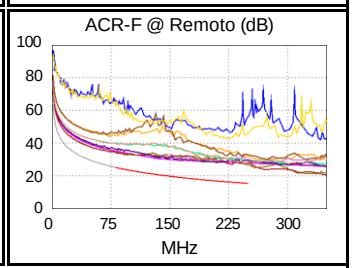


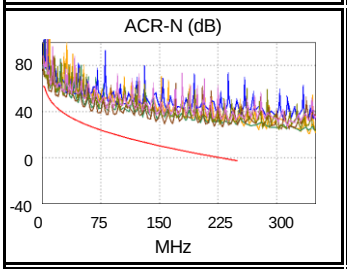
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.3	4.4	5.3	6.1
Frec. (MHz)	83.0	8.8	231.0	218.5
Límite (dB)	41.3	57.5	33.7	34.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.2	4.4	5.7	8.6
Frec. (MHz)	83.0	8.6	231.0	249.5
Límite (dB)	38.5	55.1	30.8	30.2
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)	7.8	7.8	10.7	10.6
Frec. (MHz)	21.1	42.0	248.5	248.5
Límite (dB)	36.8	30.8	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.6	7.7	10.3	9.9
Frec. (MHz)	17.8	26.6	248.5	248.5
Límite (dB)	35.3	31.8	12.4	12.4
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)	6.5	7.8	27.5	30.7
Frec. (MHz)	8.9	3.0	231.0	249.0
Límite (dB)	51.5	61.5	-0.6	-2.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	7.6	8.1	27.9	32.2
Frec. (MHz)	8.9	8.6	231.0	249.5
Límite (dB)	48.9	49.2	-3.5	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.2	9.0	11.9	9.9
Frec. (MHz)	45.0	16.8	211.5	183.0
Límite (dB)	15.5	17.9	8.7	9.4

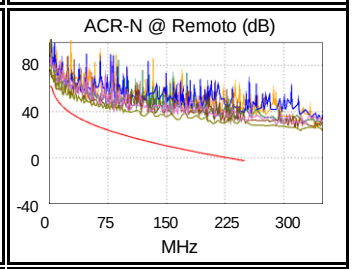


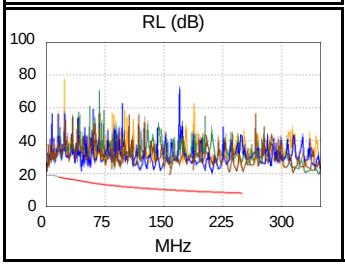


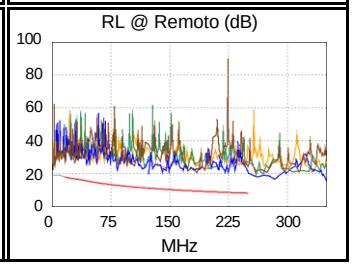












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-03

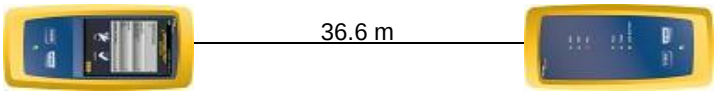
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:15:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

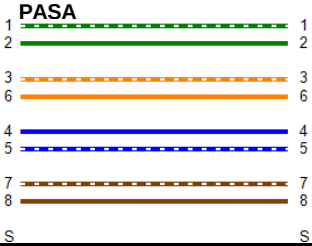
Sumario de Pruebas: PASA

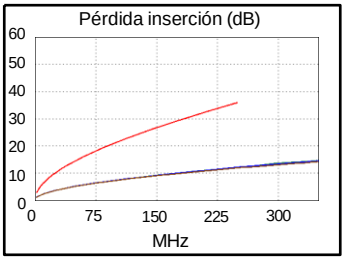
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 3,6]	36.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	181
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

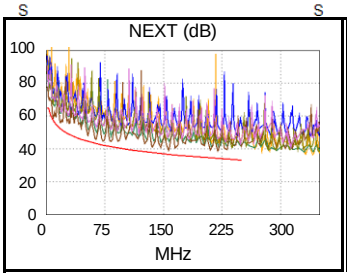


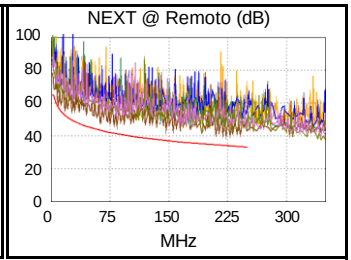
Mapa de Cableado (T568A)



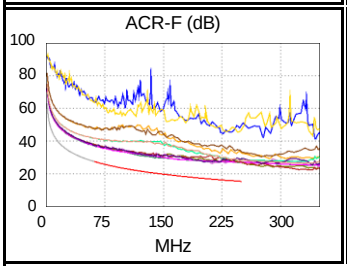


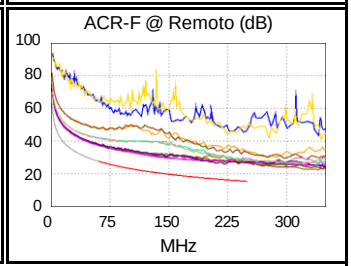
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.5	1.7	4.6	6.3
Frec. (MHz)	8.9	8.8	219.5	223.0
Límite (dB)	57.4	57.5	34.1	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.2	3.6	5.5	8.3
Frec. (MHz)	63.3	8.8	221.0	232.0
Límite (dB)	40.5	55.0	31.1	30.7



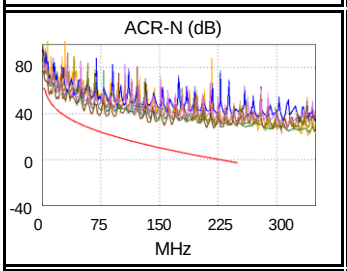


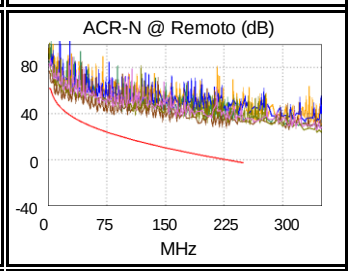
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	7,8-3,6	1,2-4,5	7,8-3,6
ACR-F (dB)	9.2	9.1	10.8	9.4
Frec. (MHz)	1.8	211.5	249.0	221.0
Límite (dB)	58.4	16.8	15.3	16.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.7	9.9	9.8
Frec. (MHz)	25.4	29.5	249.0	248.0
Límite (dB)	32.2	30.9	12.3	12.4



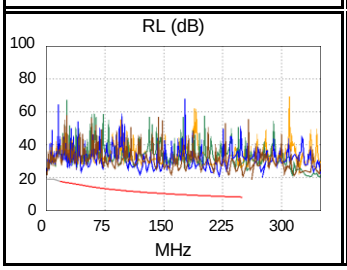


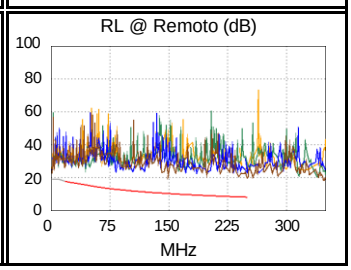
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.3	5.5	26.7	28.6
Frec. (MHz)	8.9	8.8	219.5	223.0
Límite (dB)	51.5	51.6	0.8	0.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.0	7.4	29.8	32.1
Frec. (MHz)	8.6	8.6	240.5	241.0
Límite (dB)	49.2	49.2	-4.7	-4.7





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.2	8.3	12.2	11.6
Frec. (MHz)	44.8	17.5	221.0	250.0
Límite (dB)	15.5	17.8	8.6	8.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-04

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:12:32 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

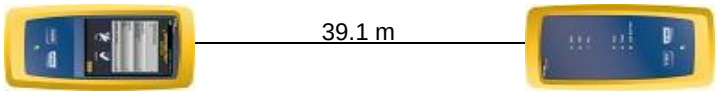
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

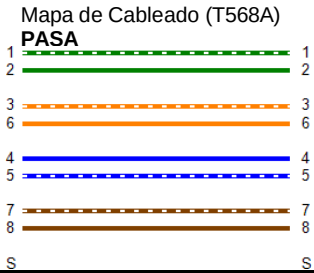
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	22.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

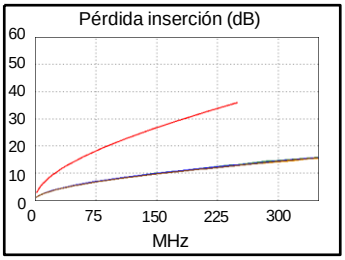
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.1	4.5	4.9	9.2
Frec. (MHz)	71.8	8.4	220.5	236.5
Límite (dB)	42.4	57.8	34.1	33.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.2	5.7	5.3	9.2
Frec. (MHz)	63.3	8.4	220.5	219.5
Límite (dB)	40.5	55.3	31.1	31.1
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)	8.2	8.2	11.0	11.0
Frec. (MHz)	21.1	26.0	249.0	249.0
Límite (dB)	36.8	35.0	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.3	8.4	10.4	10.2
Frec. (MHz)	8.1	8.1	249.0	249.0
Límite (dB)	42.1	42.1	12.3	12.3
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)	6.6	8.1	26.2	31.6
Frec. (MHz)	7.9	8.4	220.5	236.5
Límite (dB)	52.7	52.0	0.7	-1.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	8.0	9.3	27.6	30.7
Frec. (MHz)	7.9	8.4	231.0	220.5
Límite (dB)	50.1	49.5	-3.5	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	4,5
RL (dB)	9.1	6.8	12.2	10.3
Frec. (MHz)	46.0	23.9	234.5	238.0
Límite (dB)	15.4	17.1	8.3	8.2

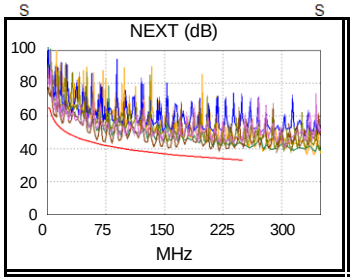
Estándares de Red Compatibles:

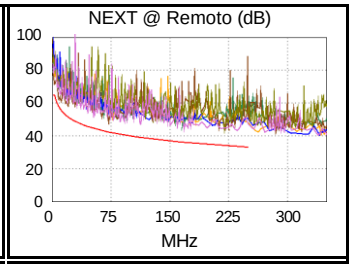
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

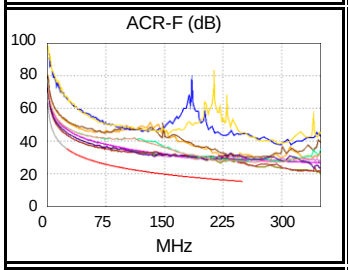


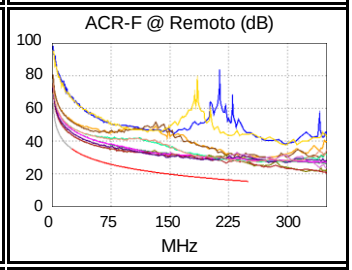


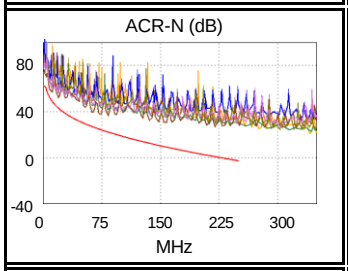


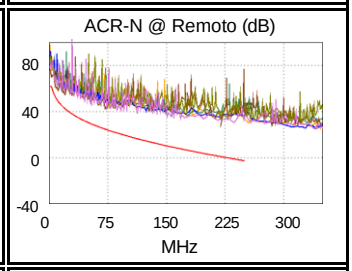


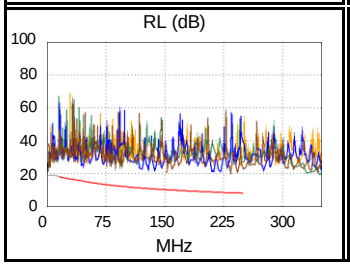


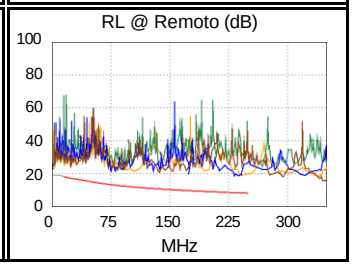












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-05

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:15:19 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

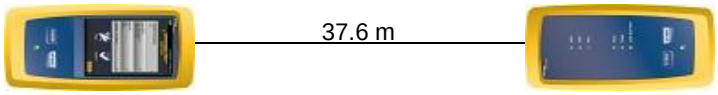
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

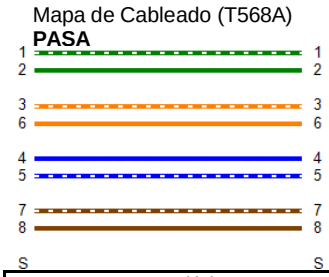
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	187
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

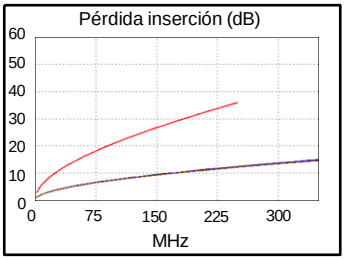
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.2	2.7	4.4	9.6
Frec. (MHz)	72.5	8.4	230.0	223.0
Límite (dB)	42.3	57.8	33.7	34.0
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.0	4.1	5.3	10.6
Frec. (MHz)	83.3	8.4	229.5	220.5
Límite (dB)	38.5	55.3	30.8	31.1
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)	8.9	8.9	10.7	10.6
Frec. (MHz)	74.0	19.6	249.0	249.0
Límite (dB)	25.9	37.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.1	9.1	10.6	10.7
Frec. (MHz)	16.5	19.3	249.0	249.0
Límite (dB)	35.9	34.6	12.3	12.3
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)	6.0	6.3	26.7	32.3
Frec. (MHz)	8.5	8.4	230.0	229.0
Límite (dB)	51.9	52.0	-0.5	-0.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	6.9	7.7	27.6	33.3
Frec. (MHz)	8.4	8.4	230.0	229.0
Límite (dB)	49.5	49.5	-3.4	-3.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	9.7	9.8	12.5	9.8
Frec. (MHz)	37.5	159.5	222.0	159.5
Límite (dB)	16.1	10.0	8.5	10.0

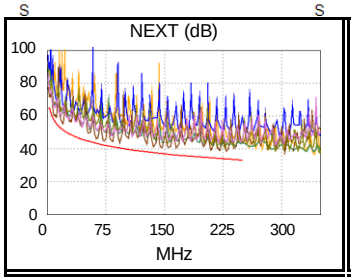
Estándares de Red Compatibles:

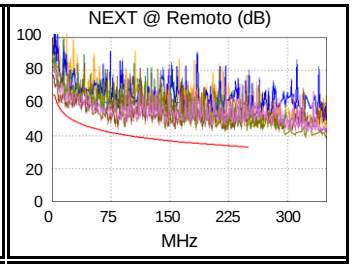
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

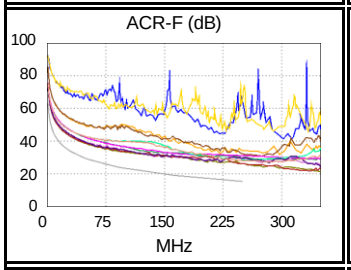


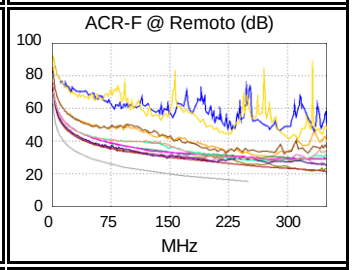


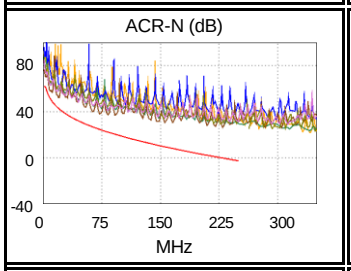


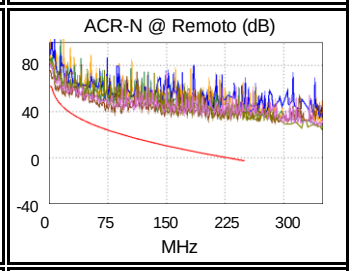


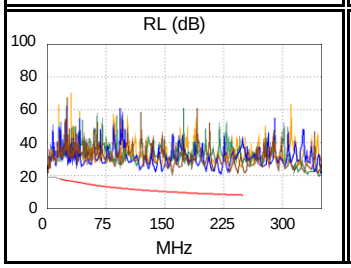


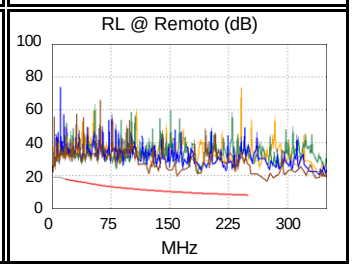












ID. Cable: R02-PP3-06

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:11:48 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

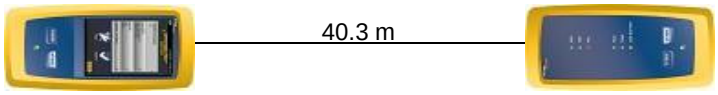
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

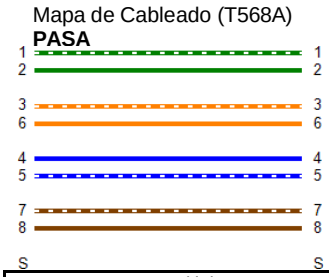
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	40.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	200
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.03
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

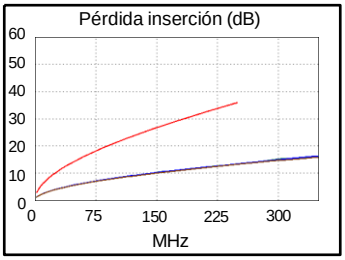
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.8	3.8	5.1	9.0
Frec. (MHz)	156.5	7.8	220.5	240.0
Límite (dB)	36.6	58.4	34.1	33.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.4	4.8	5.4	10.6
Frec. (MHz)	83.3	7.8	221.0	239.5
Límite (dB)	38.5	55.8	31.1	30.5
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)	8.2	8.1	9.9	9.8
Frec. (MHz)	19.9	18.0	248.0	248.5
Límite (dB)	37.3	38.2	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	7.9	9.6	9.7
Frec. (MHz)	27.9	8.1	248.0	248.5
Límite (dB)	31.4	42.1	12.4	12.4
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)	6.6	7.2	27.8	31.3
Frec. (MHz)	7.9	7.8	240.0	240.0
Límite (dB)	52.7	52.8	-1.7	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	8.2	8.1	28.1	32.7
Frec. (MHz)	7.9	7.8	240.0	240.0
Límite (dB)	50.1	50.3	-4.6	-4.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.3	4.3	12.2	10.1
Frec. (MHz)	44.5	25.6	220.5	227.0
Límite (dB)	15.5	17.0	8.6	8.4

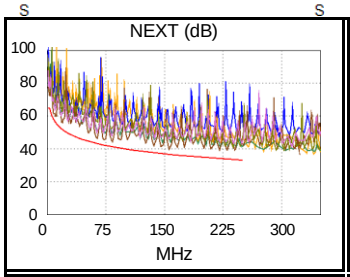
Estándares de Red Compatibles:

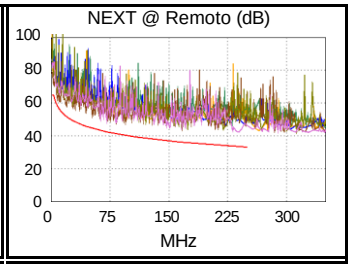
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

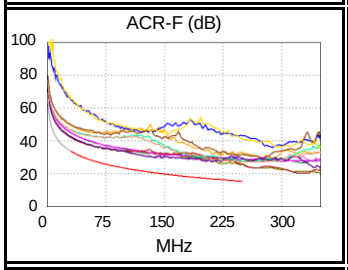


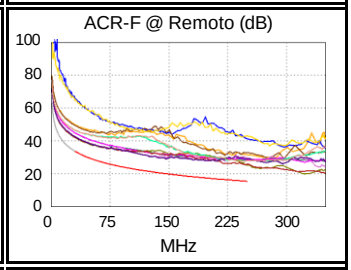


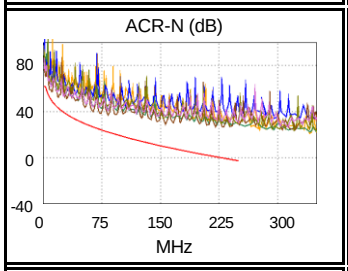


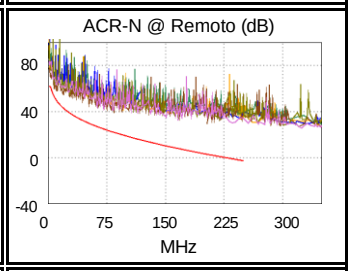


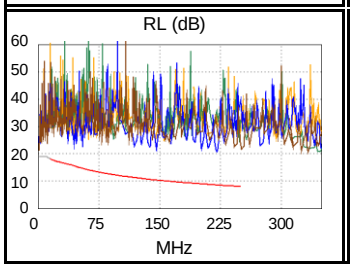


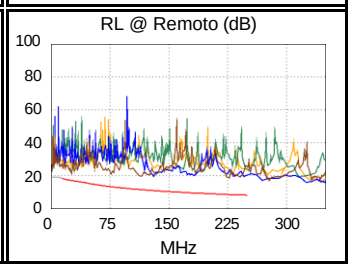












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-07

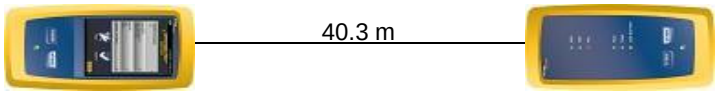
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:14:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

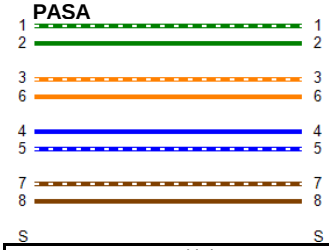
Sumario de Pruebas: PASA

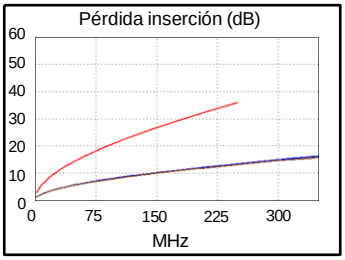
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	40.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	200
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.05
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	22.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

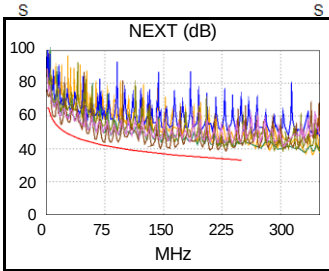


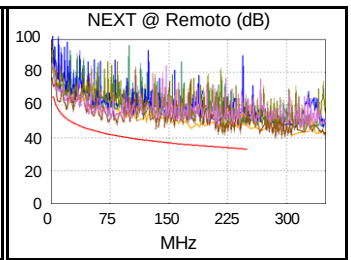
Mapa de Cableado (T568A)

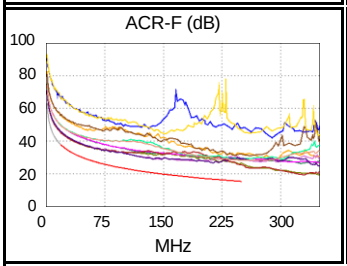


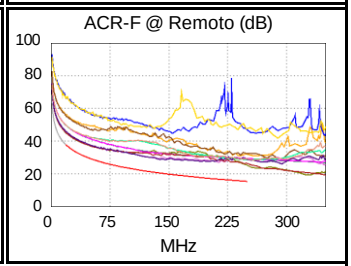


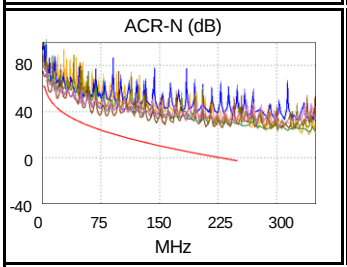
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.5	4.2	5.0	8.3
Frec. (MHz)	73.8	8.3	230.0	213.5
Límite (dB)	42.2	57.9	33.7	34.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	5.7	5.6	9.7
Frec. (MHz)	73.8	8.5	229.5	221.5
Límite (dB)	39.4	55.2	30.8	31.1
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)	7.2	7.2	9.9	9.9
Frec. (MHz)	18.0	19.5	250.0	250.0
Límite (dB)	38.2	37.5	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.3	7.4	10.3	10.3
Frec. (MHz)	18.4	18.8	248.0	249.5
Límite (dB)	35.0	34.8	12.4	12.3
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)	5.9	7.6	26.5	28.8
Frec. (MHz)	8.0	8.3	230.5	213.5
Límite (dB)	52.5	52.2	-0.5	1.5
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	9.1	27.0	30.5
Frec. (MHz)	8.9	7.8	230.0	221.5
Límite (dB)	48.9	50.3	-3.4	-2.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	7.3	7.3	12.3	7.3
Frec. (MHz)	47.0	186.0	210.5	186.0
Límite (dB)	15.3	9.3	8.8	9.3

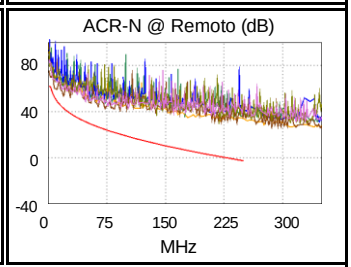


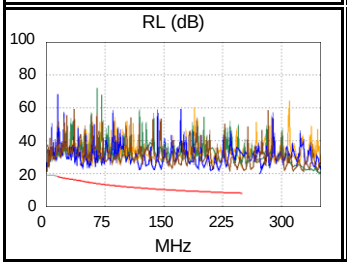


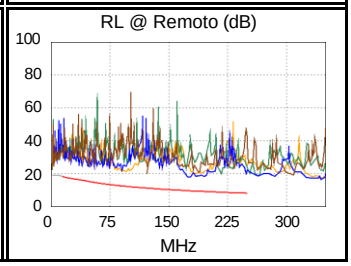












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-08

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:10:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

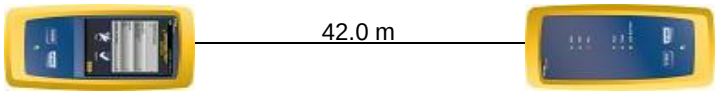
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

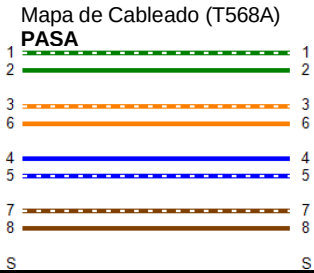
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	209
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

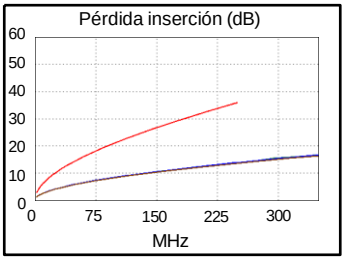
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.2	4.2	4.4	7.9
Frec. (MHz)	73.5	8.9	230.5	240.5
Límite (dB)	42.2	57.4	33.7	33.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	5.8	5.2	9.5
Frec. (MHz)	73.8	8.9	230.5	241.0
Límite (dB)	39.4	54.9	30.8	30.4
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)	7.9	7.9	9.4	9.2
Frec. (MHz)	20.9	26.6	248.5	248.5
Límite (dB)	36.9	34.8	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.2	9.9	9.8
Frec. (MHz)	10.0	10.0	249.0	249.0
Límite (dB)	40.3	40.3	12.3	12.3
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)	6.0	7.6	25.3	29.4
Frec. (MHz)	9.3	8.9	230.5	240.5
Límite (dB)	51.0	51.5	-0.5	-1.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.1	9.3	26.2	31.0
Frec. (MHz)	9.3	8.9	230.5	241.0
Límite (dB)	48.5	48.9	-3.5	-4.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	7.7	9.6	11.9	11.3
Frec. (MHz)	45.3	62.8	211.0	232.5
Límite (dB)	15.4	14.0	8.8	8.3

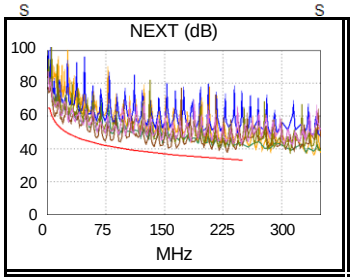
Estándares de Red Compatibles:

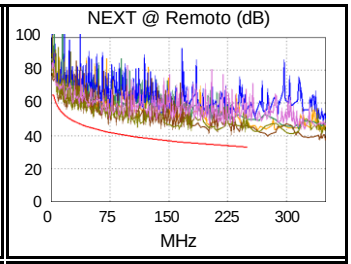
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

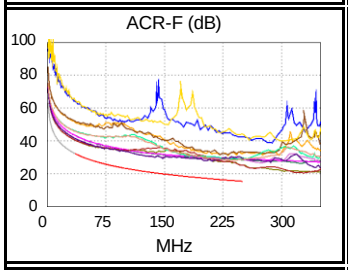


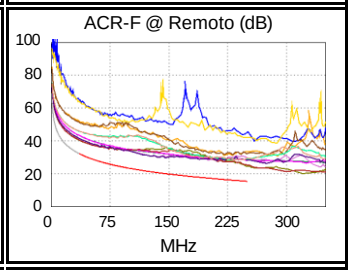


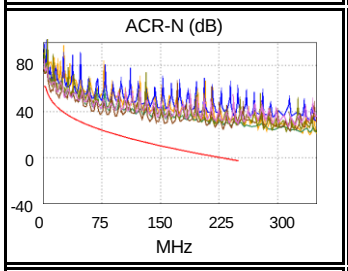


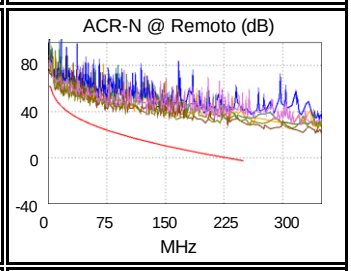


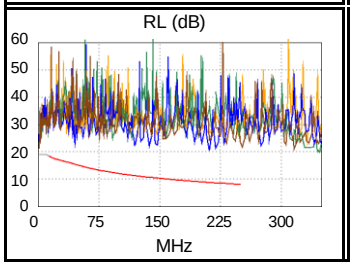


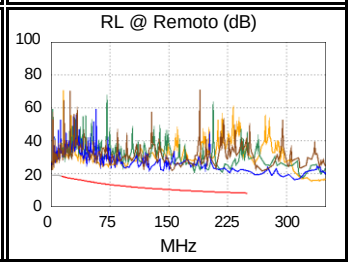












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-09

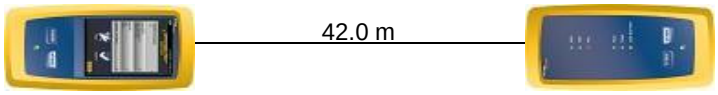
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:13:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

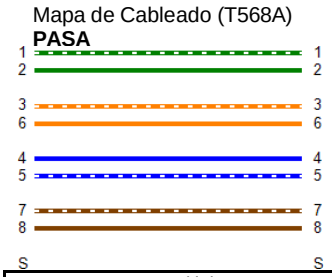
Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

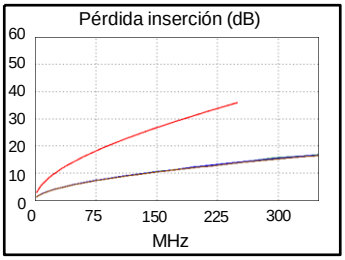
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

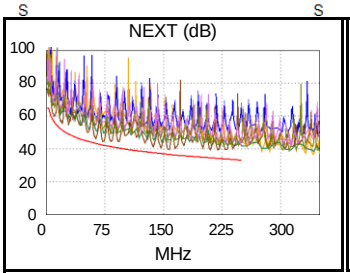
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	209
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.29
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

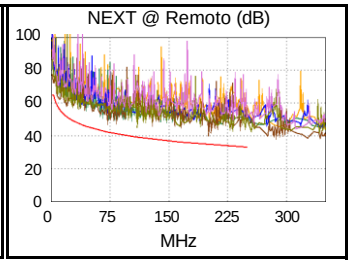


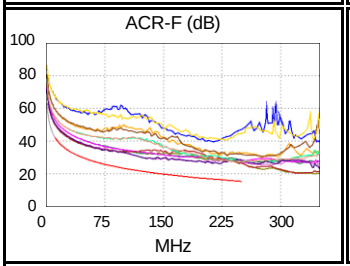


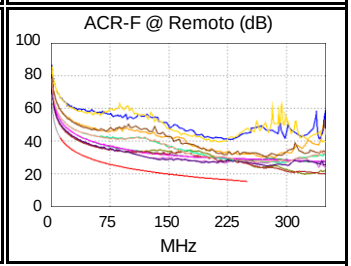


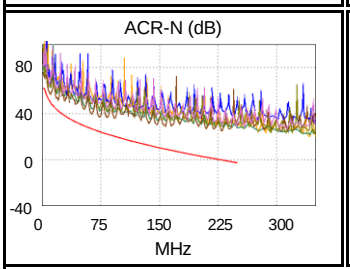
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.1	5.2	4.4	8.6
Frec. (MHz)	72.8	7.8	229.5	201.0
Límite (dB)	42.3	58.4	33.8	34.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.6	5.6	5.3	10.2
Frec. (MHz)	72.8	7.8	230.0	201.0
Límite (dB)	39.5	55.8	30.8	31.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	7,8-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.6	7.6	9.8	10.8
Frec. (MHz)	25.1	29.4	223.0	249.0
Límite (dB)	35.3	33.9	16.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.6	7.6	10.1	10.0
Frec. (MHz)	10.0	10.0	249.0	248.5
Límite (dB)	40.3	40.3	12.3	12.4
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)	7.1	8.5	25.2	27.8
Frec. (MHz)	10.3	7.8	229.5	201.0
Límite (dB)	50.0	52.8	-0.4	3.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	8.4	8.8	26.1	35.3
Frec. (MHz)	10.0	7.8	230.0	250.0
Límite (dB)	47.7	50.3	-3.4	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.5	7.8	11.6	8.2
Frec. (MHz)	35.3	119.0	211.5	230.0
Límite (dB)	16.3	11.2	8.7	8.4

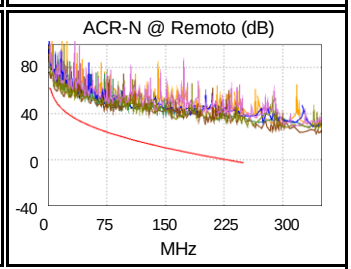


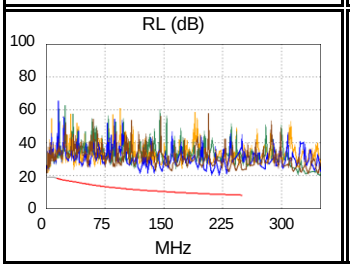


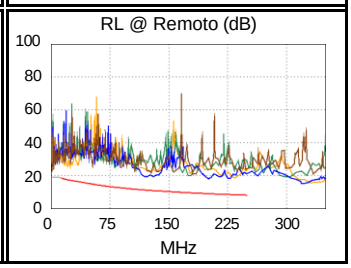












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-10

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:40:44 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

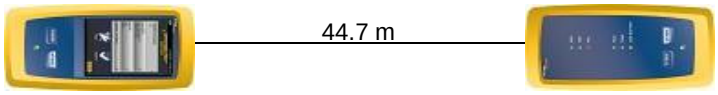
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

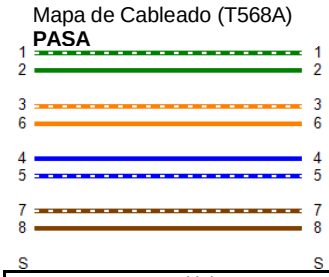
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	44.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	222
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

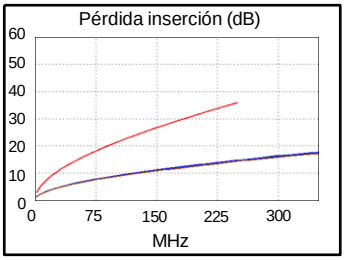
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.0	5.2	5.4	8.2
Frec. (MHz)	9.9	9.8	240.5	222.0
Límite (dB)	56.7	56.8	33.4	34.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.3	6.1	5.4	9.0
Frec. (MHz)	9.9	9.9	231.0	222.0
Límite (dB)	54.1	54.1	30.8	31.1
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)	7.7	7.7	8.2	8.0
Frec. (MHz)	9.9	16.8	250.0	250.0
Límite (dB)	43.4	38.8	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.5	7.6	9.4	9.3
Frec. (MHz)	7.3	19.5	249.0	250.0
Límite (dB)	43.1	34.5	12.3	12.3
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)	5.5	8.8	26.1	28.4
Frec. (MHz)	9.5	9.8	240.5	222.0
Límite (dB)	50.8	50.5	-1.7	0.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.8	9.7	25.6	29.3
Frec. (MHz)	9.4	9.9	231.0	222.0
Límite (dB)	48.3	47.8	-3.5	-2.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	1,2
RL (dB)	8.6	8.7	13.0	10.8
Frec. (MHz)	44.8	75.8	220.0	199.0
Límite (dB)	15.5	13.2	8.6	9.0

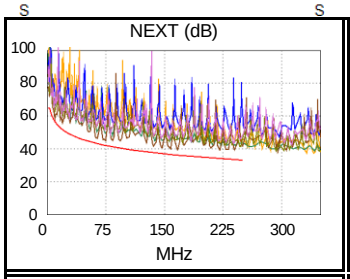
Estándares de Red Compatibles:

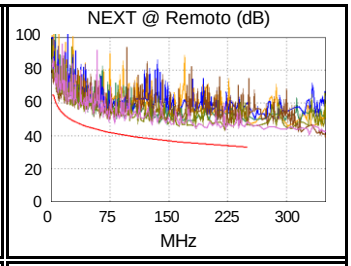
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

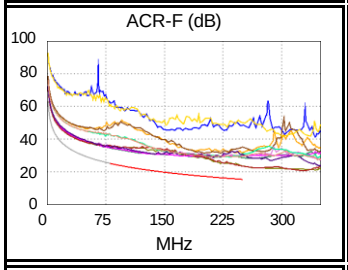


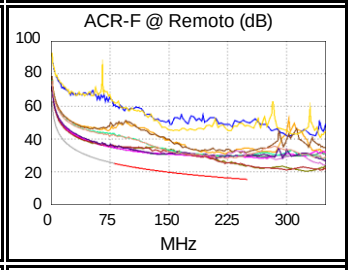


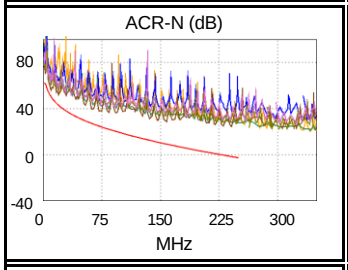


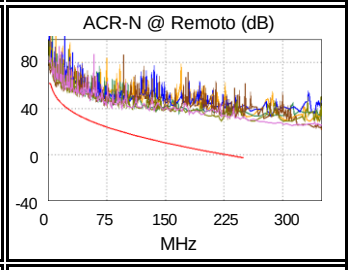


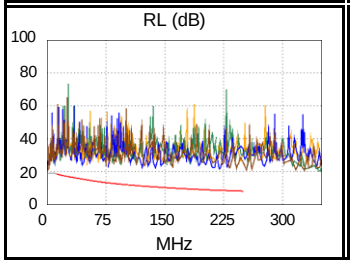


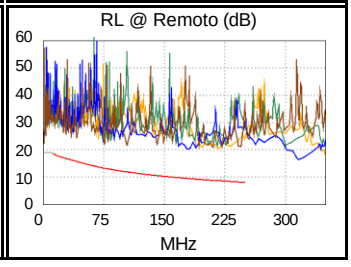












ID. Cable: R02-PP3-11

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:23:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

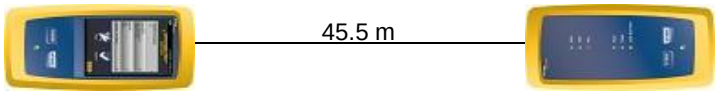
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

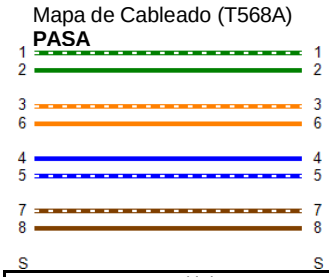
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	45.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	227
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

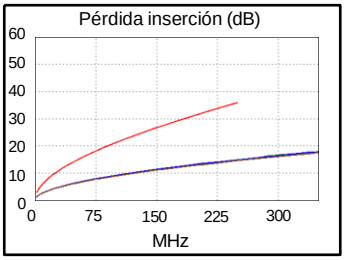
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.9	6.0	5.7	9.7
Frec. (MHz)	72.8	9.8	231.0	227.0
Límite (dB)	42.3	56.8	33.7	33.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.4	7.5	5.8	11.1
Frec. (MHz)	73.3	9.6	231.0	227.0
Límite (dB)	39.4	54.3	30.8	30.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.4	7.4	8.9	8.8
Frec. (MHz)	9.0	9.0	248.0	248.0
Límite (dB)	44.2	44.2	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	7.5	7.5	10.6	10.2
Frec. (MHz)	9.4	9.6	250.0	248.0
Límite (dB)	40.8	40.6	12.3	12.4
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)	6.9	9.0	25.8	29.8
Frec. (MHz)	9.8	2.9	231.0	227.0
Límite (dB)	50.5	61.6	-0.6	-0.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	8.4	11.0	25.9	31.1
Frec. (MHz)	9.6	9.6	230.5	227.0
Límite (dB)	48.1	48.1	-3.5	-3.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	7.8	8.5	12.0	8.5
Frec. (MHz)	46.0	186.5	210.5	186.5
Límite (dB)	15.4	9.3	8.8	9.3

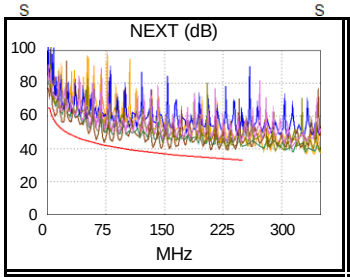
Estándares de Red Compatibles:

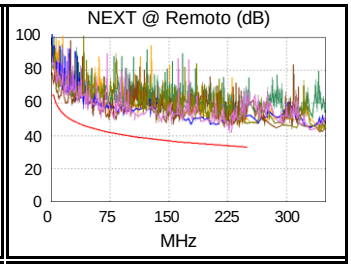
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

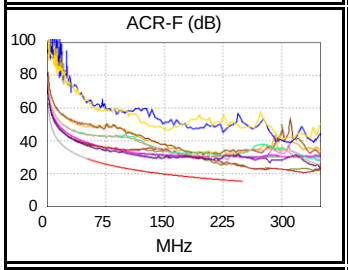


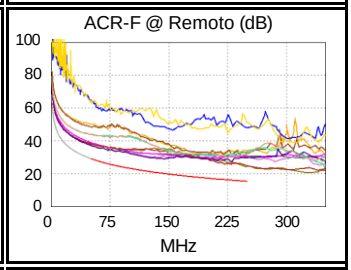


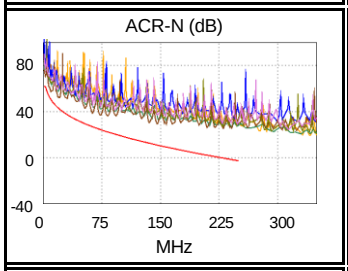


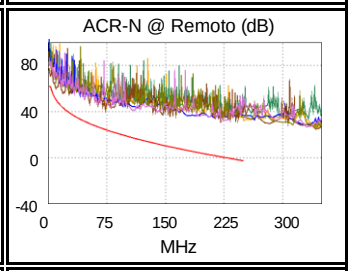


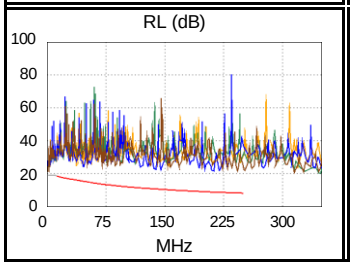


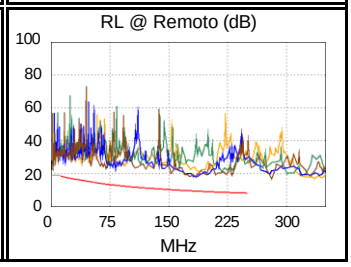












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-12

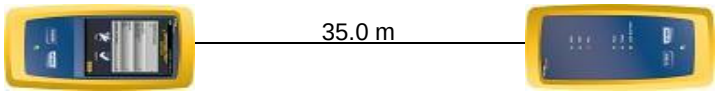
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:16:31 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

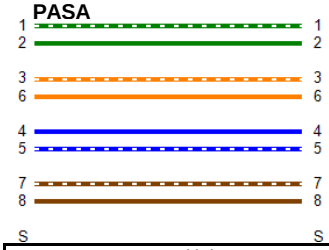
Sumario de Pruebas: PASA

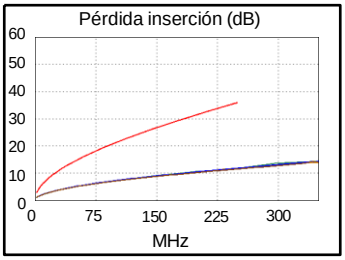
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	173
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

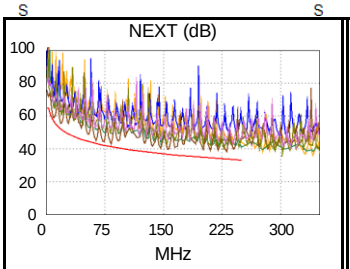


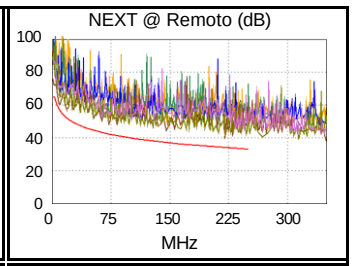
Mapa de Cableado (T568A)

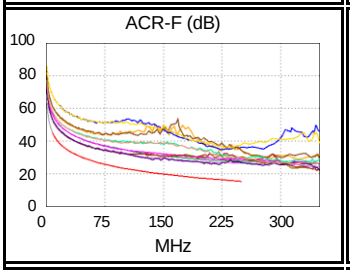


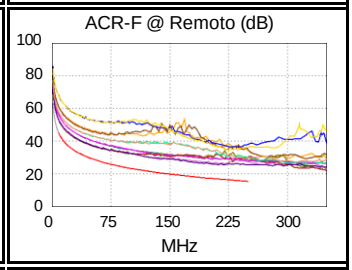


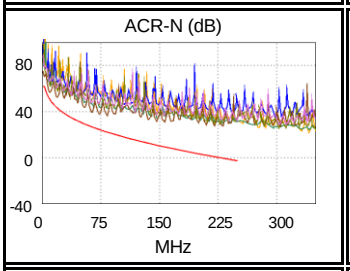
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.5	3.0	4.5	7.9
Frec. (MHz)	73.5	8.9	231.0	230.5
Límite (dB)	42.2	57.4	33.7	33.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	4.6	5.1	9.0
Frec. (MHz)	73.0	9.6	230.5	231.0
Límite (dB)	39.4	54.3	30.8	30.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	7.7	7.7	9.2	8.9
Frec. (MHz)	24.3	42.5	222.0	220.5
Límite (dB)	35.6	30.7	16.3	16.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	7.5	7.4	10.7	10.3
Frec. (MHz)	18.4	8.9	223.0	230.0
Límite (dB)	35.0	41.3	13.3	13.0
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)	5.7	6.8	27.3	30.7
Frec. (MHz)	9.0	8.9	231.0	230.5
Límite (dB)	51.3	51.5	-0.6	-0.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.4	8.6	28.0	31.8
Frec. (MHz)	8.9	9.3	231.0	231.0
Límite (dB)	48.9	48.5	-3.5	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	1,2
RL (dB)	6.9	4.3	11.8	8.9
Frec. (MHz)	45.8	36.0	211.0	233.0
Límite (dB)	15.4	16.2	8.8	8.3

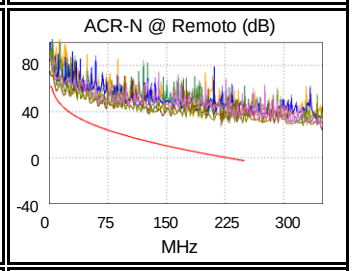


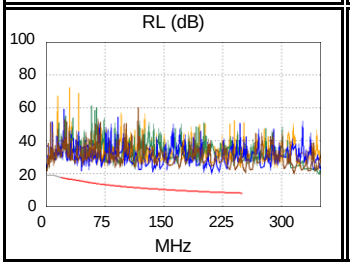


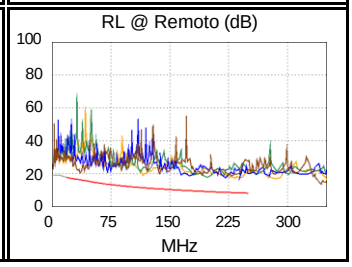












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:19:32 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

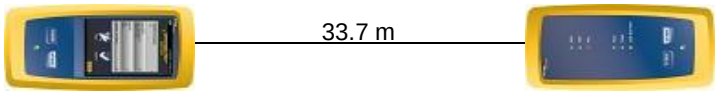
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

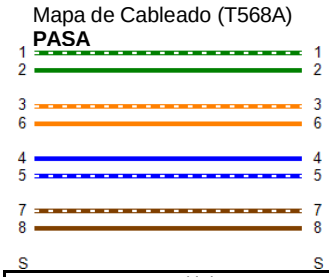
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	167
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	24.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

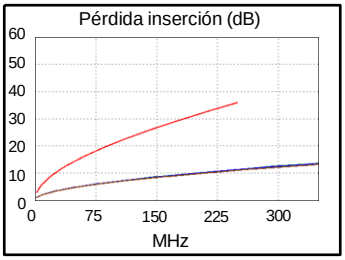
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.5	2.0	4.9	7.0
Frec. (MHz)	9.8	9.8	229.5	229.0
Límite (dB)	56.8	56.8	33.8	33.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.0	4.1	5.8	9.3
Frec. (MHz)	9.4	9.8	230.0	229.0
Límite (dB)	54.5	54.2	30.8	30.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	9.9	10.0	10.9	10.9
Frec. (MHz)	72.5	1.9	249.5	249.5
Límite (dB)	26.1	57.8	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.2	9.2	10.3	10.2
Frec. (MHz)	30.9	18.6	248.5	249.5
Límite (dB)	30.5	34.9	12.4	12.3
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)	5.5	6.2	28.4	30.6
Frec. (MHz)	9.4	9.8	229.5	229.0
Límite (dB)	50.9	50.5	-0.4	-0.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	7.1	8.2	29.1	32.8
Frec. (MHz)	9.4	9.6	230.0	229.0
Límite (dB)	48.3	48.1	-3.4	-3.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	8.7	12.9	12.6
Frec. (MHz)	45.0	44.8	219.0	229.0
Límite (dB)	15.5	15.5	8.6	8.4

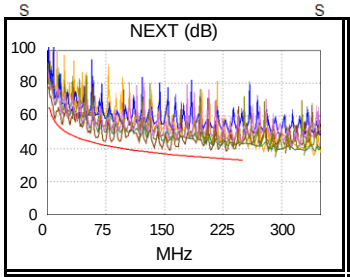
Estándares de Red Compatibles:

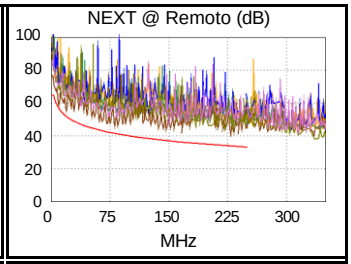
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

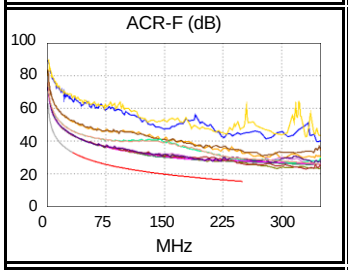


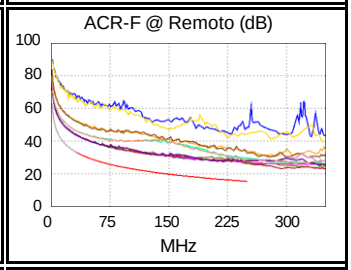


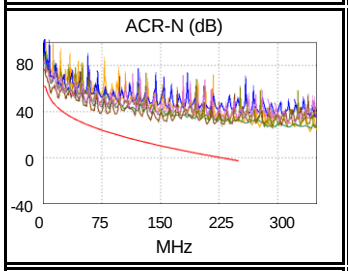


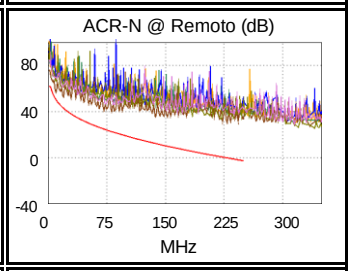


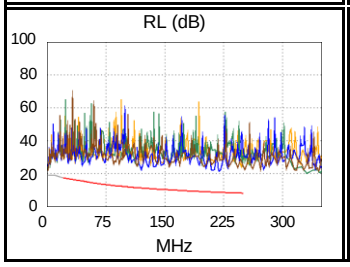


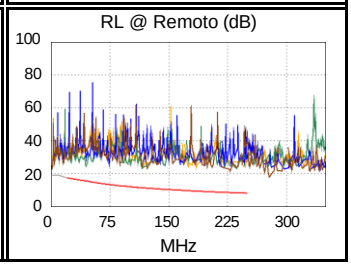












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-14

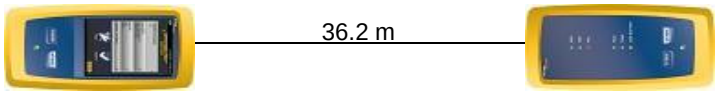
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:17:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

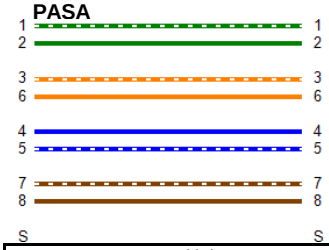
Sumario de Pruebas: PASA

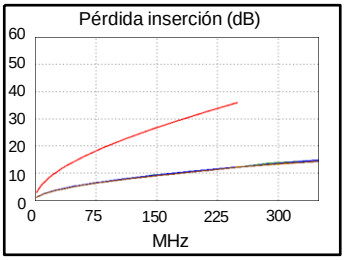
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	179
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

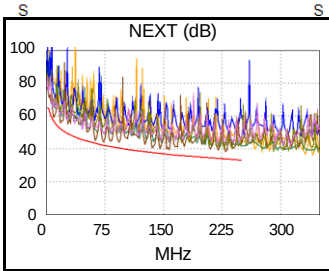


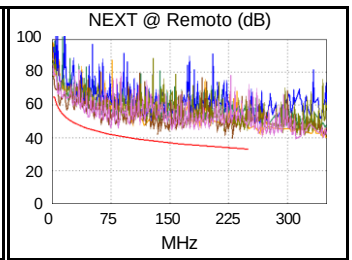
Mapa de Cableado (T568A)

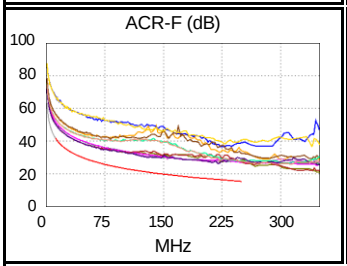


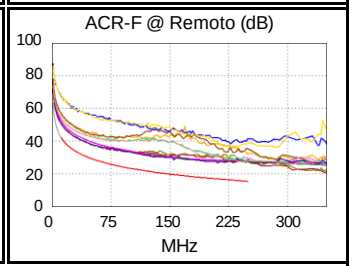


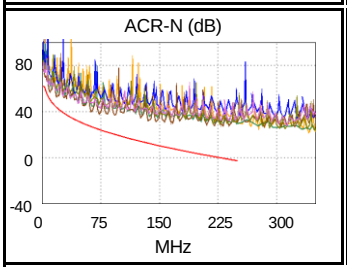
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.0	3.1	4.7	8.0
Frec. (MHz)	72.8	9.0	230.0	221.0
Límite (dB)	42.3	57.3	33.7	34.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	5.0	5.3	8.7
Frec. (MHz)	73.3	9.0	230.5	220.5
Límite (dB)	39.4	54.8	30.8	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.1	8.1	9.7	10.2
Frec. (MHz)	8.5	8.5	221.0	231.0
Límite (dB)	44.7	44.7	16.4	16.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.7	7.8	9.6	10.3
Frec. (MHz)	17.4	9.4	231.0	249.5
Límite (dB)	35.5	40.8	13.0	12.3
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)	6.2	6.9	27.2	30.0
Frec. (MHz)	9.5	9.0	230.0	221.0
Límite (dB)	50.8	51.3	-0.5	0.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.8	8.9	29.0	30.6
Frec. (MHz)	9.3	9.0	240.0	220.5
Límite (dB)	48.5	48.7	-4.6	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	8.0	7.2	12.7	7.4
Frec. (MHz)	46.8	41.8	212.0	247.0
Límite (dB)	15.3	15.8	8.7	8.1

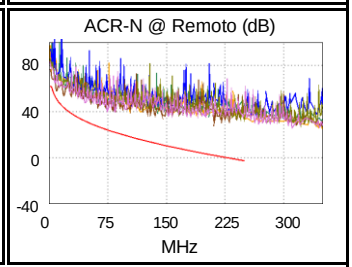


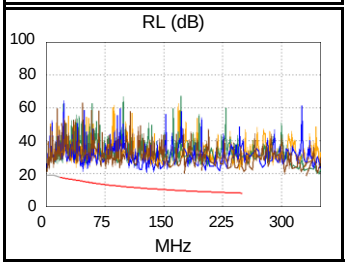


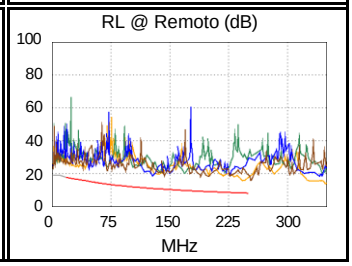












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-15

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:20:22 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

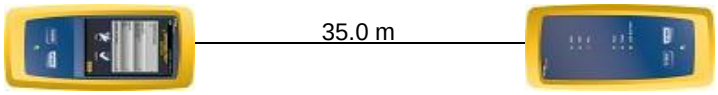
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

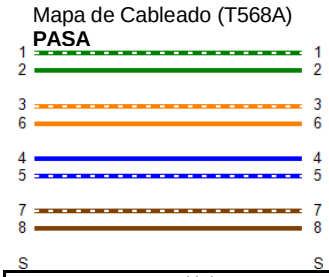
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	35.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	173
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	24.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

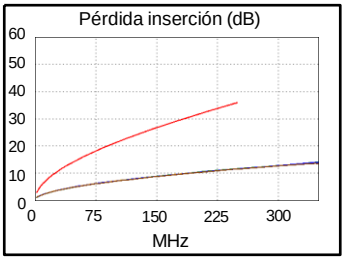
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.3	4.2	4.2	6.7
Frec. (MHz)	73.8	10.5	219.5	232.0
Límite (dB)	42.2	56.2	34.1	33.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.5	5.2	5.1	7.5
Frec. (MHz)	73.8	9.4	220.0	232.0
Límite (dB)	39.4	54.5	31.1	30.7
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)	9.2	9.2	9.9	9.8
Frec. (MHz)	83.0	83.0	221.5	221.5
Límite (dB)	24.9	24.9	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.9	8.9	10.6	10.5
Frec. (MHz)	21.1	25.1	248.5	249.5
Límite (dB)	33.8	32.3	12.4	12.3
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)	6.9	8.5	26.9	30.0
Frec. (MHz)	8.0	10.5	220.0	232.0
Límite (dB)	52.5	49.7	0.7	-0.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	8.0	9.3	27.5	30.6
Frec. (MHz)	8.0	9.4	220.0	232.0
Límite (dB)	49.9	48.3	-2.2	-3.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	7,8
RL (dB)	8.6	8.5	13.1	10.5
Frec. (MHz)	43.5	18.3	244.0	225.5
Límite (dB)	15.6	17.7	8.1	8.5

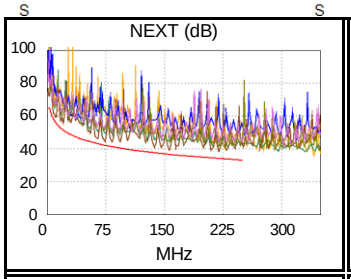
Estándares de Red Compatibles:

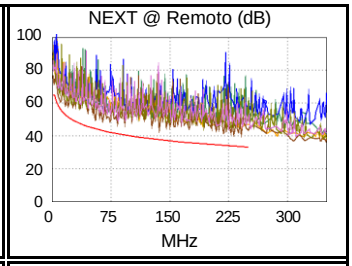
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

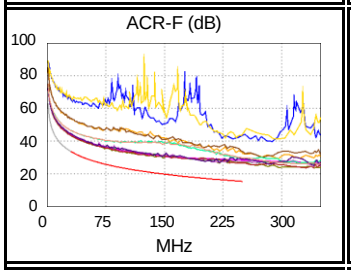


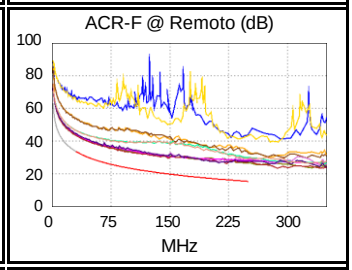


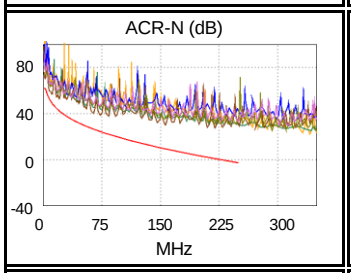


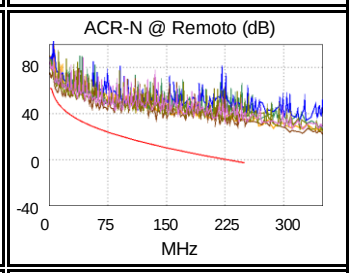


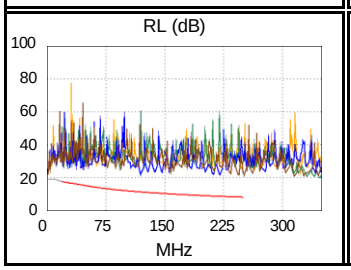


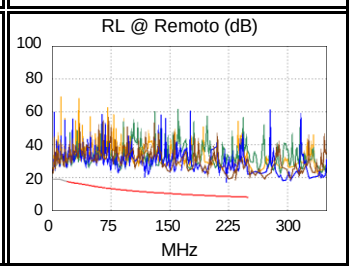












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-16

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:17:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

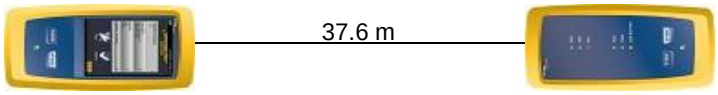
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

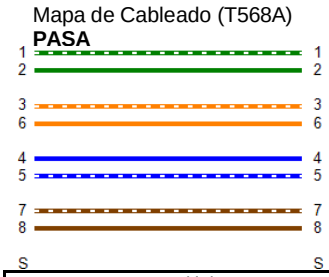
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	186
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

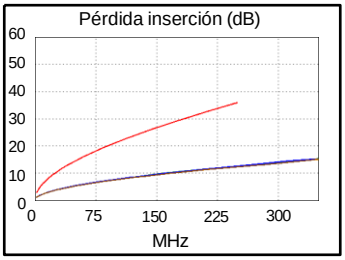
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.7	3.5	4.0	4.0
Frec. (MHz)	73.5	9.0	220.5	221.0
Límite (dB)	42.2	57.3	34.1	34.0
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	4.5	5.0	6.5
Frec. (MHz)	73.0	9.0	220.5	221.0
Límite (dB)	39.4	54.8	31.1	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.3	8.4	10.5	10.4
Frec. (MHz)	7.8	26.5	249.0	249.0
Límite (dB)	45.5	34.8	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.0	9.1	9.8
Frec. (MHz)	7.5	7.8	222.0	249.0
Límite (dB)	42.8	42.5	13.3	12.3
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)	5.7	7.2	26.7	25.5
Frec. (MHz)	8.6	8.9	230.0	221.0
Límite (dB)	51.7	51.5	-0.5	0.6
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.2	8.4	27.4	28.1
Frec. (MHz)	8.6	9.0	230.0	221.5
Límite (dB)	49.2	48.7	-3.4	-2.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	9.6	2.4	11.9	2.4
Frec. (MHz)	19.4	200.0	221.0	200.0
Límite (dB)	17.6	9.0	8.6	9.0

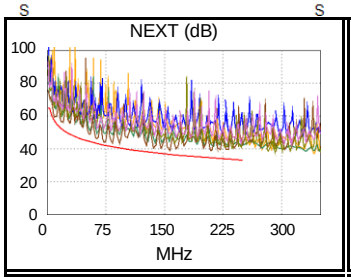
Estándares de Red Compatibles:

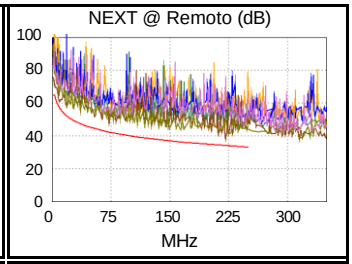
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

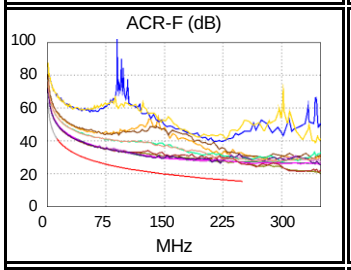


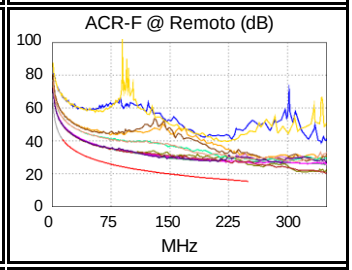


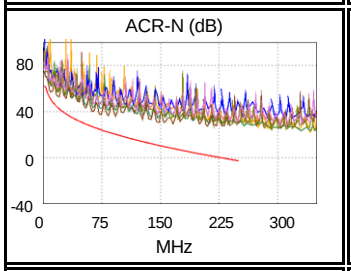


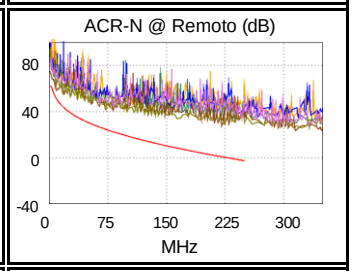


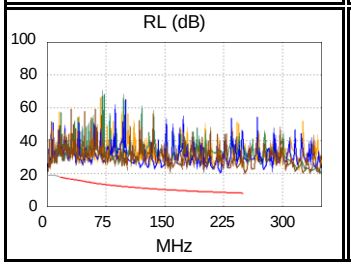


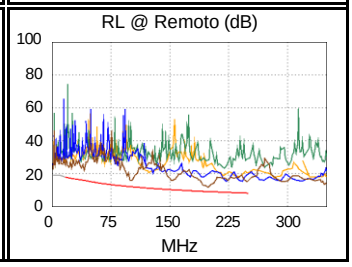












ID. Cable: R02-PP3-17

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:21:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

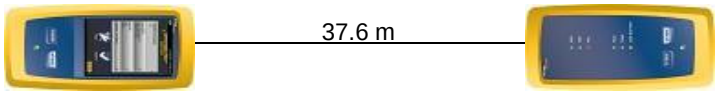
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

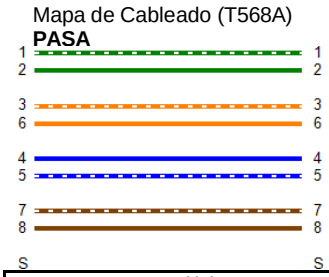
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	187
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

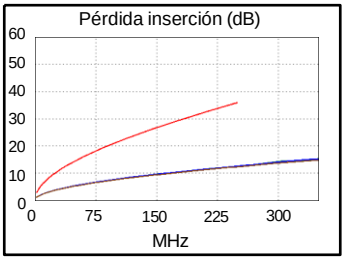
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.0	4.2	4.1	6.4
Frec. (MHz)	73.8	9.3	229.5	221.5
Límite (dB)	42.2	57.1	33.8	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	2.9	5.1	5.1	8.8
Frec. (MHz)	73.8	8.9	230.0	221.0
Límite (dB)	39.4	54.9	30.8	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	7,8-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	7.7	7.7	10.2	10.9
Frec. (MHz)	17.1	27.5	221.0	230.5
Límite (dB)	38.6	34.5	16.4	16.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.5	7.6	10.7	10.6
Frec. (MHz)	9.1	15.6	249.0	249.0
Límite (dB)	41.1	36.4	12.3	12.3
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)	6.1	8.0	26.4	29.0
Frec. (MHz)	8.3	9.3	230.0	230.0
Límite (dB)	52.2	51.0	-0.5	-0.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	8.9	27.2	31.4
Frec. (MHz)	8.3	8.9	230.0	230.0
Límite (dB)	49.6	48.9	-3.4	-3.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.6	4.4	13.0	7.2
Frec. (MHz)	45.3	24.9	243.0	115.5
Límite (dB)	15.4	17.0	8.1	11.4

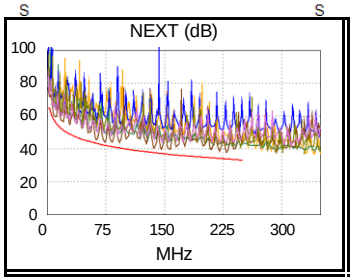
Estándares de Red Compatibles:

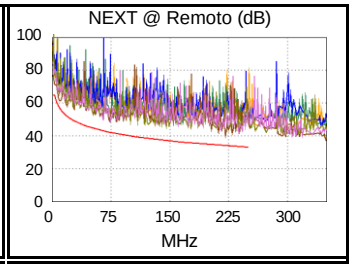
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

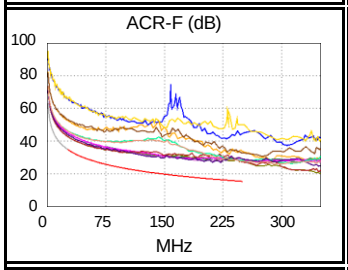


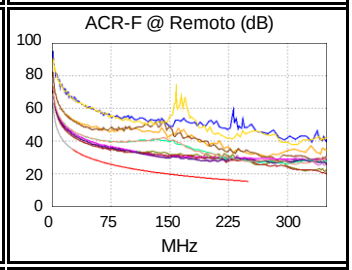


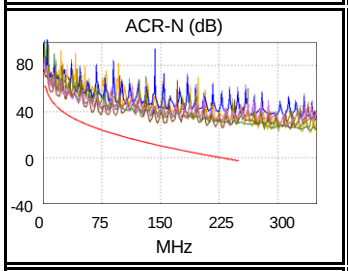


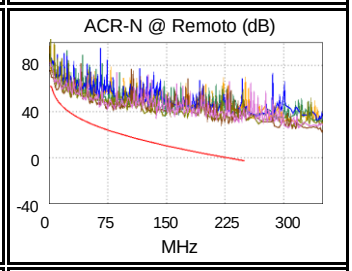


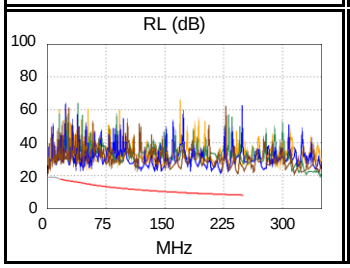


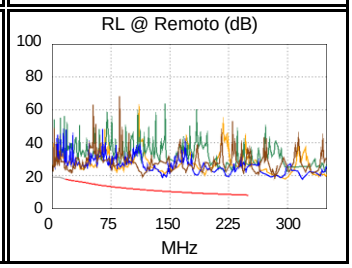












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-18

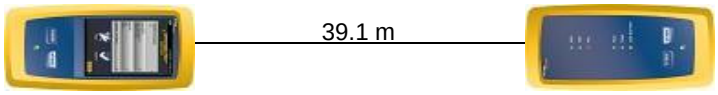
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:18:19 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

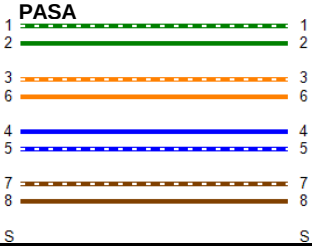
Sumario de Pruebas: PASA

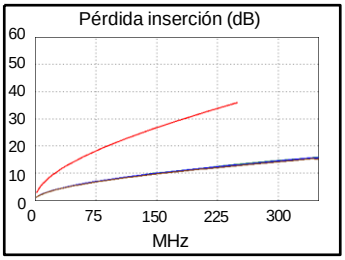
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	194
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

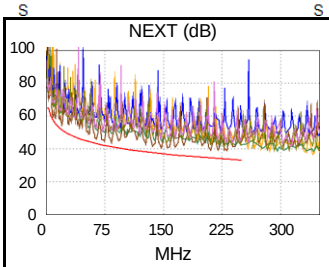


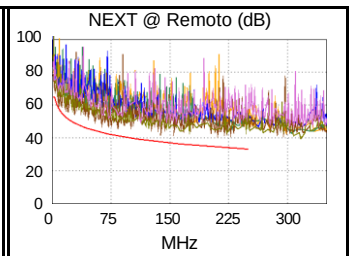
Mapa de Cableado (T568A)

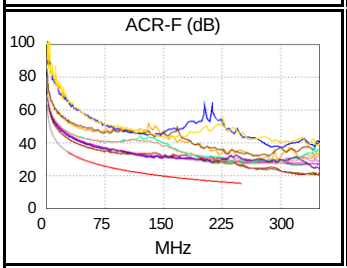


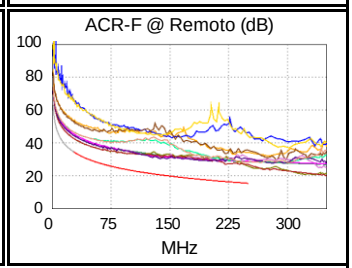


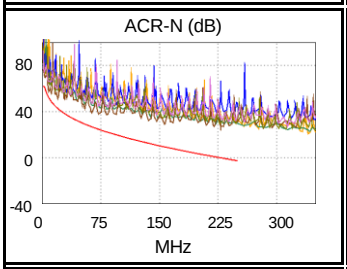
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.4	2.0	5.0	7.4
Frec. (MHz)	8.3	8.3	231.0	211.5
Límite (dB)	57.9	57.9	33.7	34.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	3.3	5.6	9.0
Frec. (MHz)	8.3	8.3	230.5	211.5
Límite (dB)	55.4	55.4	30.8	31.4
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)	8.0	7.9	10.5	10.4
Frec. (MHz)	28.8	11.1	250.0	250.0
Límite (dB)	34.1	42.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.0	10.2	10.1
Frec. (MHz)	17.4	11.1	248.0	249.5
Límite (dB)	35.5	39.3	12.4	12.3
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)	4.9	5.5	26.8	30.1
Frec. (MHz)	8.3	8.3	231.0	228.0
Límite (dB)	52.2	52.2	-0.6	-0.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.7	6.9	27.4	30.7
Frec. (MHz)	8.3	8.3	230.5	223.0
Límite (dB)	49.6	49.6	-3.5	-2.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	9.4	4.8	11.9	7.8
Frec. (MHz)	28.0	15.9	220.5	178.0
Límite (dB)	16.8	18.0	8.6	9.5

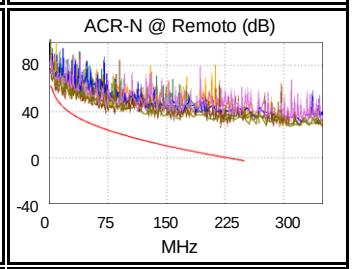


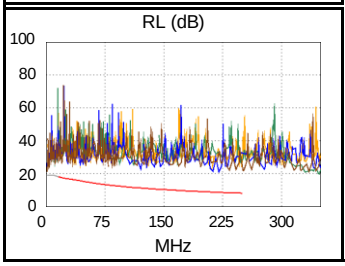


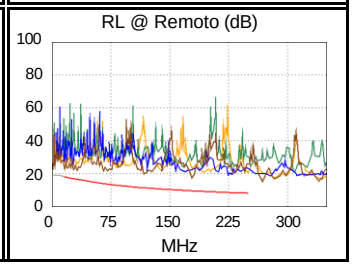












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP3-19

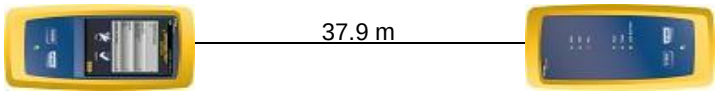
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:21:33 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

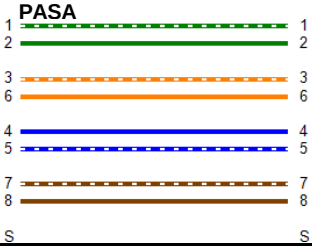
Sumario de Pruebas: PASA

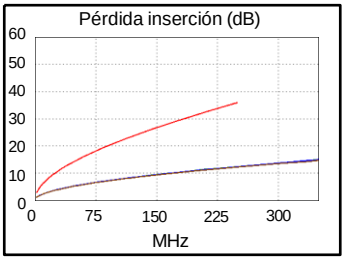
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	37.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	188
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

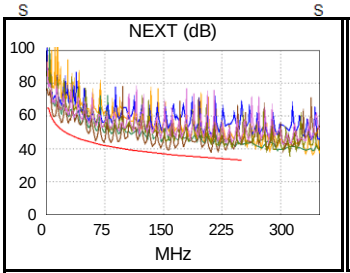


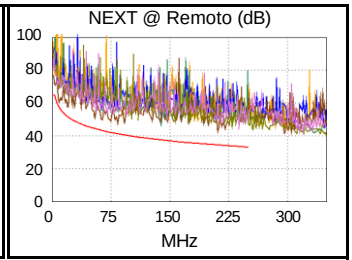
Mapa de Cableado (T568A)

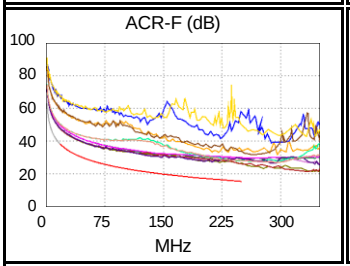


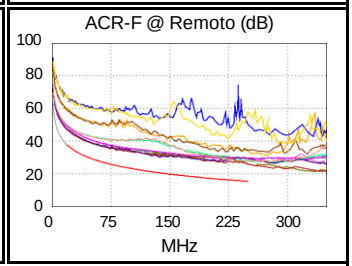


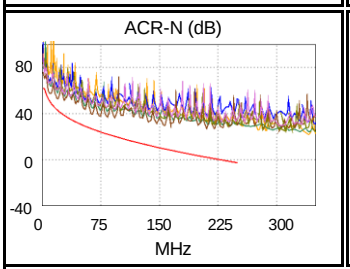
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.7	2.9	3.7	7.6
Frec. (MHz)	63.3	8.6	211.0	211.5
Límite (dB)	43.3	57.6	34.4	34.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.2	4.7	4.8	10.2
Frec. (MHz)	63.5	8.8	211.0	211.5
Límite (dB)	40.5	55.0	31.4	31.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	9.1	9.1	10.3	10.5
Frec. (MHz)	3.5	19.5	247.5	249.5
Límite (dB)	52.4	37.5	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.9	8.9	10.1	10.4
Frec. (MHz)	20.9	20.4	248.0	249.5
Límite (dB)	33.9	34.1	12.4	12.3
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)	6.4	6.6	24.9	28.9
Frec. (MHz)	8.5	8.6	211.0	211.5
Límite (dB)	51.9	51.7	1.9	1.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.8	8.4	26.8	31.4
Frec. (MHz)	8.5	8.4	220.0	211.5
Límite (dB)	49.3	49.5	-2.2	-1.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.9	8.5	12.5	11.9
Frec. (MHz)	26.4	25.3	221.0	236.0
Límite (dB)	16.9	17.0	8.6	8.3

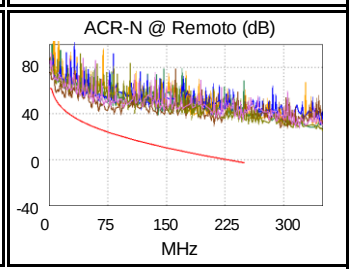


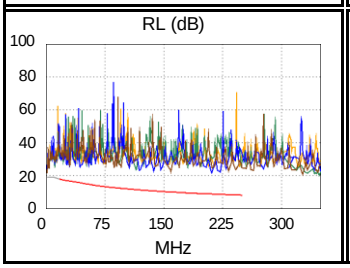


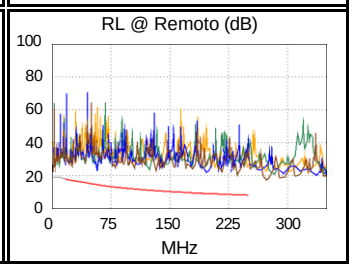












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP3-20

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:01:13 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

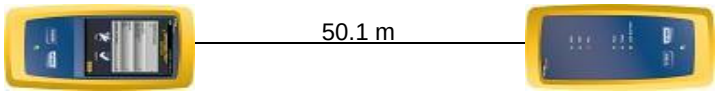
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

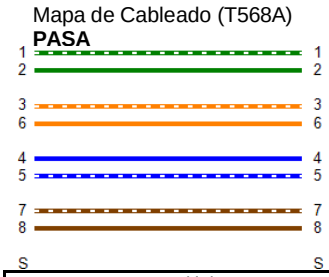
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	50.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	250
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

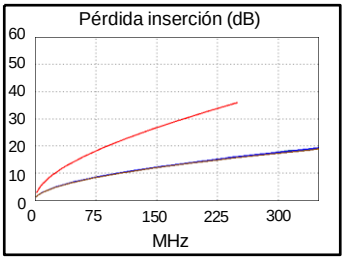
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.1	5.2	3.8	9.9
Frec. (MHz)	74.5	10.6	230.5	249.0
Límite (dB)	42.1	56.1	33.7	33.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.3	6.7	4.4	11.3
Frec. (MHz)	83.3	8.1	220.5	249.0
Límite (dB)	38.5	55.5	31.1	30.2
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)	7.5	7.5	7.5	7.5
Frec. (MHz)	242.0	248.5	242.0	248.5
Límite (dB)	15.6	15.4	15.6	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.6	9.9	9.5
Frec. (MHz)	7.0	2.6	249.0	248.5
Límite (dB)	43.4	51.9	12.3	12.4
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)	5.9	7.1	22.7	30.0
Frec. (MHz)	8.3	2.6	230.5	249.0
Límite (dB)	52.2	61.7	-0.5	-2.7
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	6.8	9.6	22.8	31.2
Frec. (MHz)	8.1	2.6	220.5	249.0
Límite (dB)	49.8	58.7	-2.3	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.6	9.6	12.7	9.7
Frec. (MHz)	44.3	23.0	221.0	181.0
Límite (dB)	15.5	17.2	8.6	9.4

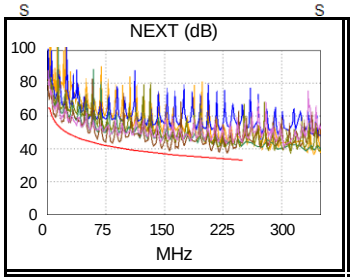
Estándares de Red Compatibles:

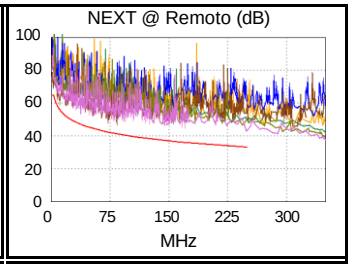
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

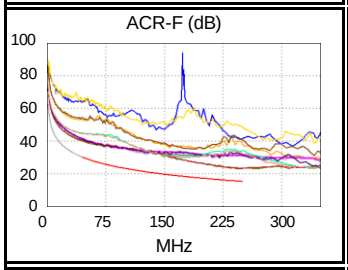


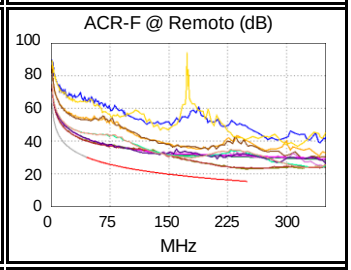


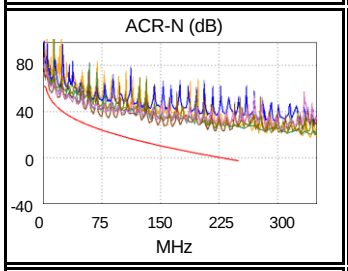


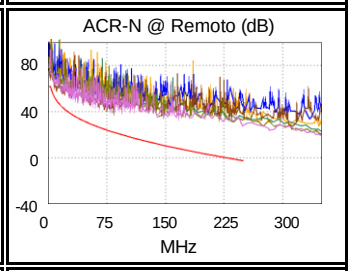


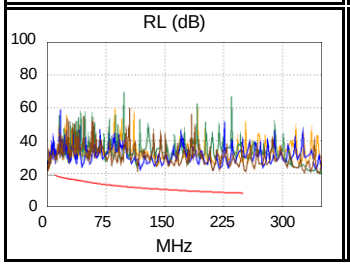


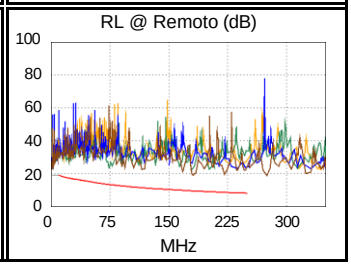












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP3-21

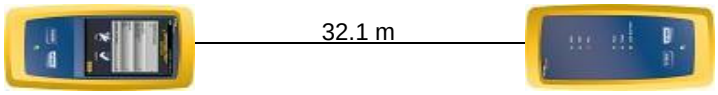
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:32:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

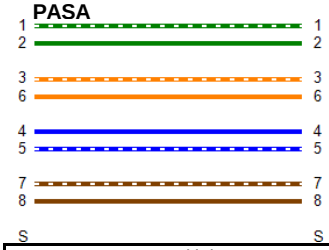
Sumario de Pruebas: PASA

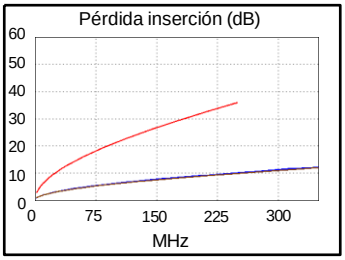
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	162
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.31
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	25.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

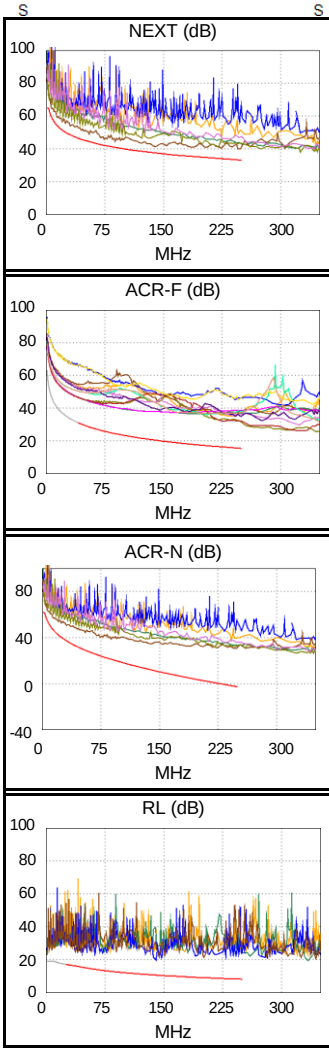


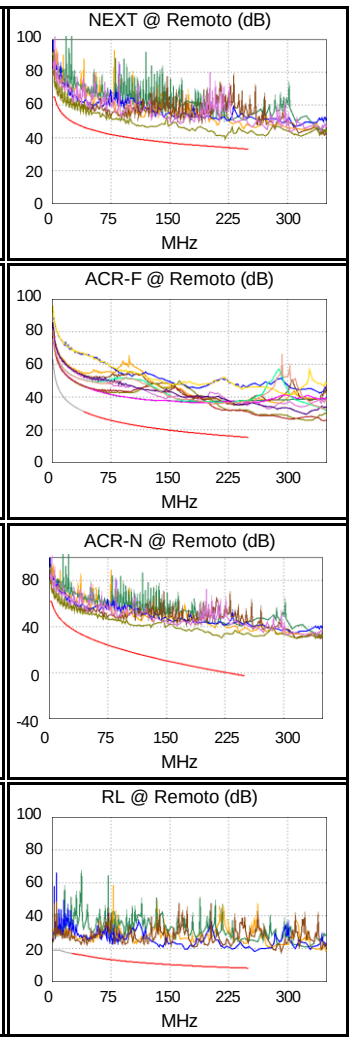
Mapa de Cableado (T568A)





	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)	3.6	5.2	6.9	5.2
Frec. (MHz)	74.0	220.5	249.0	220.5
Límite (dB)	42.1	34.1	33.1	34.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	5.6	6.1	7.5	7.9
Frec. (MHz)	140.5	3.3	249.5	221.0
Límite (dB)	34.5	62.0	30.2	31.1
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)	14.9	14.8	15.6	15.8
Frec. (MHz)	10.0	12.9	248.0	248.0
Límite (dB)	43.3	41.1	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	13.9	13.9	16.7	16.8
Frec. (MHz)	1.0	7.3	242.0	248.0
Límite (dB)	60.3	43.1	12.6	12.4
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)	8.9	9.5	32.4	29.4
Frec. (MHz)	3.3	3.3	249.0	220.5
Límite (dB)	60.9	60.9	-2.7	0.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	8.6	8.6	33.3	32.0
Frec. (MHz)	3.3	3.3	249.5	220.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.7	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	8.7	6.4	9.3	10.2
Frec. (MHz)	37.3	37.0	140.5	249.0
Límite (dB)	16.1	16.2	10.5	8.0





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP3-22

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:33:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

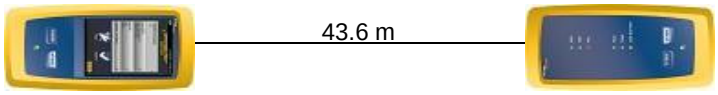
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

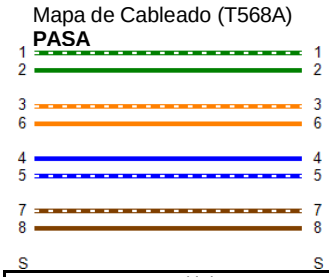
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	43.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	217
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.54
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

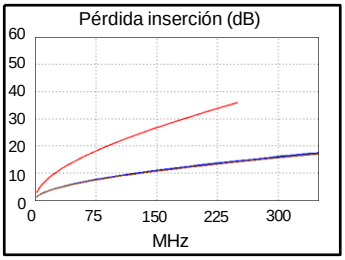
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.3	5.6	5.3	9.9
Frec. (MHz)	72.8	9.8	229.5	229.0
Límite (dB)	42.3	56.8	33.8	33.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.8	6.9	5.6	11.8
Frec. (MHz)	73.8	10.0	221.0	239.0
Límite (dB)	39.4	54.0	31.1	30.5
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)	8.9	8.8	9.3	9.5
Frec. (MHz)	213.0	212.5	249.0	249.0
Límite (dB)	16.7	16.7	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	8.8	8.8	10.0	10.5
Frec. (MHz)	10.0	9.6	249.0	249.5
Límite (dB)	40.3	40.6	12.3	12.3
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)	6.4	9.2	27.0	31.0
Frec. (MHz)	9.6	9.8	240.0	239.0
Límite (dB)	50.6	50.5	-1.7	-1.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	8.1	10.5	27.1	32.5
Frec. (MHz)	9.6	10.0	240.0	239.0
Límite (dB)	48.1	47.7	-4.6	-4.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.9	7.8	12.4	9.5
Frec. (MHz)	45.8	95.0	220.5	195.5
Límite (dB)	15.4	12.2	8.6	9.1

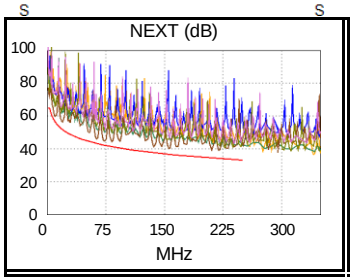
Estándares de Red Compatibles:

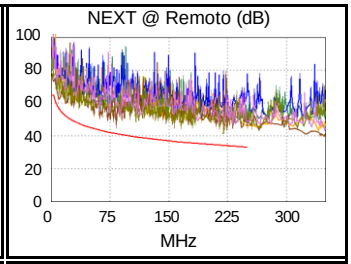
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

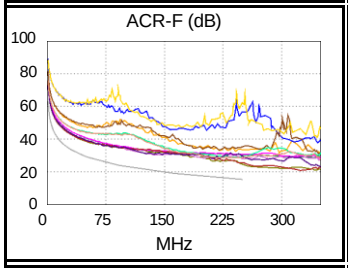


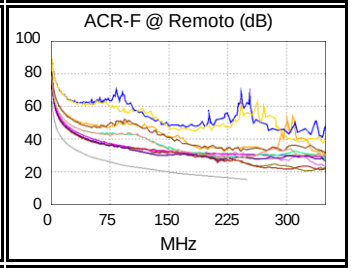


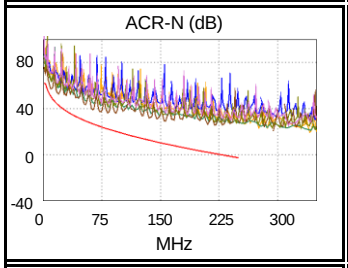


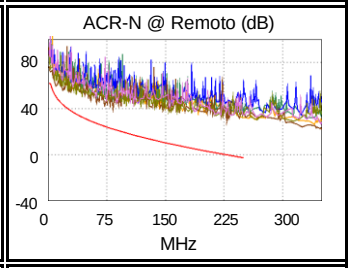


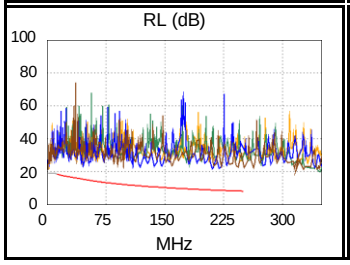


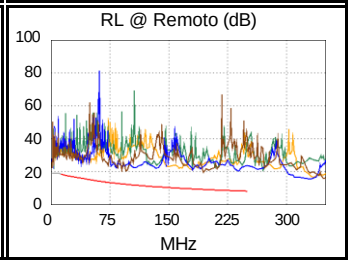












ID. Cable: R02-PP3-23

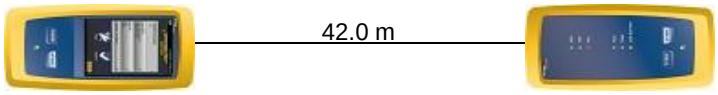
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:31:02 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

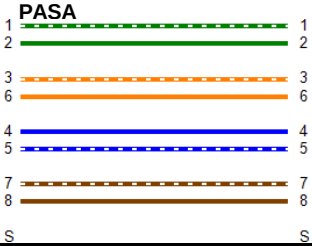
Sumario de Pruebas: PASA

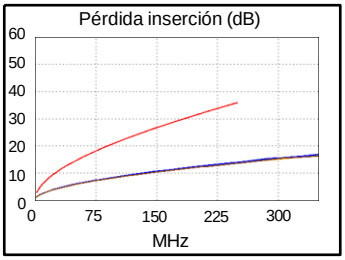
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	209
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

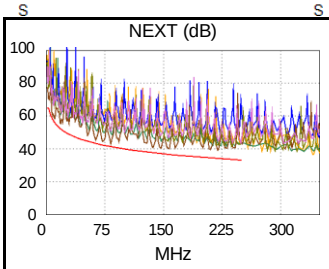


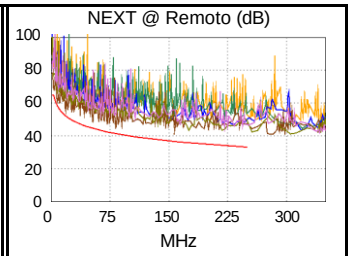
Mapa de Cableado (T568A)

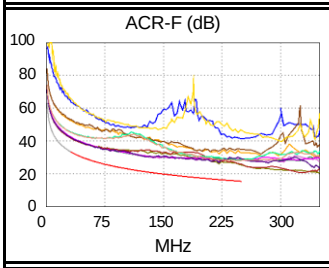


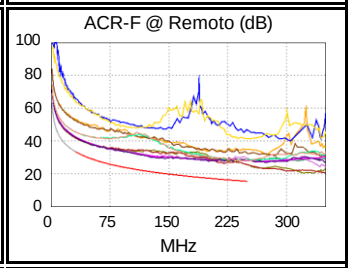


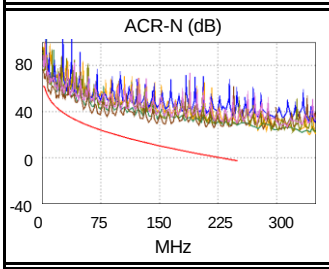
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.6	2.1	4.5	8.8
Frec. (MHz)	82.3	7.8	211.0	221.0
Límite (dB)	41.4	58.4	34.4	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.0	3.9	5.7	9.3
Frec. (MHz)	82.5	7.8	230.0	221.0
Límite (dB)	38.5	55.8	30.8	31.1
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)	8.0	8.0	10.0	9.8
Frec. (MHz)	10.0	17.4	249.0	249.0
Límite (dB)	43.3	38.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.4	7.5	9.6	9.8
Frec. (MHz)	7.5	20.4	248.5	249.0
Límite (dB)	42.8	34.1	12.4	12.3
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)	5.3	5.3	27.3	28.7
Frec. (MHz)	7.8	3.1	240.0	215.0
Límite (dB)	52.8	61.2	-1.7	1.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.2	7.1	27.7	33.1
Frec. (MHz)	7.8	7.8	240.0	248.0
Límite (dB)	50.3	50.3	-4.6	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	1,2
RL (dB)	7.3	7.3	11.7	9.3
Frec. (MHz)	45.0	24.8	211.5	189.0
Límite (dB)	15.5	17.0	8.7	9.2

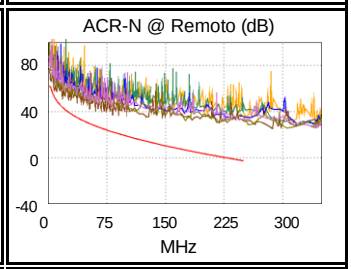


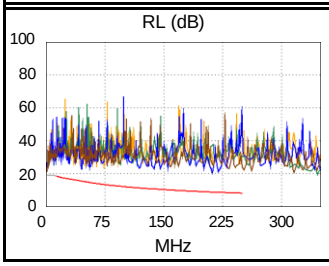


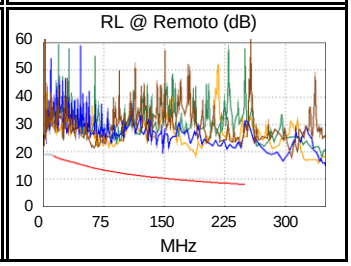












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP3-24

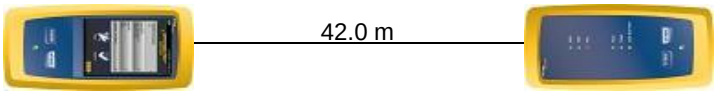
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:30:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

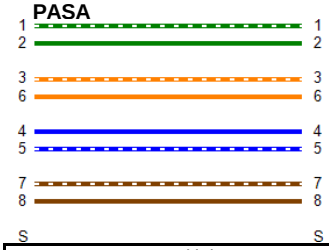
Sumario de Pruebas: PASA

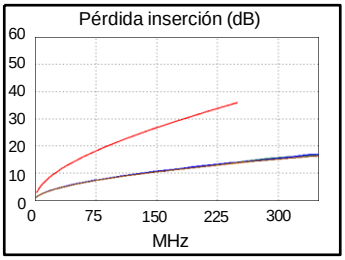
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	42.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	209
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

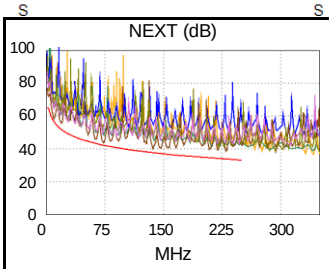


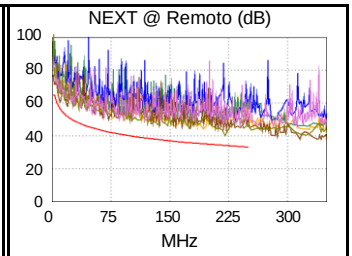
Mapa de Cableado (T568A)

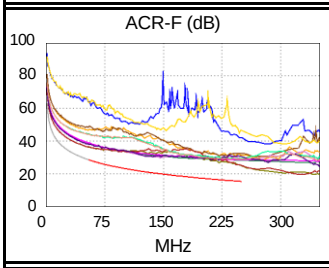


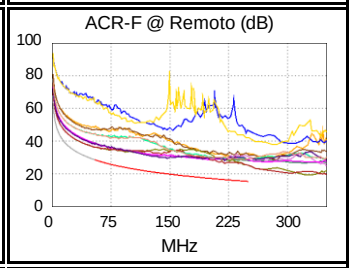


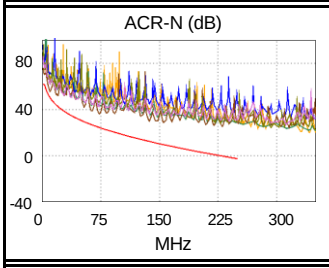
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.4	4.1	4.9	5.9
Frec. (MHz)	73.0	9.9	230.5	220.5
Límite (dB)	42.2	56.7	33.7	34.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.7	5.1	5.4	8.4
Frec. (MHz)	73.0	10.3	230.5	220.5
Límite (dB)	39.4	53.8	30.8	31.1
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)	6.9	6.9	9.5	9.4
Frec. (MHz)	9.8	17.4	249.0	249.0
Límite (dB)	43.5	38.5	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.6	7.6	10.0	9.8
Frec. (MHz)	10.0	10.0	249.5	249.0
Límite (dB)	40.3	40.3	12.3	12.3
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)	5.3	7.8	25.7	26.6
Frec. (MHz)	9.8	9.9	230.5	220.5
Límite (dB)	50.5	50.4	-0.5	0.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.3	8.8	26.3	28.7
Frec. (MHz)	9.6	10.0	230.5	221.0
Límite (dB)	48.1	47.7	-3.5	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	7.0	4.0	12.0	7.7
Frec. (MHz)	55.0	53.3	210.5	182.0
Límite (dB)	14.6	14.7	8.8	9.4

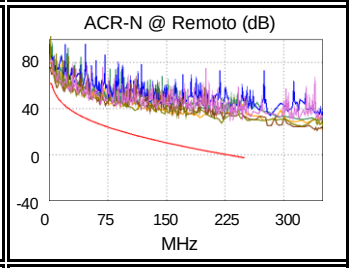


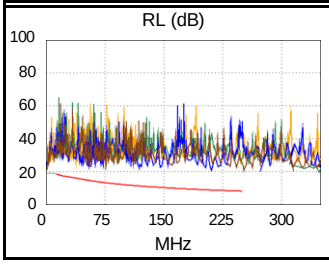


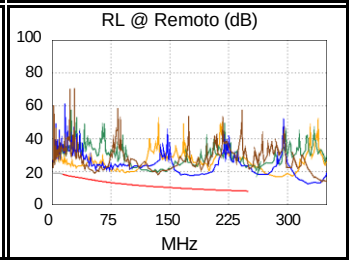












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-01

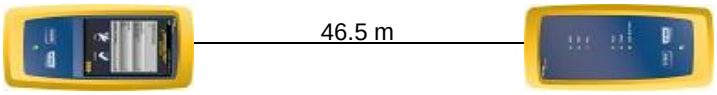
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:29:32 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

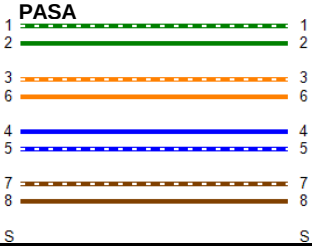
Sumario de Pruebas: PASA

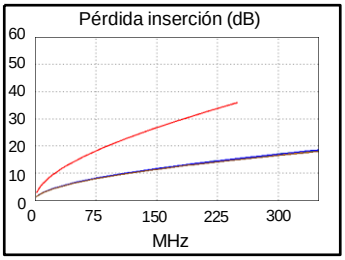
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	232
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.99
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

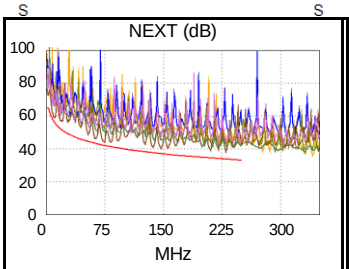


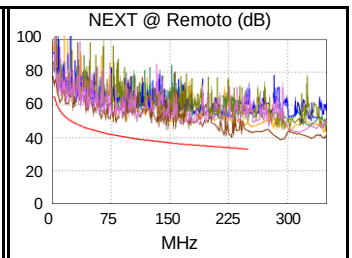
Mapa de Cableado (T568A)

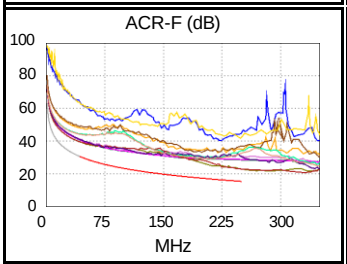


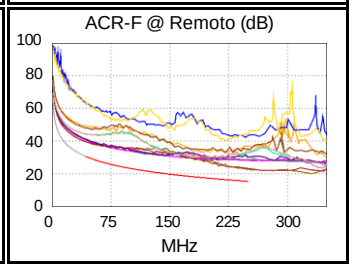


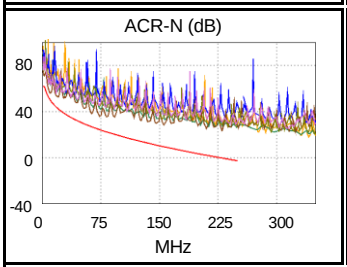
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.5	4.9	4.5	6.7
Frec. (MHz)	74.3	9.8	230.0	229.0
Límite (dB)	42.1	56.8	33.7	33.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.4	6.6	5.4	9.3
Frec. (MHz)	74.5	9.5	230.5	229.0
Límite (dB)	39.3	54.4	30.8	30.8
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)	7.5	7.4	7.6	7.4
Frec. (MHz)	248.5	249.5	249.0	249.5
Límite (dB)	15.4	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.8	7.9	9.0	9.1
Frec. (MHz)	10.0	14.6	249.0	249.0
Límite (dB)	40.3	37.0	12.3	12.3
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)	5.7	8.2	24.0	26.2
Frec. (MHz)	9.9	9.5	230.0	229.0
Límite (dB)	50.4	50.8	-0.5	-0.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.2	10.1	25.0	28.7
Frec. (MHz)	8.6	9.6	230.5	229.0
Límite (dB)	49.2	48.1	-3.5	-3.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.5	5.5	11.3	8.0
Frec. (MHz)	10.8	66.0	212.0	127.5
Límite (dB)	18.8	13.8	8.7	10.9

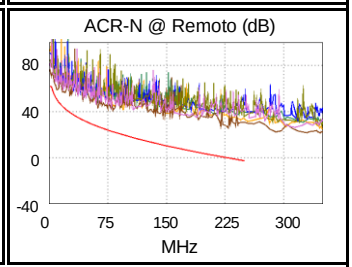


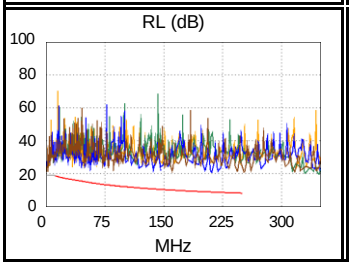


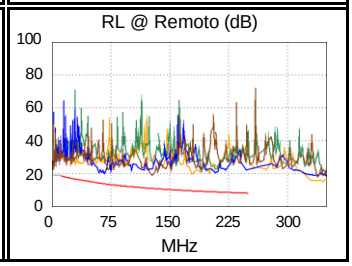












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-02

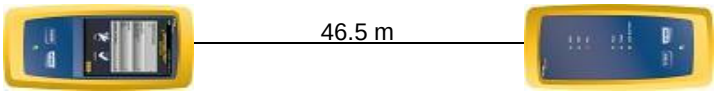
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:28:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

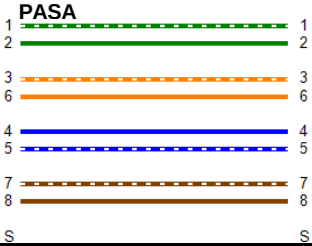
Sumario de Pruebas: PASA

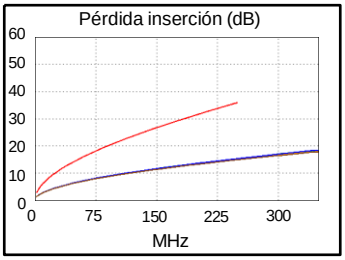
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	46.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	232
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	7.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





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)	1.6	6.2	4.2	8.5
Frec. (MHz)	72.8	9.9	230.5	239.0
Límite (dB)	42.3	56.7	33.7	33.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	7.3	5.1	10.7
Frec. (MHz)	72.8	9.6	230.5	239.0
Límite (dB)	39.5	54.3	30.8	30.5

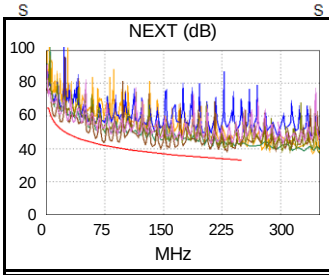
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.6	7.6	7.6	7.8
Frec. (MHz)	248.5	18.0	248.5	249.0
Límite (dB)	15.4	38.2	15.4	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	7.4	7.5	9.7	9.8
Frec. (MHz)	8.9	9.1	249.0	249.0
Límite (dB)	41.3	41.1	12.3	12.3

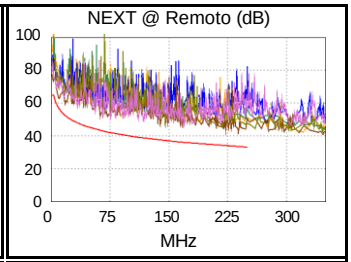
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	6.5	9.6	23.7	28.5
Frec. (MHz)	8.9	9.9	230.5	239.0
Límite (dB)	51.5	50.4	-0.5	-1.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.8	10.7	24.7	30.8
Frec. (MHz)	8.9	9.6	230.5	239.0
Límite (dB)	48.9	48.1	-3.5	-4.5

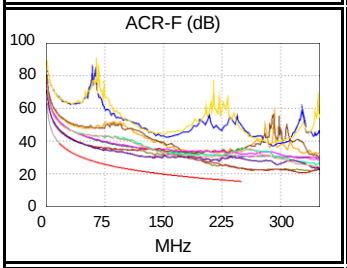
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.6	6.3	13.2	8.9
Frec. (MHz)	11.0	17.9	243.5	187.0
Límite (dB)	18.8	17.7	8.1	9.3

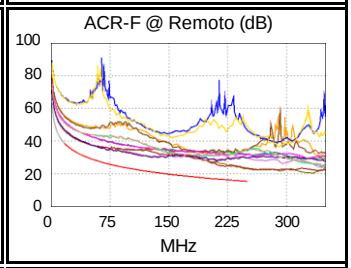
Estándares de Red Compatibles:

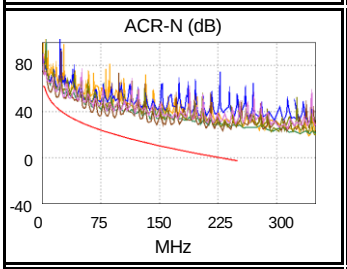
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

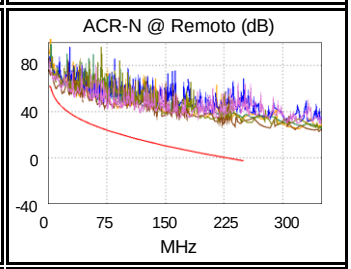


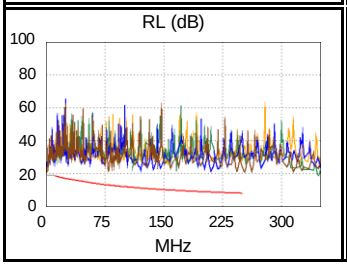


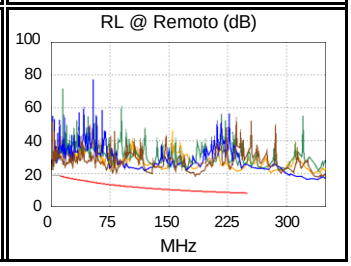












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP4-03

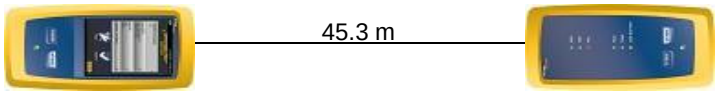
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:27:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

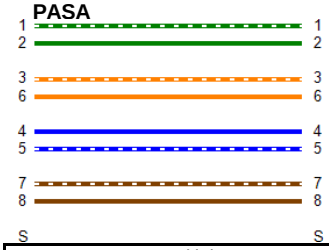
Sumario de Pruebas: PASA

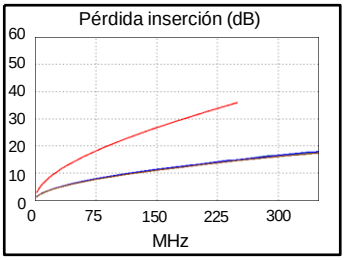
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	45.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	225
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





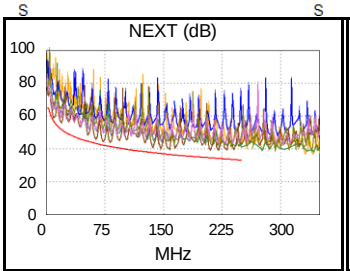
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

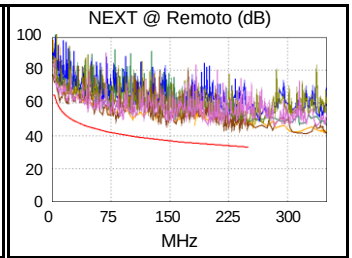
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.8	4.2	5.0	9.9
Frec. (MHz)	9.3	9.3	230.5	239.0
Límite (dB)	57.1	57.1	33.7	33.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.6	5.4	5.3	11.3
Frec. (MHz)	8.9	9.0	230.5	239.0
Límite (dB)	54.9	54.8	30.8	30.5

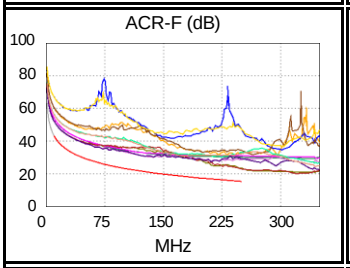
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.7	7.5	7.7	7.5
Frec. (MHz)	249.5	249.5	249.5	249.5
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.5	9.4	9.4
Frec. (MHz)	16.0	9.8	250.0	249.0
Límite (dB)	36.2	40.5	12.3	12.3

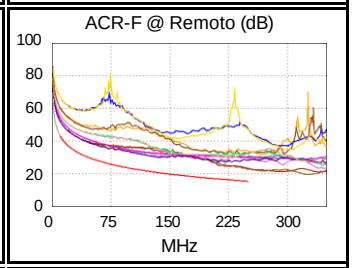
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.1	7.6	24.9	30.2
Frec. (MHz)	9.1	9.3	230.5	239.0
Límite (dB)	51.2	51.0	-0.5	-1.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	8.8	25.3	32.8
Frec. (MHz)	8.9	9.0	230.5	249.0
Límite (dB)	48.9	48.7	-3.5	-5.7

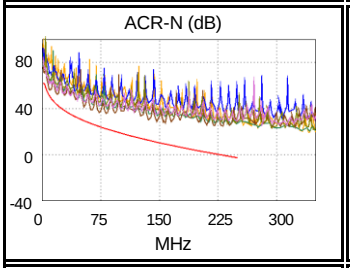
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.1	7.8	11.6	8.1
Frec. (MHz)	13.4	72.3	211.5	144.5
Límite (dB)	18.4	13.4	8.7	10.4

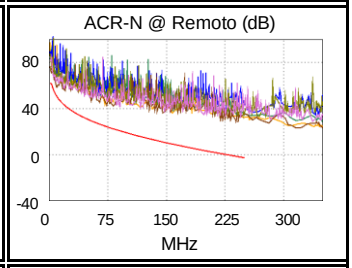


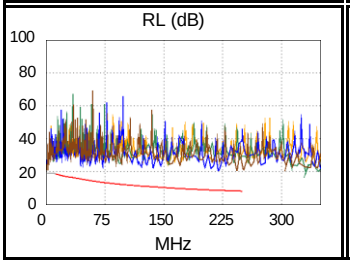


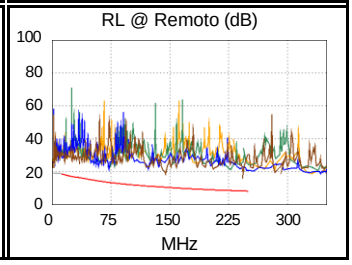












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-04

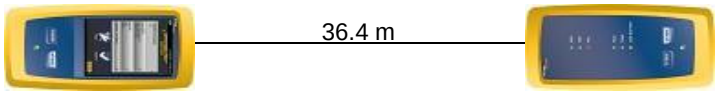
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:33:59 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

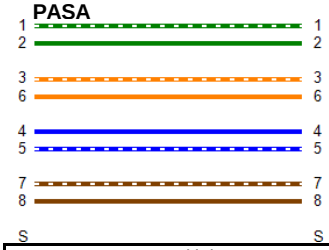
Sumario de Pruebas: PASA

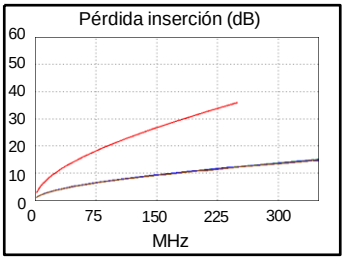
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	180
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

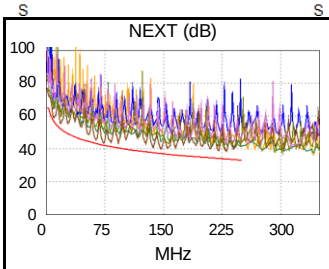


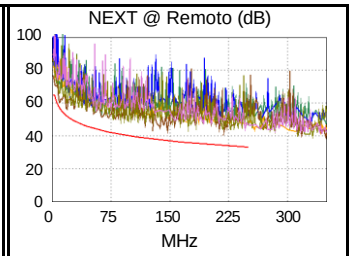
Mapa de Cableado (T568A)

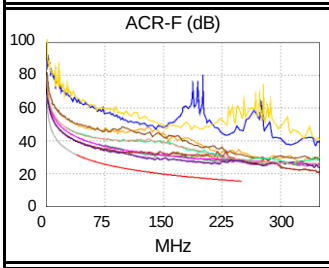


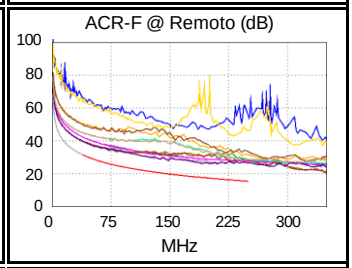


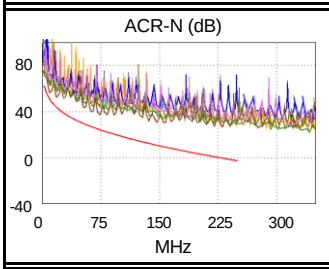
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.2	2.9	4.7	6.2
Frec. (MHz)	73.5	9.3	230.5	147.0
Límite (dB)	42.2	57.1	33.7	37.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	4.3	5.4	10.6
Frec. (MHz)	73.5	9.3	230.5	232.5
Límite (dB)	39.4	54.6	30.8	30.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	7.3	7.3	8.9	9.6
Frec. (MHz)	1.8	1.8	212.5	230.5
Límite (dB)	58.4	58.4	16.7	16.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.8	7.7	10.9	10.8
Frec. (MHz)	17.4	9.1	249.5	249.0
Límite (dB)	35.5	41.1	12.3	12.3
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)	5.8	6.8	27.2	31.3
Frec. (MHz)	9.1	9.3	230.5	219.5
Límite (dB)	51.2	51.0	-0.5	0.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.4	8.2	28.0	32.9
Frec. (MHz)	9.1	9.3	230.5	232.5
Límite (dB)	48.6	48.5	-3.5	-3.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	7.9	7.3	11.4	9.3
Frec. (MHz)	47.0	25.9	210.5	215.0
Límite (dB)	15.3	16.9	8.8	8.7

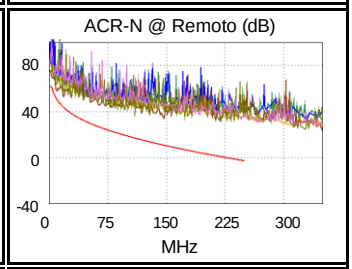


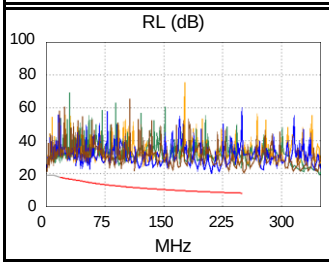


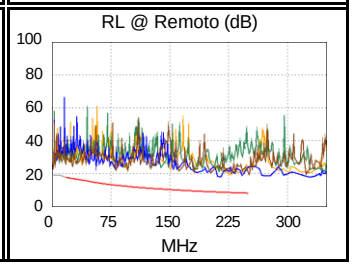












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-05

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:27:52 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

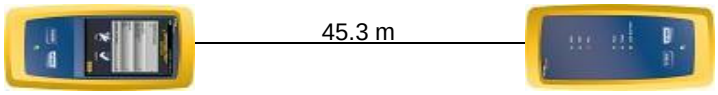
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

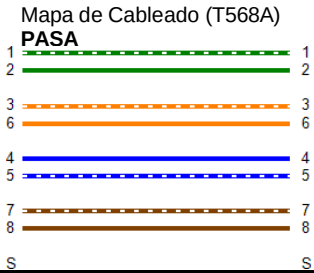
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	45.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	225
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

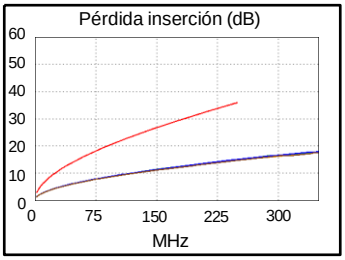
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.7	4.0	4.4	8.1
Frec. (MHz)	72.8	10.9	230.5	222.5
Límite (dB)	42.3	56.0	33.7	34.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.5	6.3	5.2	9.7
Frec. (MHz)	73.0	10.9	230.5	222.0
Límite (dB)	39.4	53.4	30.8	31.1
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)	6.4	6.4	7.2	7.3
Frec. (MHz)	9.1	9.1	249.5	249.5
Límite (dB)	44.1	44.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	6.7	6.7	8.9	9.0
Frec. (MHz)	5.3	9.1	249.0	249.5
Límite (dB)	45.9	41.1	12.3	12.3
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)	5.4	7.7	25.6	27.7
Frec. (MHz)	8.6	10.9	240.0	222.5
Límite (dB)	51.7	49.4	-1.7	0.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.0	9.9	26.5	29.2
Frec. (MHz)	8.6	8.4	240.5	222.0
Límite (dB)	49.2	49.5	-4.7	-2.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	7.5	5.4	12.5	7.7
Frec. (MHz)	11.6	17.8	211.5	239.0
Límite (dB)	18.7	17.8	8.7	8.2

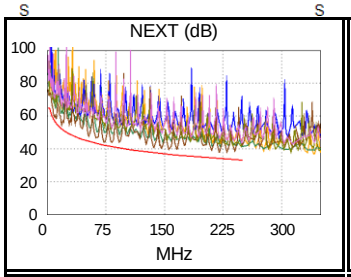
Estándares de Red Compatibles:

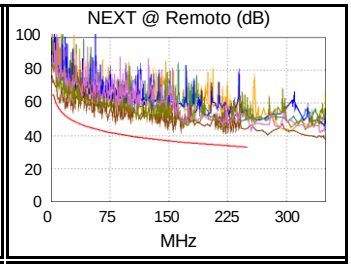
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

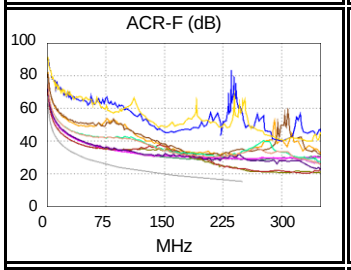


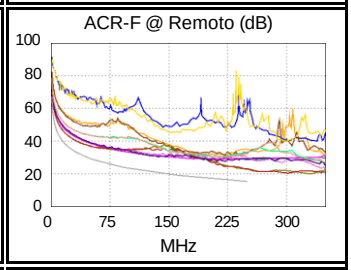


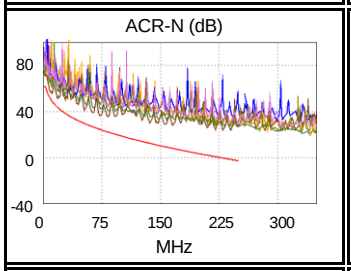


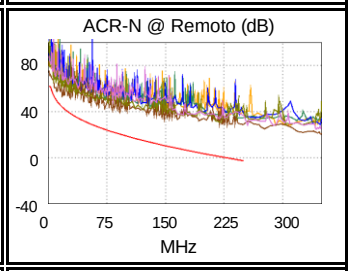


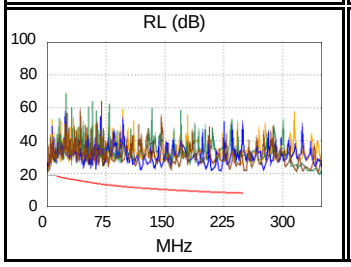


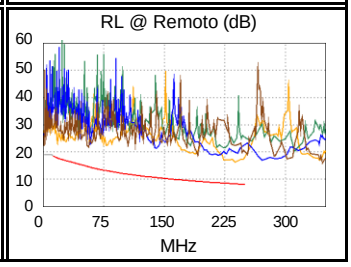












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP4-06

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:35:35 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

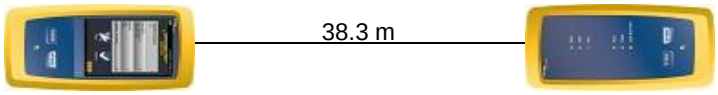
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

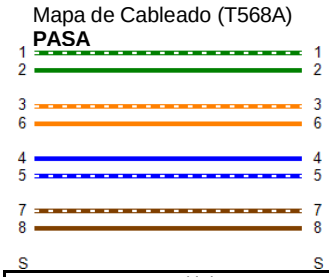
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	190
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.78
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

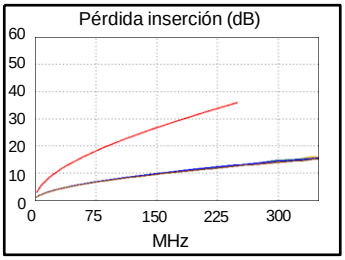
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.7	3.6	4.9	7.2
Frec. (MHz)	73.5	8.8	230.5	176.0
Límite (dB)	42.2	57.5	33.7	35.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	4.9	5.7	9.4
Frec. (MHz)	73.5	8.4	230.5	213.0
Límite (dB)	39.4	55.3	30.8	31.4
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)	7.4	7.4	11.1	11.3
Frec. (MHz)	20.9	20.4	247.5	247.0
Límite (dB)	36.9	37.1	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.6	7.6	10.1	10.5
Frec. (MHz)	20.9	10.0	247.5	249.5
Límite (dB)	33.9	40.3	12.4	12.3
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)	6.2	7.2	26.7	29.9
Frec. (MHz)	8.9	8.8	230.5	212.5
Límite (dB)	51.5	51.6	-0.5	1.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.6	8.5	27.6	30.3
Frec. (MHz)	8.4	8.4	230.5	213.0
Límite (dB)	49.5	49.5	-3.5	-1.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9.3	6.5	12.1	7.6
Frec. (MHz)	35.8	18.8	220.5	145.0
Límite (dB)	16.2	17.6	8.6	10.4

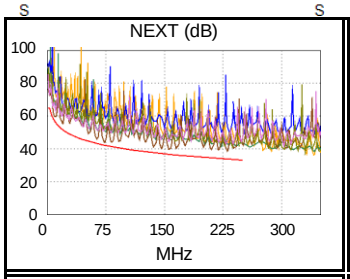
Estándares de Red Compatibles:

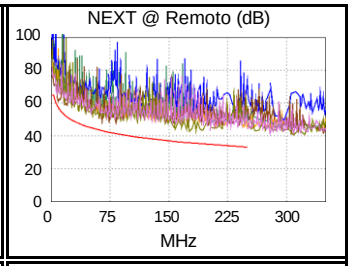
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

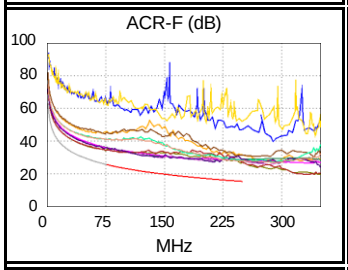


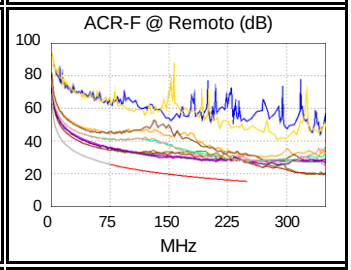


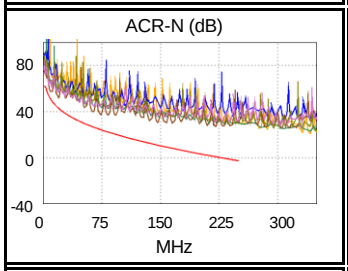


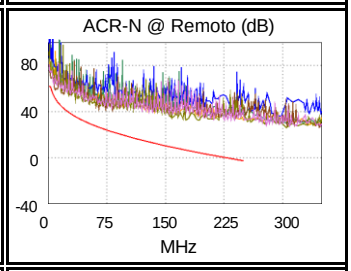


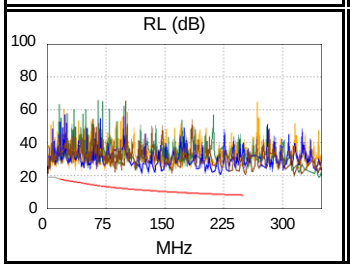


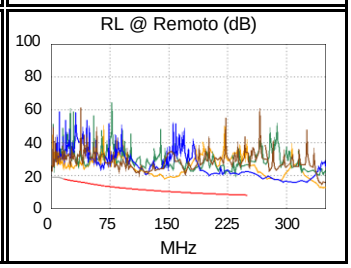












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP4-07

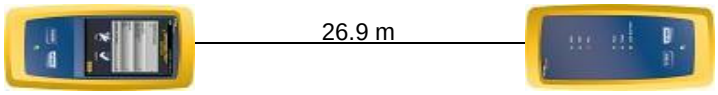
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:35:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

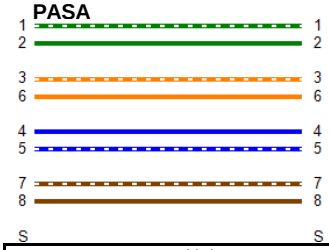
Sumario de Pruebas: PASA

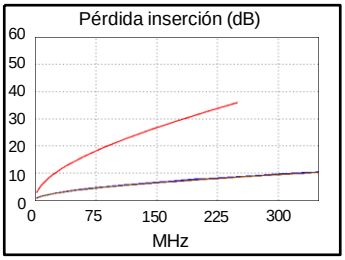
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	135
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	27.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





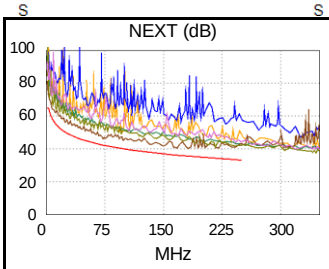
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

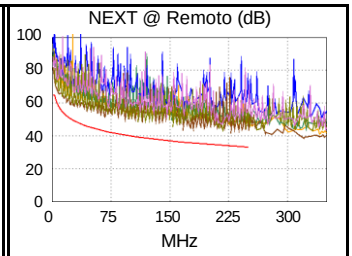
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	3.8	7.8	4.6	9.6
Frec. (MHz)	72.8	8.0	181.5	233.5
Límite (dB)	42.3	58.2	35.5	33.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5.4	7.9	7.0	10.8
Frec. (MHz)	141.5	4.4	237.5	238.0
Límite (dB)	34.5	59.9	30.5	30.5

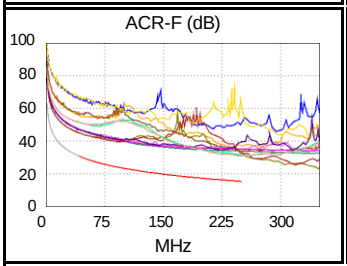
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	13.6	13.5	15.6	15.9
Frec. (MHz)	16.4	11.8	250.0	250.0
Límite (dB)	39.0	41.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.9	13.9	15.2	15.9
Frec. (MHz)	8.0	8.1	250.0	250.0
Límite (dB)	42.2	42.1	12.3	12.3

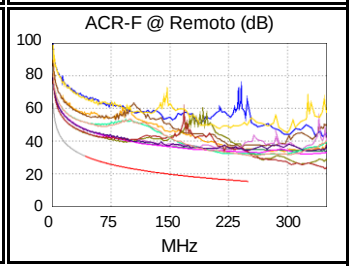
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9.6	10.8	33.7	35.8
Frec. (MHz)	3.6	4.3	237.5	233.5
Límite (dB)	59.9	58.5	-1.4	-0.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10.1	11.0	33.4	37.3
Frec. (MHz)	4.0	4.4	237.5	238.0
Límite (dB)	56.5	55.7	-4.3	-4.4

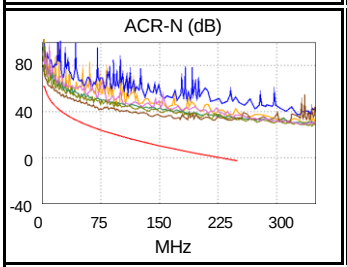
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	6.2	6.3	11.3	6.3
Frec. (MHz)	55.5	97.5	198.0	97.5
Límite (dB)	14.6	12.1	9.0	12.1

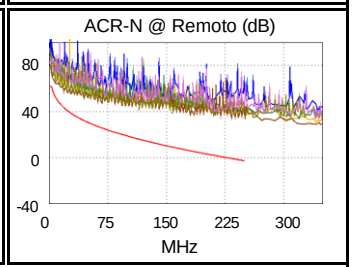


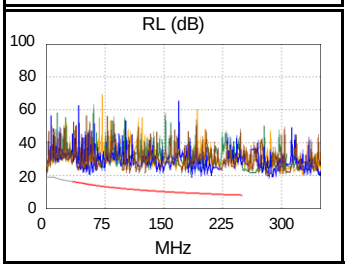


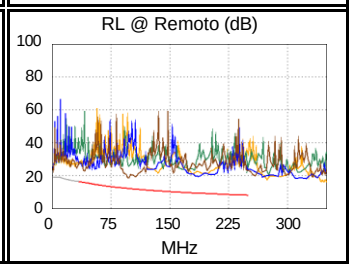












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-08

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:36:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

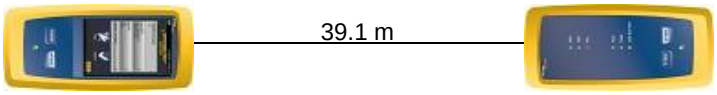
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

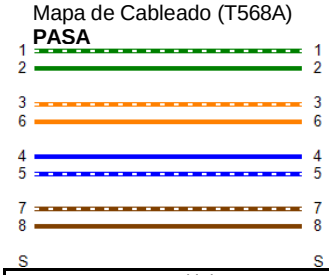
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	39.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	194
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.00
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

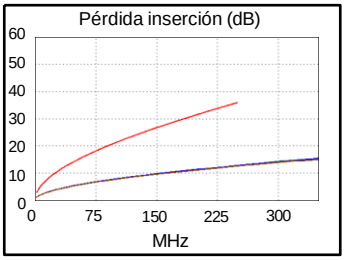
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.3	3.6	4.3	9.9
Frec. (MHz)	72.8	11.3	221.0	216.0
Límite (dB)	42.3	55.7	34.0	34.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.8	5.5	5.0	10.7
Frec. (MHz)	83.0	11.3	221.0	239.5
Límite (dB)	38.5	53.1	31.1	30.5
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)	9.4	9.4	9.6	9.6
Frec. (MHz)	19.3	26.6	248.5	248.0
Límite (dB)	37.6	34.8	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.3	9.3	9.8	10.2
Frec. (MHz)	20.9	19.3	248.5	249.0
Límite (dB)	33.9	34.6	12.4	12.3
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)	6.5	7.5	27.6	33.5
Frec. (MHz)	10.8	3.3	240.5	239.5
Límite (dB)	49.5	60.9	-1.7	-1.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	7.7	9.0	28.6	33.3
Frec. (MHz)	10.5	7.9	241.0	239.5
Límite (dB)	47.2	50.1	-4.7	-4.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	1,2
RL (dB)	8.8	8.9	12.1	11.7
Frec. (MHz)	46.8	16.4	221.0	201.0
Límite (dB)	15.3	17.9	8.6	9.0

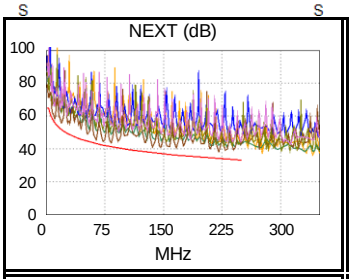
Estándares de Red Compatibles:

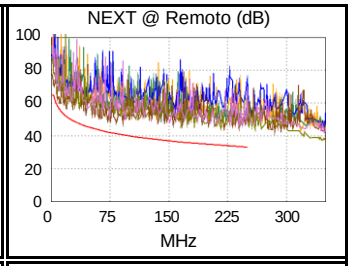
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

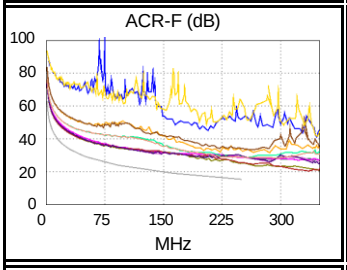


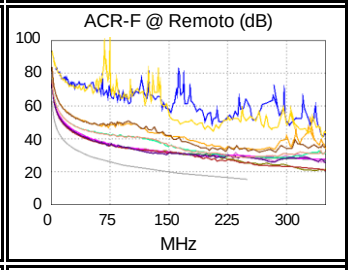


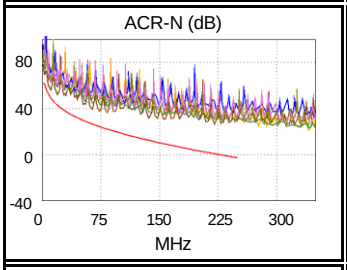


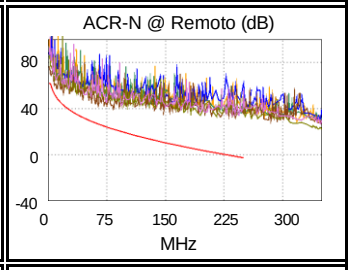


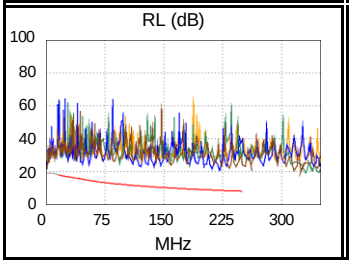


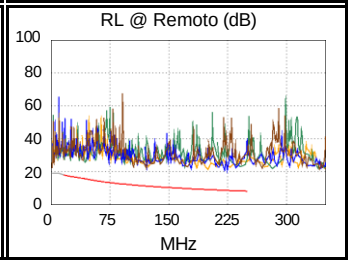












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP4-09

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:37:36 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

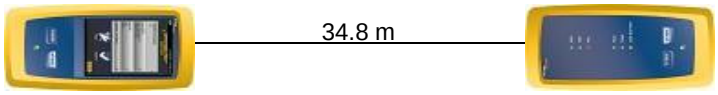
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

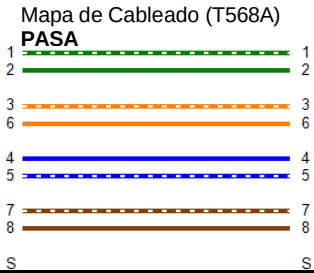
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	34.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	173
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	24.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

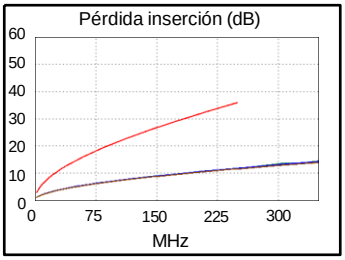
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	2.3	4.1	5.0	8.1
Frec. (MHz)	9.3	9.6	230.0	210.5
Límite (dB)	57.1	56.8	33.7	34.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.3	4.8	5.5	8.7
Frec. (MHz)	9.3	9.4	231.0	218.5
Límite (dB)	54.6	54.5	30.8	31.2
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)	8.0	8.0	9.9	9.8
Frec. (MHz)	54.3	42.5	231.0	231.0
Límite (dB)	28.6	30.7	16.0	16.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	7.7	7.7	10.1	10.3
Frec. (MHz)	18.6	10.0	231.0	231.0
Límite (dB)	34.9	40.3	13.0	13.0
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)	6.3	8.1	27.9	32.8
Frec. (MHz)	9.3	9.6	230.5	241.5
Límite (dB)	51.0	50.6	-0.5	-1.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	8.8	28.5	31.1
Frec. (MHz)	9.3	9.3	231.5	219.0
Límite (dB)	48.5	48.5	-3.6	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.7	6.2	12.3	6.6
Frec. (MHz)	46.0	23.4	221.5	122.0
Límite (dB)	15.4	17.2	8.5	11.1

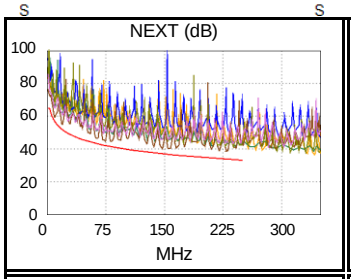
Estándares de Red Compatibles:

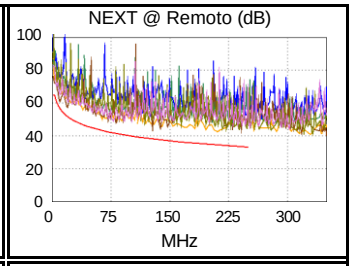
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

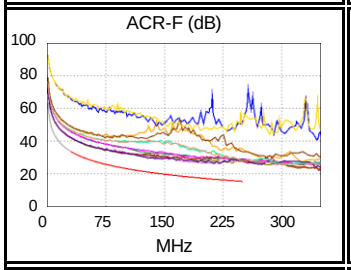


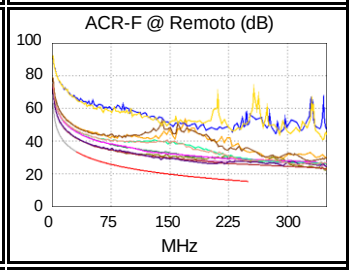


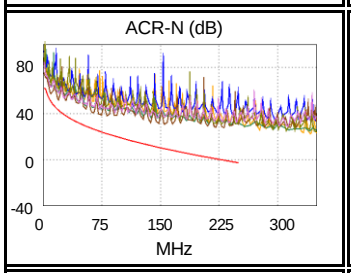


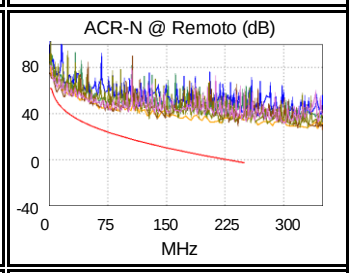


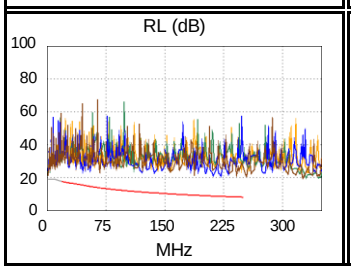


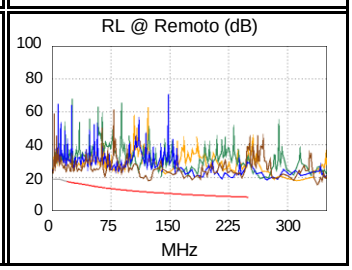












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP4-10

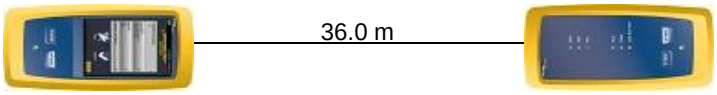
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:36:49 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

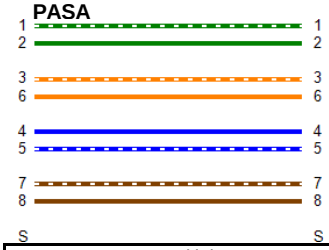
Sumario de Pruebas: PASA

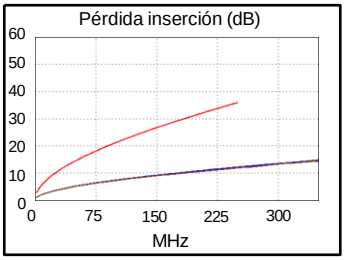
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	178
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

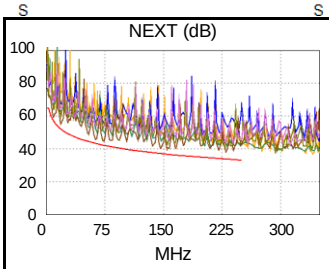


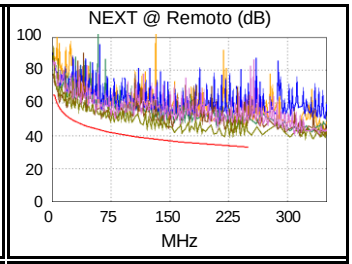
Mapa de Cableado (T568A)

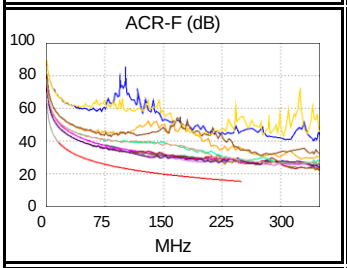


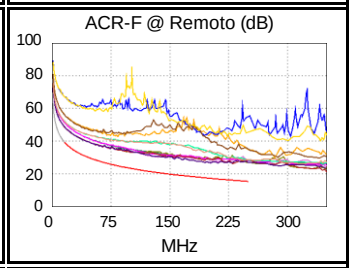


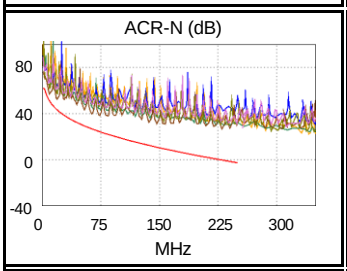
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.0	3.4	4.5	5.4
Frec. (MHz)	9.1	9.0	230.0	220.5
Límite (dB)	57.2	57.3	33.7	34.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.4	4.3	5.3	7.2
Frec. (MHz)	9.3	9.3	230.0	220.5
Límite (dB)	54.6	54.6	30.8	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	8.9	9.1	9.8	9.8
Frec. (MHz)	136.5	18.1	229.0	229.0
Límite (dB)	20.6	38.1	16.1	16.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.7	10.7	10.5
Frec. (MHz)	17.5	9.5	249.0	248.5
Límite (dB)	35.4	40.7	12.3	12.4
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)	5.8	7.2	27.0	27.8
Frec. (MHz)	9.1	9.0	230.0	220.5
Límite (dB)	51.2	51.3	-0.5	0.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	8.2	27.8	29.2
Frec. (MHz)	9.3	9.3	230.0	220.5
Límite (dB)	48.5	48.5	-3.4	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	4,5
RL (dB)	8.4	7.2	11.9	10.7
Frec. (MHz)	47.3	17.4	242.5	229.0
Límite (dB)	15.3	17.8	8.2	8.4

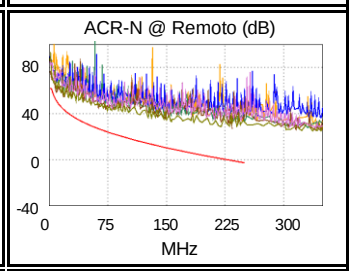


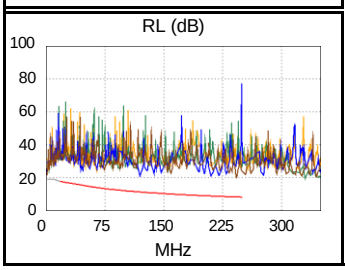


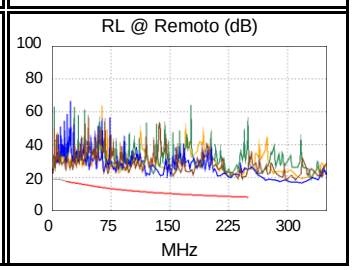












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-11

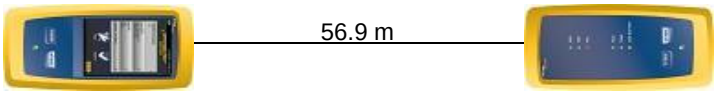
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:51:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

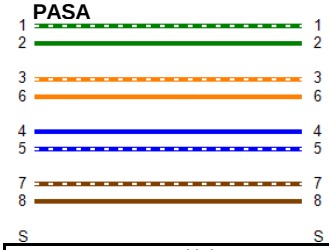
Sumario de Pruebas: PASA

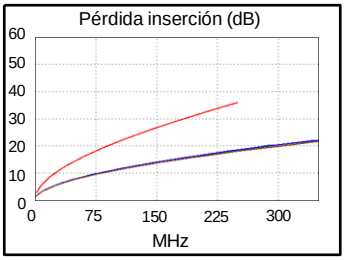
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	56.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	285
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.61
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

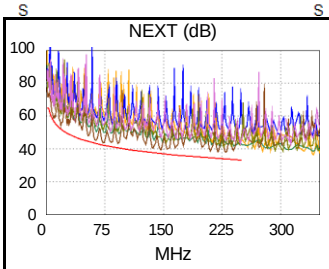


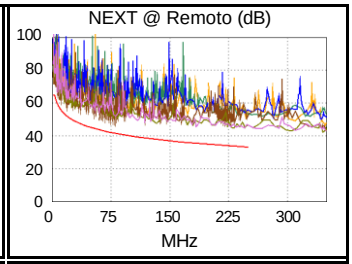
Mapa de Cableado (T568A)

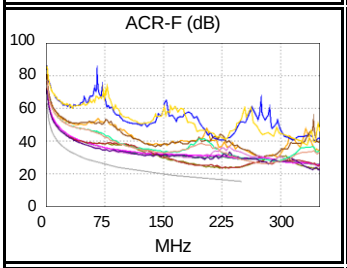


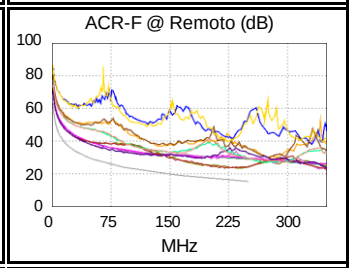


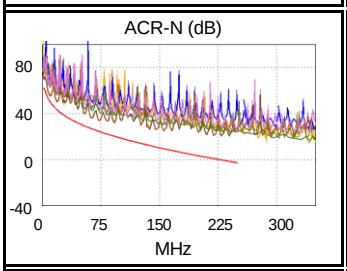
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.4	4.2	4.3	10.3
Frec. (MHz)	72.8	9.4	230.0	233.5
Límite (dB)	42.3	57.0	33.7	33.6
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.1	5.5	5.3	11.1
Frec. (MHz)	9.1	9.4	229.0	234.0
Límite (dB)	54.7	54.5	30.8	30.7
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)	6.9	7.0	7.3	7.7
Frec. (MHz)	213.0	220.5	230.0	239.0
Límite (dB)	16.7	16.4	16.0	15.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.8	7.7	9.4	9.4
Frec. (MHz)	9.8	7.5	249.0	248.5
Límite (dB)	40.5	42.8	12.3	12.4
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)	4.2	6.8	20.8	28.3
Frec. (MHz)	9.4	2.4	230.0	242.5
Límite (dB)	50.9	61.9	-0.5	-2.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	5.9	8.4	22.9	29.5
Frec. (MHz)	9.1	9.4	240.0	246.5
Límite (dB)	48.6	48.3	-4.6	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	1,2
RL (dB)	7.2	7.7	12.8	10.1
Frec. (MHz)	10.6	37.5	222.0	195.0
Límite (dB)	18.9	16.1	8.5	9.1

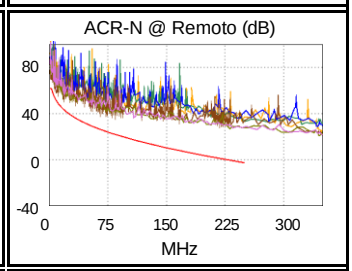


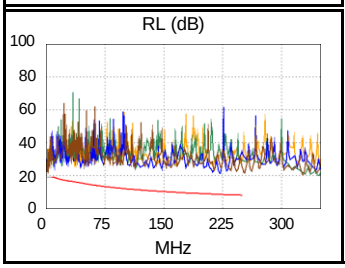


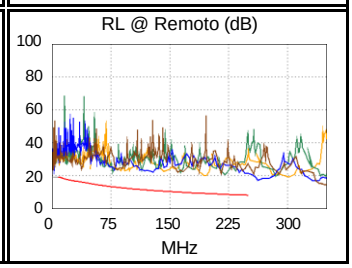












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-12

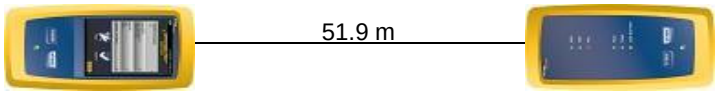
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:50:16 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

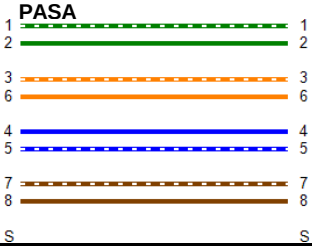
Sumario de Pruebas: PASA

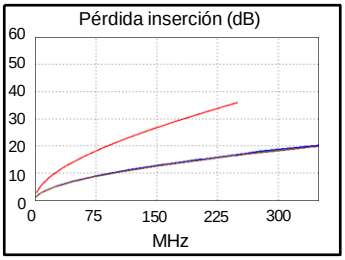
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	51.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	259
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.78
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

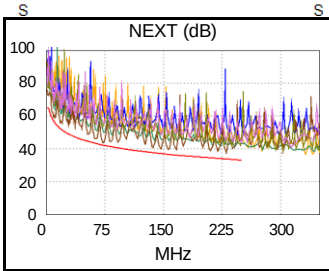


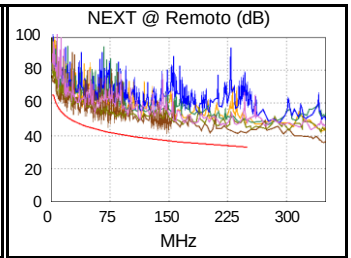
Mapa de Cableado (T568A)

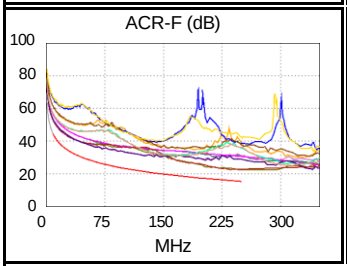


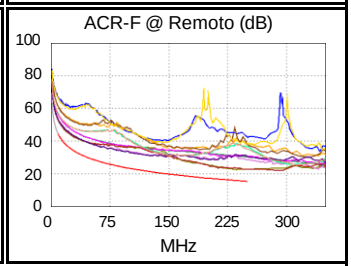


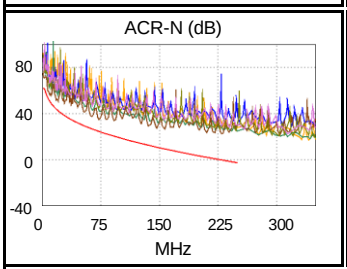
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.0	4.4	4.0	7.7
Frec. (MHz)	72.8	9.4	230.5	240.5
Límite (dB)	42.3	57.0	33.7	33.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.0	5.8	5.2	9.2
Frec. (MHz)	73.0	9.4	230.5	249.0
Límite (dB)	39.4	54.5	30.8	30.2
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)	6.6	6.6	7.1	7.0
Frec. (MHz)	233.0	233.0	248.0	248.5
Límite (dB)	15.9	15.9	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.1	9.1	9.1
Frec. (MHz)	10.0	8.4	248.0	248.0
Límite (dB)	40.3	41.8	12.4	12.4
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)	5.1	7.4	22.0	26.2
Frec. (MHz)	9.5	9.4	230.5	240.5
Límite (dB)	50.8	50.9	-0.5	-1.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.5	8.9	23.3	28.5
Frec. (MHz)	9.5	9.4	230.5	249.0
Límite (dB)	48.2	48.3	-3.5	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	7.2	12.2	7.7
Frec. (MHz)	10.0	165.0	212.0	219.5
Límite (dB)	19.0	9.8	8.7	8.6

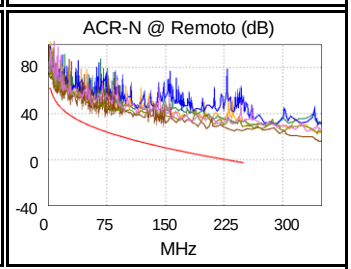


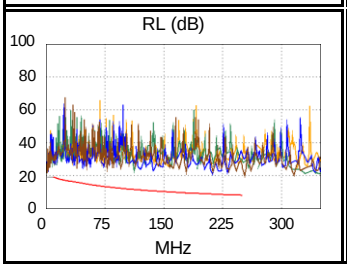


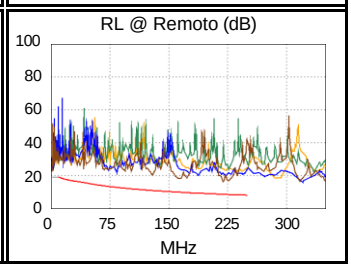












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-13

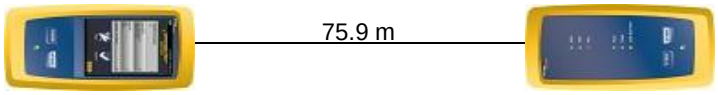
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:41:52 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

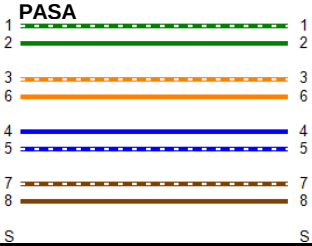
Sumario de Pruebas: PASA

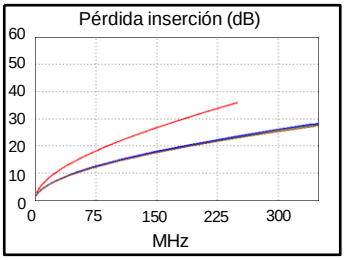
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	75.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	380
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.49
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

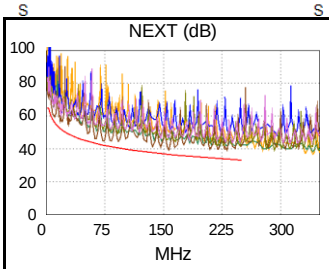


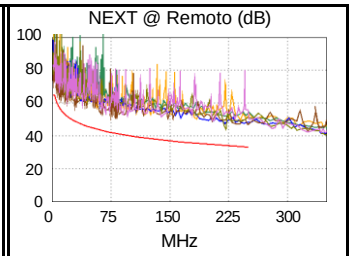
Mapa de Cableado (T568A)

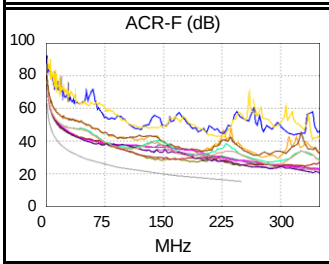


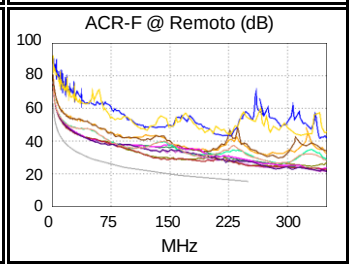


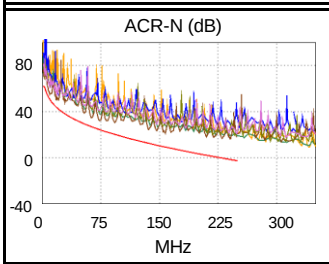
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.5	5.7	5.1	9.2
Frec. (MHz)	73.5	10.9	230.5	221.0
Límite (dB)	42.2	56.0	33.7	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.8	7.3	5.5	10.4
Frec. (MHz)	73.3	8.0	230.5	221.0
Límite (dB)	39.4	55.6	30.8	31.1
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)	8.1	8.3	9.2	9.6
Frec. (MHz)	138.5	138.5	248.5	248.5
Límite (dB)	20.4	20.4	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.5	10.0	10.5
Frec. (MHz)	3.1	1.0	250.0	249.0
Límite (dB)	50.4	60.3	12.3	12.3
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)	4.4	7.6	17.9	21.1
Frec. (MHz)	9.5	10.9	240.5	221.0
Límite (dB)	50.8	49.4	-1.7	0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	5.9	9.1	18.4	22.3
Frec. (MHz)	9.5	8.0	240.5	221.0
Límite (dB)	48.2	49.9	-4.7	-2.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.6	8.3	12.6	9.6
Frec. (MHz)	11.9	4.5	220.0	240.5
Límite (dB)	18.6	19.0	8.6	8.2

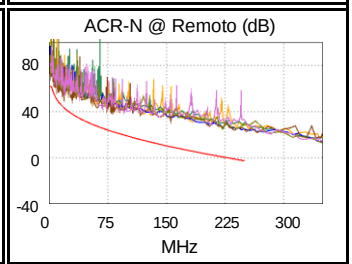


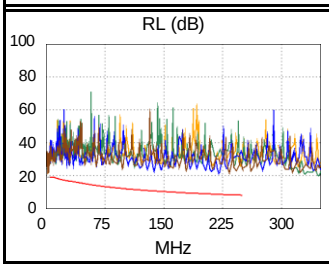


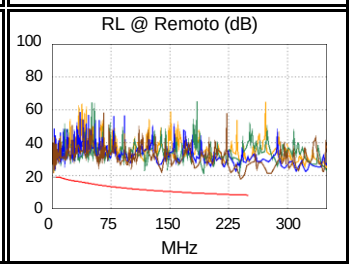












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-14

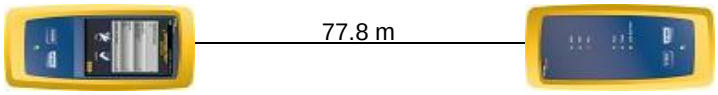
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:29:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

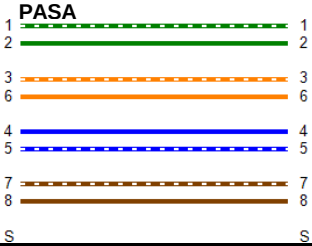
Sumario de Pruebas: PASA

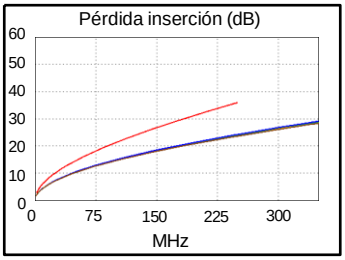
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	77.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	391
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



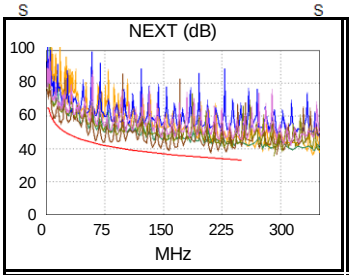
Mapa de Cableado (T568A)

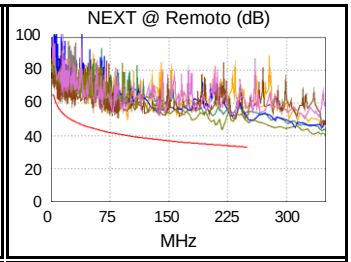




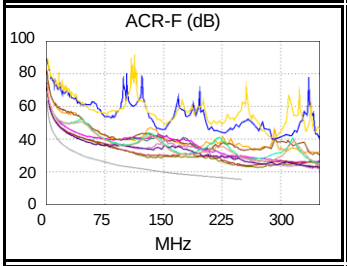
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

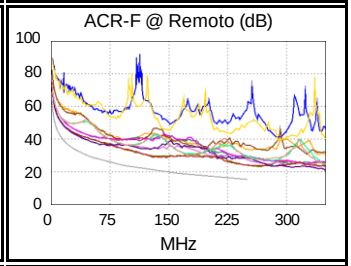
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.7	5.2	3.4	9.8
Frec. (MHz)	63.3	9.3	211.0	218.0
Límite (dB)	43.3	57.1	34.4	34.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.4	7.3	4.6	12.4
Frec. (MHz)	9.5	9.4	211.0	217.5
Límite (dB)	54.4	54.5	31.4	31.2



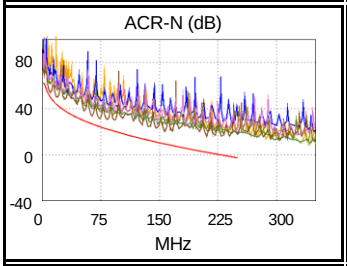


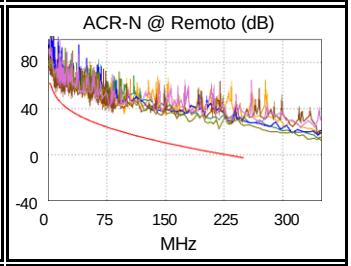
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.6	7.9	8.3	8.5
Frec. (MHz)	129.5	129.5	249.0	249.5
Límite (dB)	21.0	21.0	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.6	9.2	9.5
Frec. (MHz)	14.3	9.1	249.0	249.5
Límite (dB)	37.2	41.1	12.3	12.3



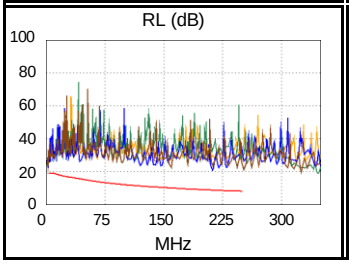


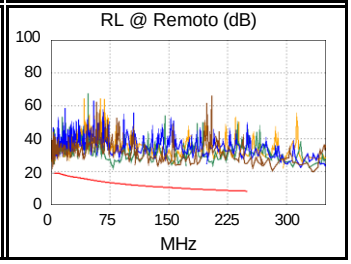
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	3.4	6.9	15.7	21.0
Frec. (MHz)	9.5	9.3	230.5	218.0
Límite (dB)	50.8	51.0	-0.5	1.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.1	9.0	18.0	23.7
Frec. (MHz)	9.3	9.3	240.5	218.0
Límite (dB)	48.5	48.5	-4.7	-2.0





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.6	8.6	12.2	12.8
Frec. (MHz)	4.3	4.4	212.0	181.0
Límite (dB)	19.0	19.0	8.7	9.4





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-15

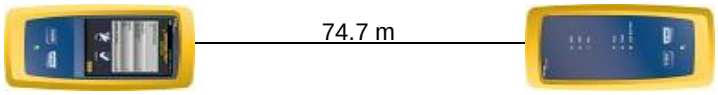
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:46:08 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

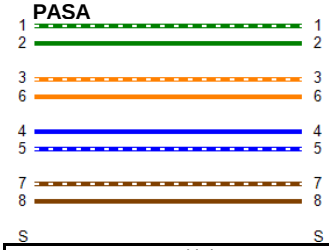
Sumario de Pruebas: PASA

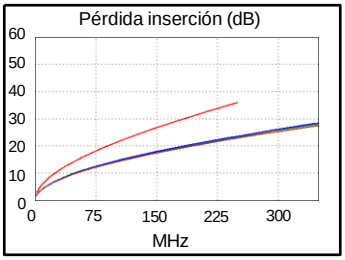
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	74.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	374
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





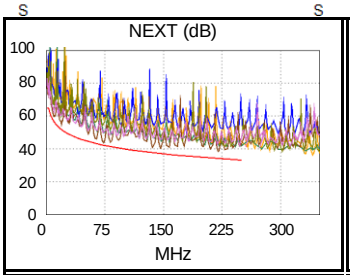
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

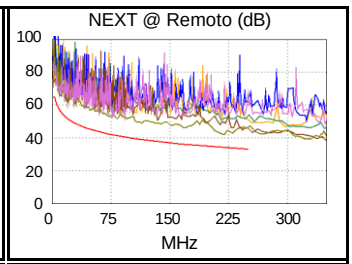
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.5	7.9	4.2	7.9
Frec. (MHz)	73.3	220.0	230.0	220.0
Límite (dB)	42.2	34.1	33.7	34.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.6	9.1	5.0	10.3
Frec. (MHz)	72.8	9.8	230.5	229.0
Límite (dB)	39.5	54.2	30.8	30.8

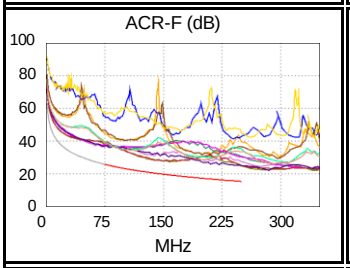
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.6	7.6	9.7	9.4
Frec. (MHz)	10.3	10.0	249.0	249.0
Límite (dB)	43.0	43.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	7.5	7.5	9.7	11.0
Frec. (MHz)	6.4	6.4	249.5	250.0
Límite (dB)	44.2	44.2	12.3	12.3

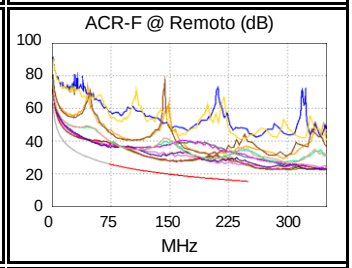
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	4.7	9.8	15.8	20.0
Frec. (MHz)	9.8	3.1	230.0	220.0
Límite (dB)	50.5	61.2	-0.5	0.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.2	11.0	16.7	22.2
Frec. (MHz)	9.8	8.4	230.5	229.0
Límite (dB)	47.9	49.5	-3.5	-3.3

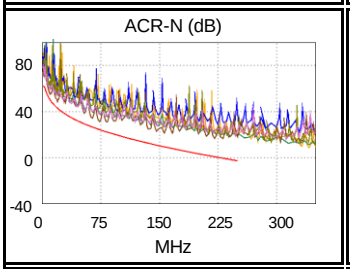
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	1,2
RL (dB)	7.6	4.0	12.8	9.2
Frec. (MHz)	4.6	28.1	221.0	179.0
Límite (dB)	19.0	16.8	8.6	9.5

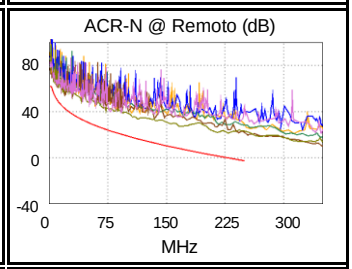


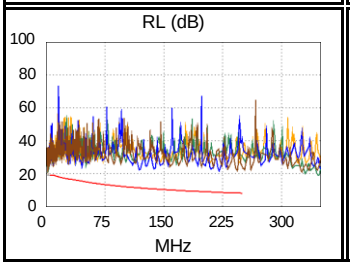


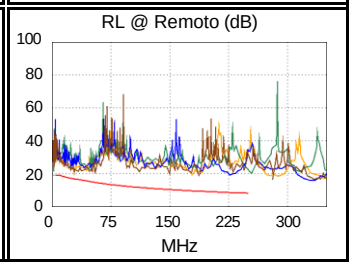












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-16

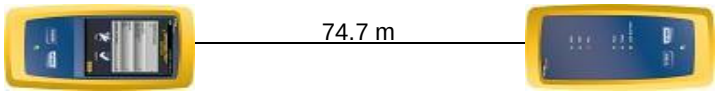
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:45:28 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

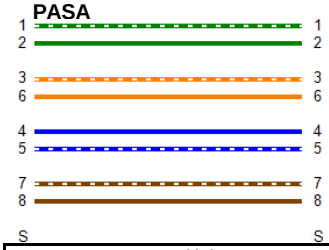
Sumario de Pruebas: PASA

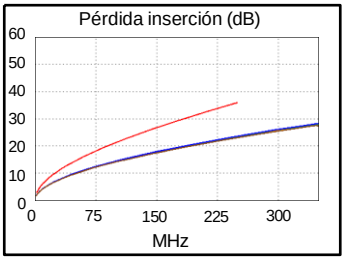
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	74.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	374
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

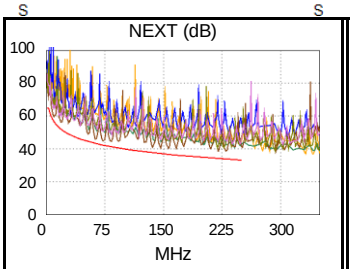


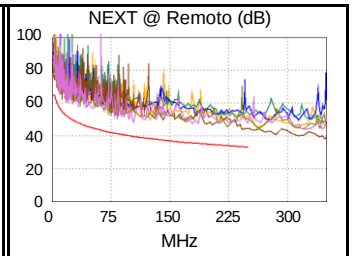
Mapa de Cableado (T568A)

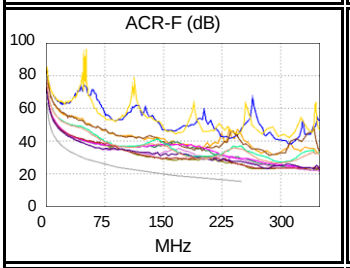


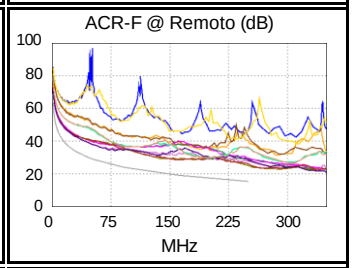


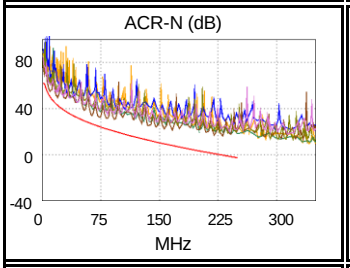
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.2	7.9	4.9	10.3
Frec. (MHz)	63.5	9.1	230.5	244.5
Límite (dB)	43.3	57.2	33.7	33.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.3	7.9	5.5	11.8
Frec. (MHz)	83.3	9.1	231.0	244.5
Límite (dB)	38.5	54.7	30.8	30.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.1	8.1	10.2	9.8
Frec. (MHz)	3.0	3.0	250.0	250.0
Límite (dB)	53.7	53.7	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.5	10.9	11.0
Frec. (MHz)	9.9	10.0	250.0	248.5
Límite (dB)	40.4	40.3	12.3	12.4
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)	4.4	9.7	16.5	22.5
Frec. (MHz)	9.4	9.1	230.5	244.5
Límite (dB)	50.9	51.2	-0.5	-2.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.1	9.8	18.4	24.7
Frec. (MHz)	9.3	9.1	240.5	248.0
Límite (dB)	48.5	48.6	-4.7	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.5	5.8	12.8	7.9
Frec. (MHz)	4.6	64.8	221.5	185.0
Límite (dB)	19.0	13.9	8.5	9.3

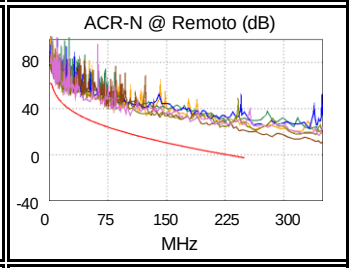


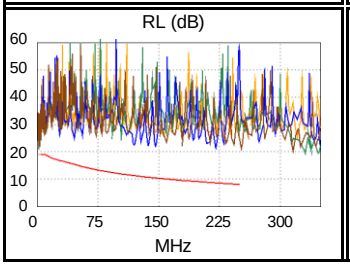


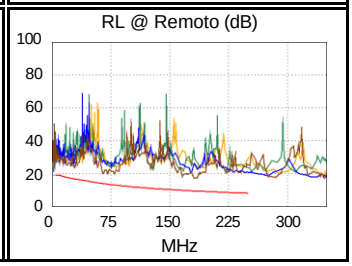












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-17

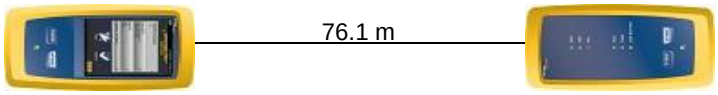
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:45:07 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

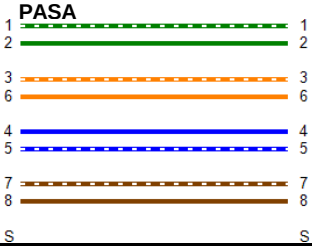
Sumario de Pruebas: PASA

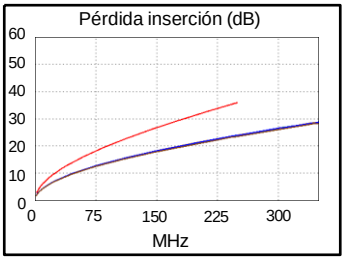
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	76.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	381
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.44
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	11.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

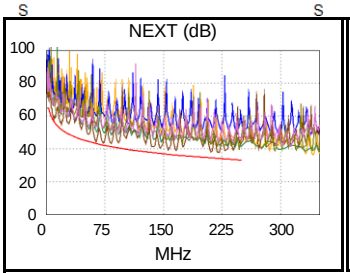


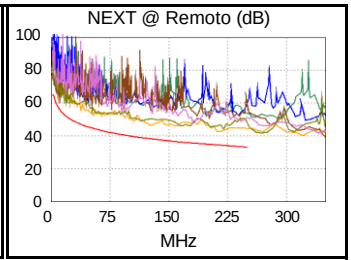
Mapa de Cableado (T568A)

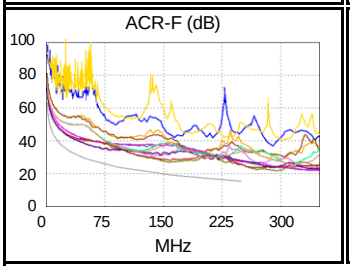


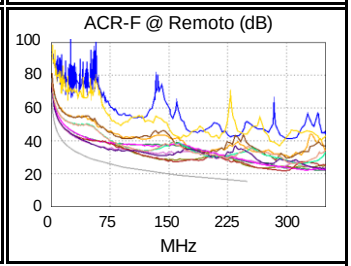


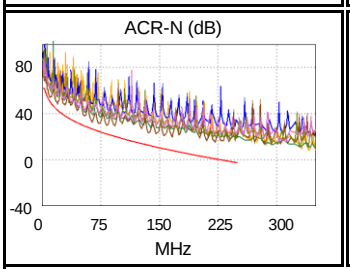
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	1.1	5.5	3.6	8.3
Frec. (MHz)	72.5	9.5	221.0	216.5
Límite (dB)	42.3	56.9	34.0	34.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.7	6.7	4.6	9.6
Frec. (MHz)	64.0	9.6	221.0	218.0
Límite (dB)	40.4	54.3	31.1	31.2
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)	7.7	7.7	9.7	9.5
Frec. (MHz)	158.0	156.5	248.0	248.0
Límite (dB)	19.3	19.4	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.2	8.3	10.9	10.3
Frec. (MHz)	9.5	11.1	249.0	248.0
Límite (dB)	40.7	39.3	12.3	12.4
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)	3.0	7.2	15.5	23.1
Frec. (MHz)	9.5	9.5	230.5	250.0
Límite (dB)	50.8	50.8	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	4.6	8.6	16.5	24.3
Frec. (MHz)	9.6	9.6	231.0	250.0
Límite (dB)	48.1	48.1	-3.5	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	6.8	6.3	12.9	10.3
Frec. (MHz)	4.3	19.4	222.0	238.5
Límite (dB)	19.0	17.6	8.5	8.2

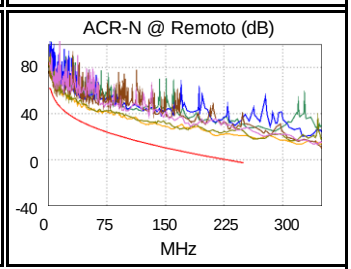


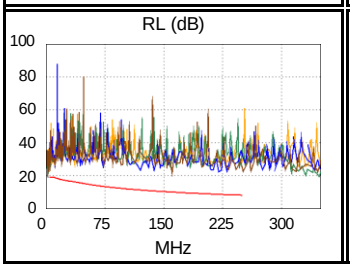


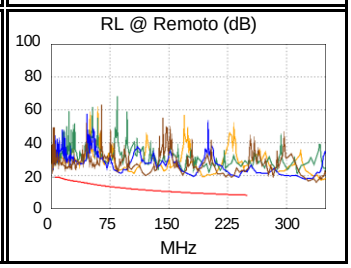












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-18

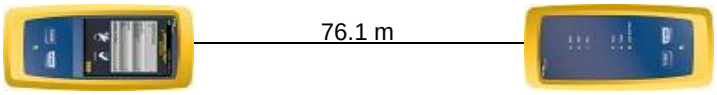
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:44:41 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

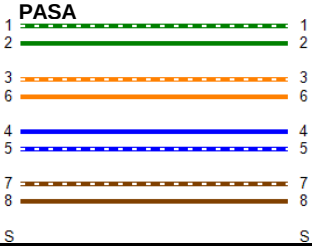
Sumario de Pruebas: PASA

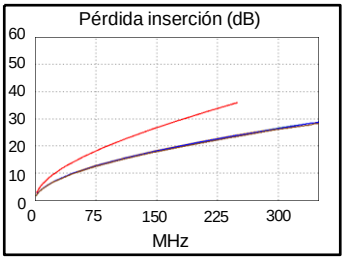
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	76.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	381
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.44
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	11.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

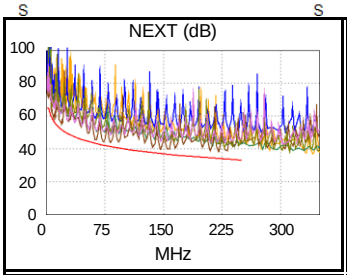


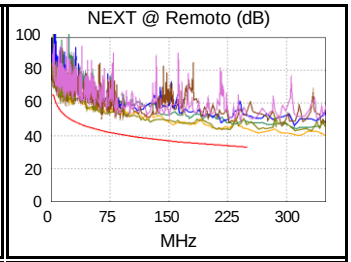
Mapa de Cableado (T568A)



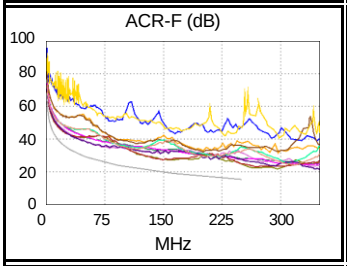


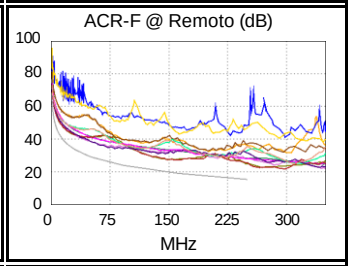
PASA	Margen de Peor Caso princi	Margen de Peor Caso SR	Valor de Peor Valor princi	Valor de Peor Valor SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.5	5.4	4.1	9.4
Frec. (MHz)	9.8	8.1	231.0	226.5
Límite (dB)	56.8	58.0	33.7	33.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.7	5.9	5.1	9.0
Frec. (MHz)	9.8	8.1	230.0	227.0
Límite (dB)	54.2	55.5	30.8	30.9



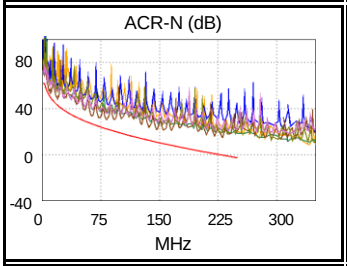


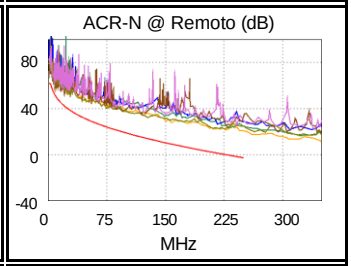
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.3	7.3	9.6	9.4
Frec. (MHz)	9.6	9.6	249.0	249.0
Límite (dB)	43.6	43.6	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.6	7.6	10.5	10.3
Frec. (MHz)	8.1	9.8	249.0	249.0
Límite (dB)	42.1	40.5	12.3	12.3



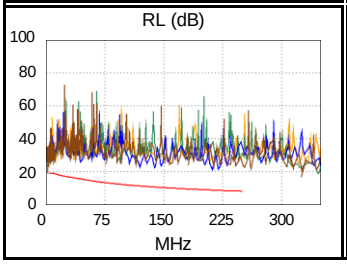


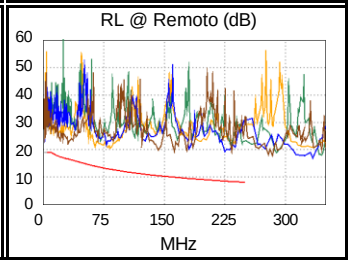
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	3.4	7.1	15.4	23.4
Frec. (MHz)	9.8	8.1	231.0	250.0
Límite (dB)	50.5	52.3	-0.6	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	4.6	7.6	16.5	20.5
Frec. (MHz)	9.8	8.1	230.0	227.0
Límite (dB)	47.9	49.8	-3.4	-3.1





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	6.6	5.4	12.5	10.8
Frec. (MHz)	4.3	32.3	212.0	225.0
Límite (dB)	19.0	16.5	8.7	8.5





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-19

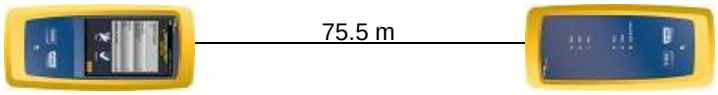
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:43:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

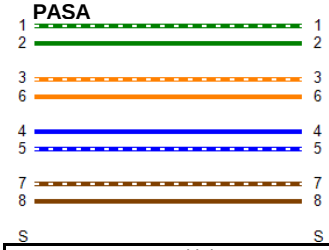
Sumario de Pruebas: PASA

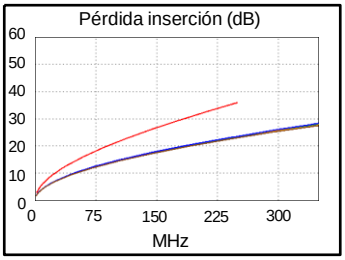
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	75.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	379
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.49
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

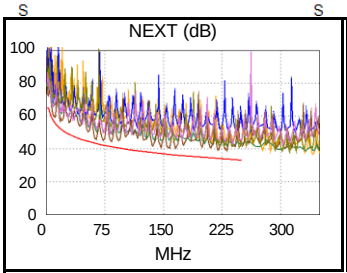


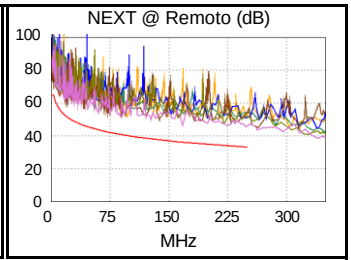
Mapa de Cableado (T568A)



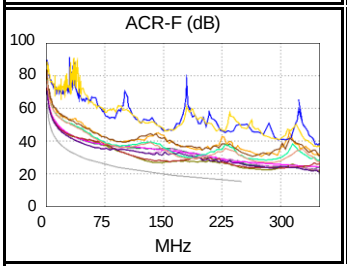


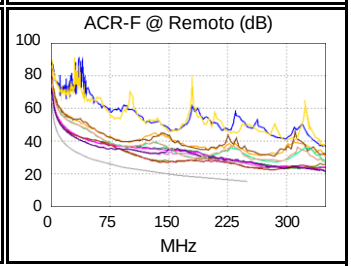
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.5	7.2	5.0	11.1
Frec. (MHz)	63.8	3.1	231.0	222.5
Límite (dB)	43.2	64.8	33.7	34.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.4	9.1	5.6	12.1
Frec. (MHz)	72.8	9.1	231.0	222.0
Límite (dB)	39.5	54.7	30.8	31.1



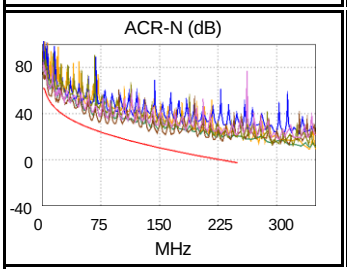


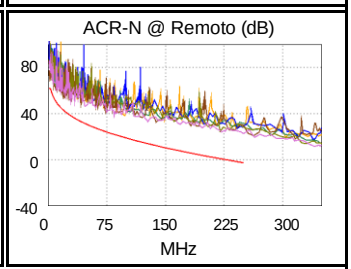
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	6.3	6.5	8.4	8.7
Frec. (MHz)	139.5	139.0	249.5	249.5
Límite (dB)	20.4	20.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	7.9	9.1	9.1
Frec. (MHz)	9.5	4.3	249.5	248.0
Límite (dB)	40.7	47.7	12.3	12.4



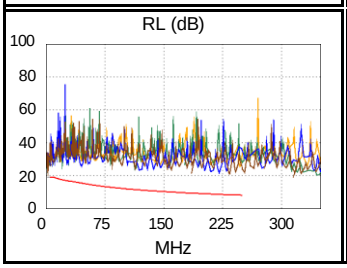


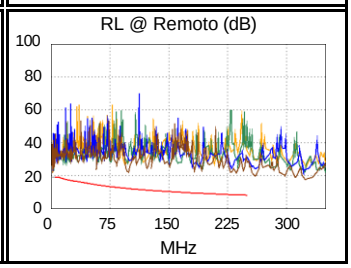
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	4.7	8.2	16.7	25.4
Frec. (MHz)	9.4	3.1	231.0	250.0
Límite (dB)	50.9	61.2	-0.6	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	5.6	10.5	18.3	26.3
Frec. (MHz)	9.4	3.1	240.5	250.0
Límite (dB)	48.3	58.4	-4.7	-5.8





PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
RL (dB)	8.3	9.3	12.6	12.6
Frec. (MHz)	4.5	4.5	234.0	236.5
Límite (dB)	19.0	19.0	8.3	8.3





Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP4-20

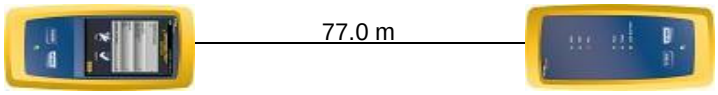
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:44:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

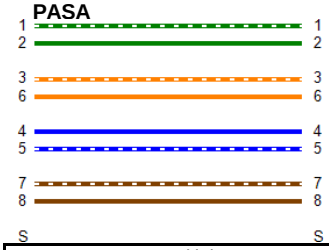
Sumario de Pruebas: PASA

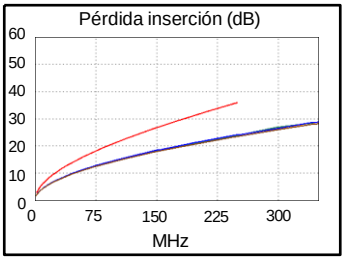
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	77.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	385
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.63
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	11.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

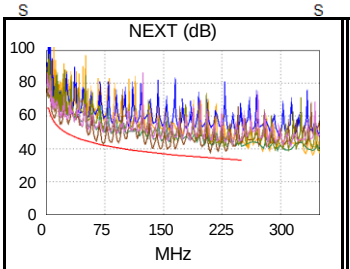


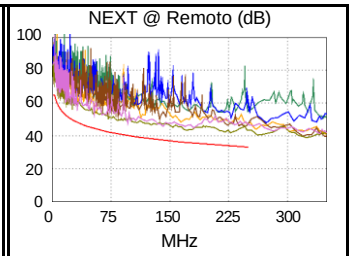
Mapa de Cableado (T568A)

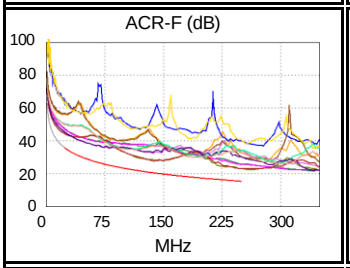


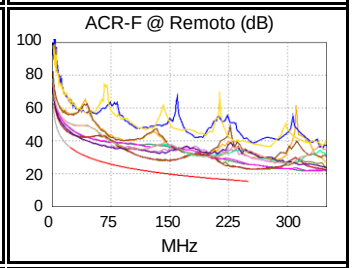


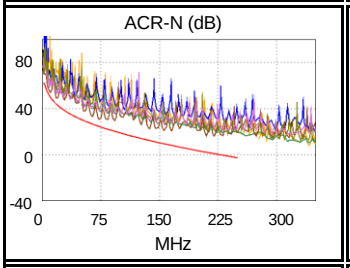
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	0.8	7.3	3.6	8.1
Frec. (MHz)	72.8	8.1	210.0	227.5
Límite (dB)	42.3	58.0	34.4	33.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.4	7.5	4.9	9.3
Frec. (MHz)	73.3	9.6	210.0	227.5
Límite (dB)	39.4	54.3	31.5	30.9
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)	7.2	7.1	7.6	7.4
Frec. (MHz)	137.5	137.5	249.0	249.0
Límite (dB)	20.5	20.5	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.8	7.8	8.5	8.4
Frec. (MHz)	2.9	9.6	249.5	249.0
Límite (dB)	51.1	40.6	12.3	12.3
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)	4.0	8.7	16.2	22.3
Frec. (MHz)	9.4	3.0	230.0	249.0
Límite (dB)	50.9	61.5	-0.5	-2.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.1	8.8	16.9	22.2
Frec. (MHz)	9.3	3.0	231.0	249.5
Límite (dB)	48.5	58.5	-3.5	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	7.5	7.3	11.9	7.9
Frec. (MHz)	11.3	57.8	211.5	134.5
Límite (dB)	18.7	14.4	8.7	10.7

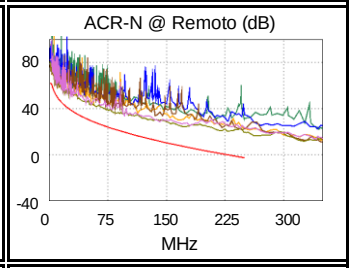


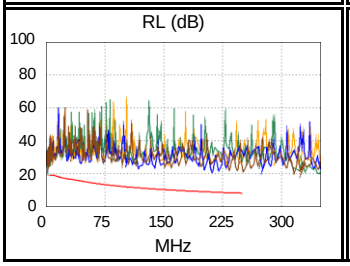


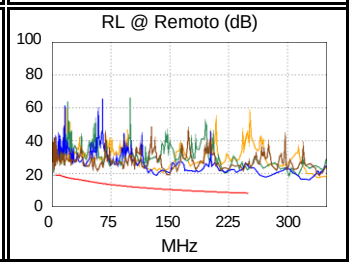












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-21

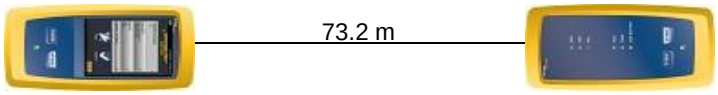
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:41:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

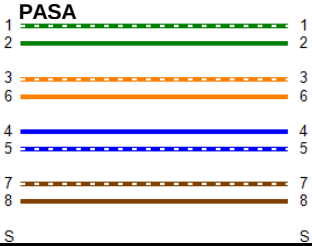
Sumario de Pruebas: PASA

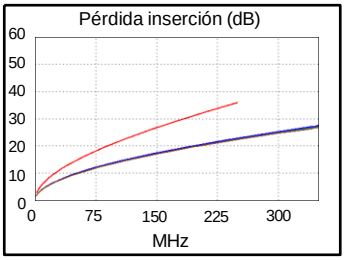
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	73.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	367
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.05
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

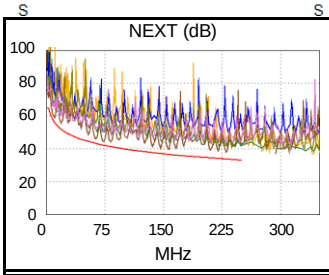


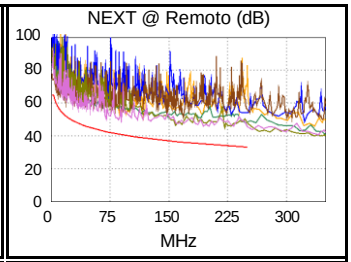
Mapa de Cableado (T568A)

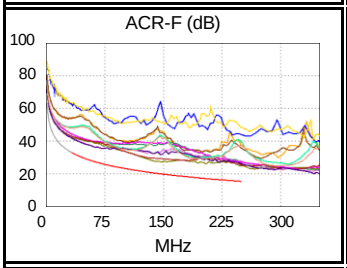


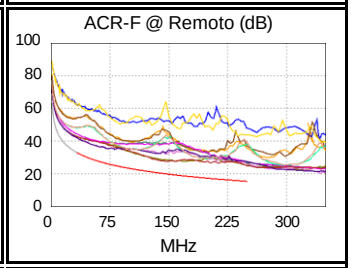


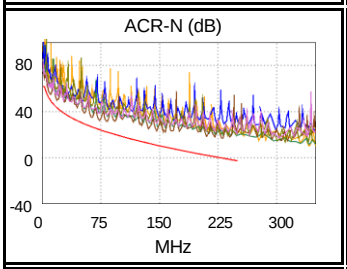
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.1	6.9	4.4	11.0
Frec. (MHz)	72.8	8.5	230.5	230.5
Límite (dB)	42.3	57.7	33.7	33.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.2	7.4	5.2	10.9
Frec. (MHz)	73.3	8.5	230.5	230.5
Límite (dB)	39.4	55.2	30.8	30.8
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)	7.1	7.3	9.3	9.6
Frec. (MHz)	148.0	148.0	249.0	249.0
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.2	8.2	10.0	10.4
Frec. (MHz)	8.5	9.8	250.0	250.0
Límite (dB)	41.7	40.5	12.3	12.3
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)	4.7	8.7	16.8	25.8
Frec. (MHz)	8.9	8.5	230.5	249.5
Límite (dB)	51.5	51.9	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	5.6	9.3	17.7	23.9
Frec. (MHz)	8.4	8.5	231.0	230.5
Límite (dB)	49.5	49.3	-3.5	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	9.6	8.7	12.8	9.7
Frec. (MHz)	11.1	4.8	220.0	211.5
Límite (dB)	18.8	19.0	8.6	8.7

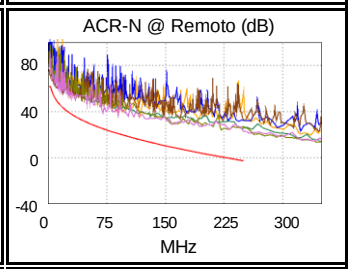


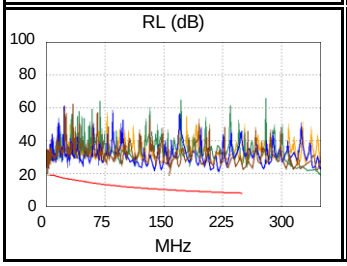


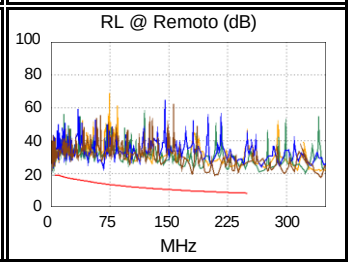












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-22

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:48:20 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

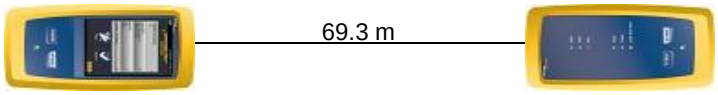
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

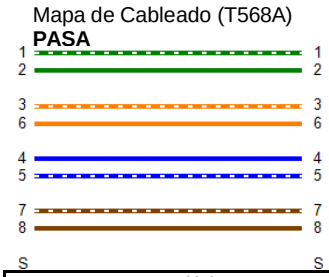
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	347
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.44
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

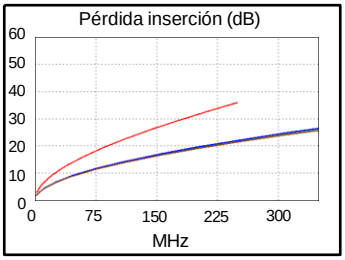
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.3	6.3	4.4	13.2
Frec. (MHz)	83.5	7.4	220.0	217.0
Límite (dB)	41.3	58.7	34.1	34.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.2	7.2	5.2	13.3
Frec. (MHz)	72.8	7.4	220.5	168.0
Límite (dB)	39.5	56.2	31.1	33.2
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)	6.5	6.6	7.5	7.8
Frec. (MHz)	156.5	148.0	184.0	182.5
Límite (dB)	19.4	19.9	18.0	18.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.0	8.1	9.3	9.9
Frec. (MHz)	9.1	6.0	194.5	192.0
Límite (dB)	41.1	44.7	14.5	14.6
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)	4.8	8.1	19.2	26.5
Frec. (MHz)	9.1	7.4	241.0	217.0
Límite (dB)	51.2	53.3	-1.8	1.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	9.1	20.0	31.5
Frec. (MHz)	9.3	7.4	241.0	249.0
Límite (dB)	48.5	50.7	-4.7	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	8.5	6.8	12.0	10.5
Frec. (MHz)	6.4	31.5	220.5	182.5
Límite (dB)	19.0	16.5	8.6	9.4

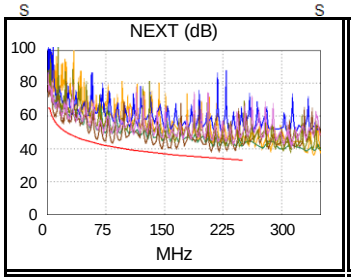
Estándares de Red Compatibles:

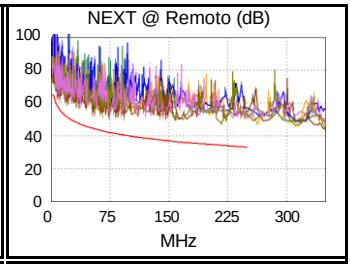
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

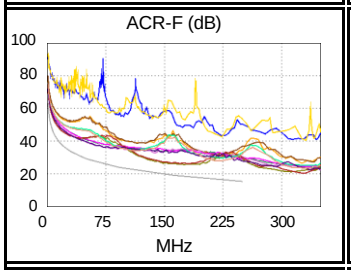


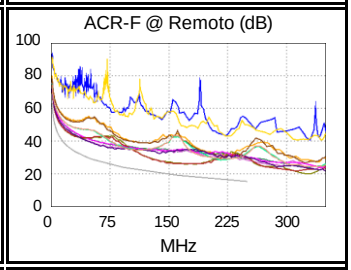


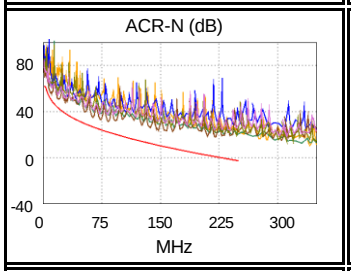


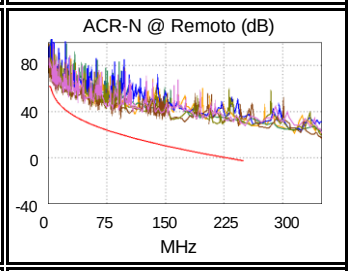


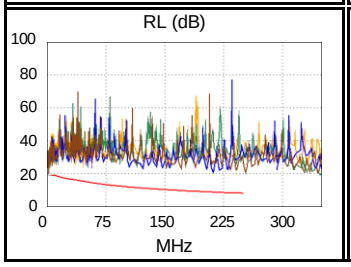


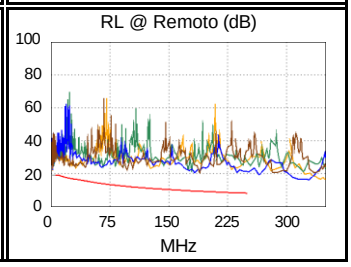












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP4-23

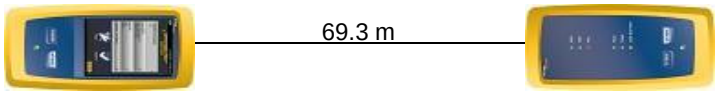
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:48:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

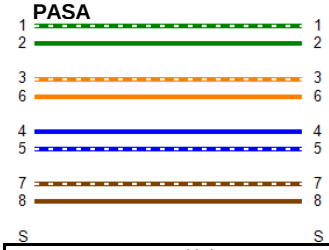
Sumario de Pruebas: PASA

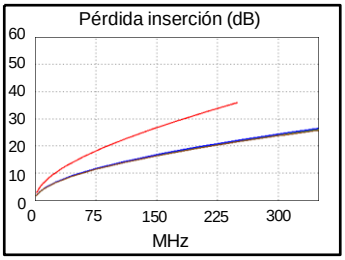
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	347
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.37
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

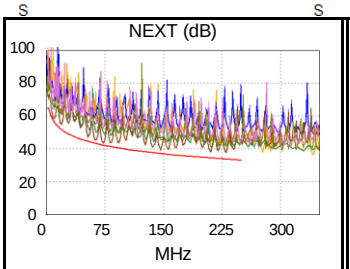


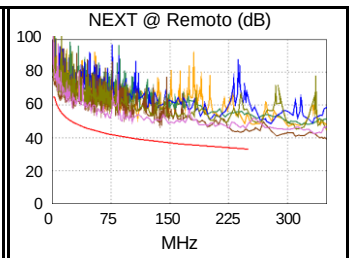
Mapa de Cableado (T568A)

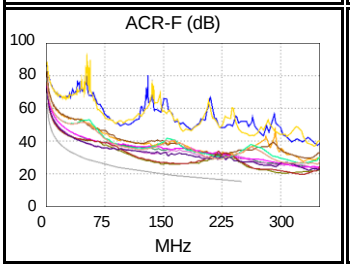


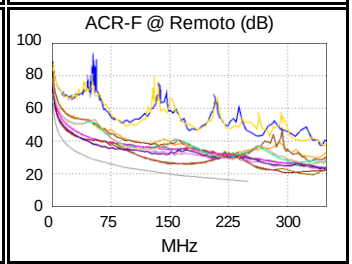


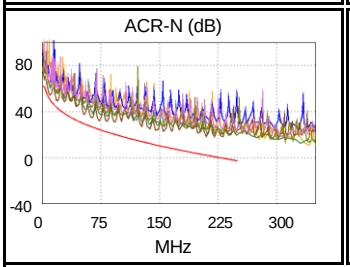
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.3	6.6	4.2	9.8
Frec. (MHz)	72.8	9.8	230.0	248.5
Límite (dB)	42.3	56.8	33.7	33.2
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	2.9	7.8	5.0	11.0
Frec. (MHz)	72.8	10.0	229.5	245.0
Límite (dB)	39.5	54.0	30.8	30.3
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)	6.1	6.1	7.0	6.9
Frec. (MHz)	149.0	147.0	168.0	168.0
Límite (dB)	19.8	19.9	18.8	18.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.3	8.0	11.4	11.9
Frec. (MHz)	9.1	147.0	249.5	249.0
Límite (dB)	41.1	16.9	12.3	12.3
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)	3.5	8.8	17.3	23.6
Frec. (MHz)	8.6	9.8	230.0	248.5
Límite (dB)	51.7	50.5	-0.5	-2.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.1	10.0	18.3	25.1
Frec. (MHz)	8.6	10.0	230.5	248.5
Límite (dB)	49.2	47.7	-3.5	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	8.1	6.5	12.1	12.1
Frec. (MHz)	11.6	32.8	210.5	244.0
Límite (dB)	18.7	16.4	8.8	8.1

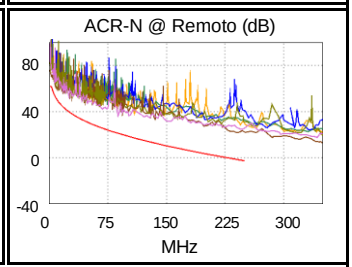


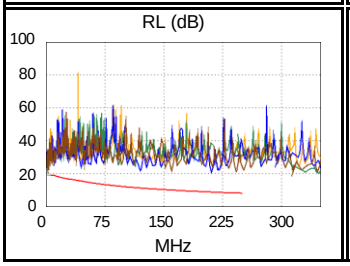


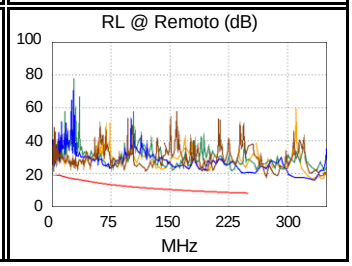












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP4-24

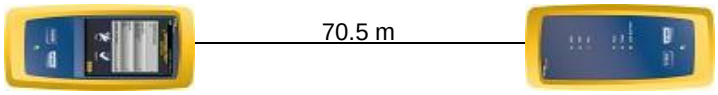
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:49:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

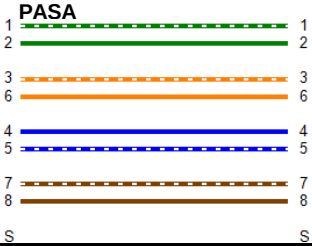
Sumario de Pruebas: PASA

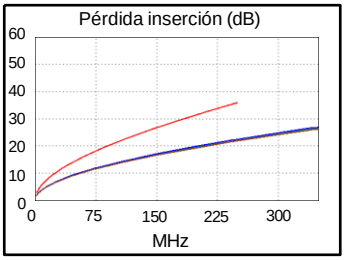
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	70.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	353
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.55
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

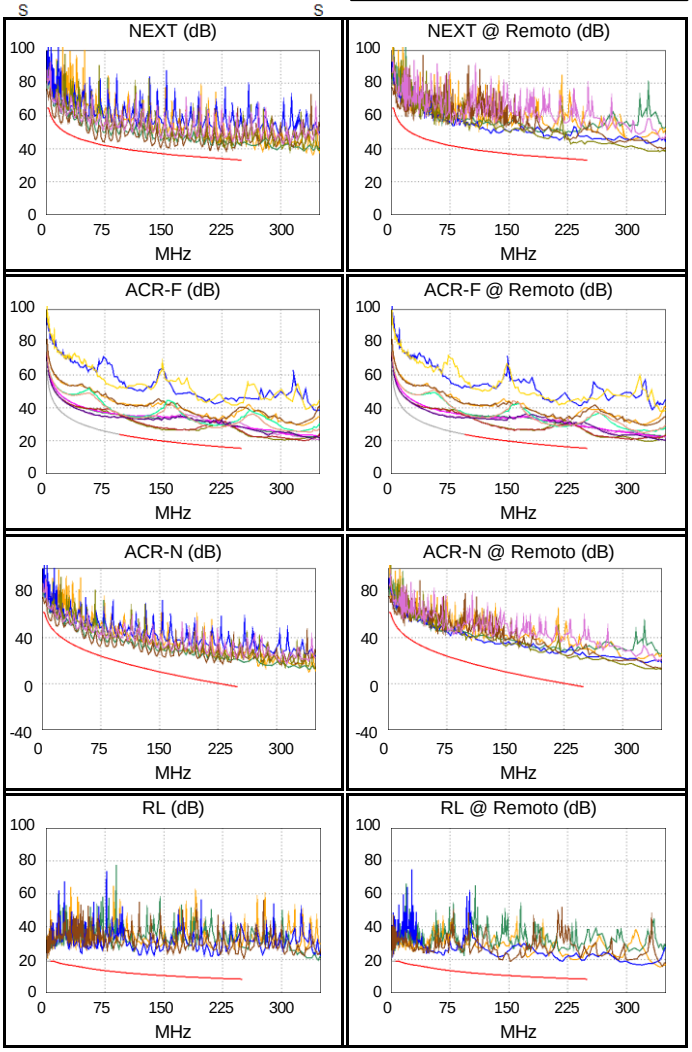


Mapa de Cableado (T568A)





	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)	2.0	7.3	4.9	8.7
Frec. (MHz)	73.8	8.0	231.0	230.5
Límite (dB)	42.2	58.2	33.7	33.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.4	8.9	5.7	10.0
Frec. (MHz)	73.5	8.5	231.0	231.0
Límite (dB)	39.4	55.2	30.8	30.8
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)	6.8	6.9	10.2	9.9
Frec. (MHz)	157.0	147.5	249.0	249.5
Límite (dB)	19.3	19.9	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.4	7.4	10.6	10.7
Frec. (MHz)	11.8	9.0	249.0	249.5
Límite (dB)	38.9	41.2	12.3	12.3
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)	3.9	8.9	17.7	23.5
Frec. (MHz)	8.5	3.0	231.0	246.0
Límite (dB)	51.9	61.5	-0.6	-2.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.5	10.9	19.5	23.0
Frec. (MHz)	8.5	8.5	240.5	231.0
Límite (dB)	49.3	49.3	-4.7	-3.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.0	7.2	12.4	8.0
Frec. (MHz)	45.3	66.5	210.5	154.0
Límite (dB)	15.4	13.8	8.8	10.1



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-01

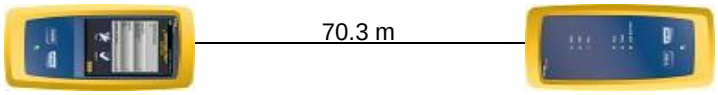
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:52:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

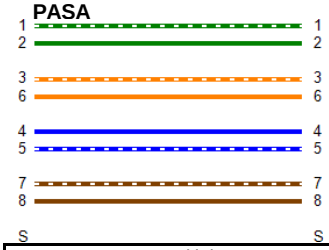
Sumario de Pruebas: PASA

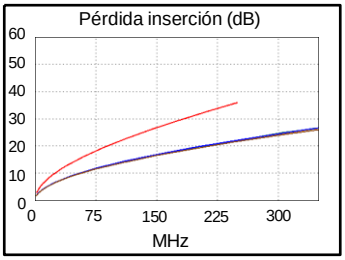
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	70.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	352
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





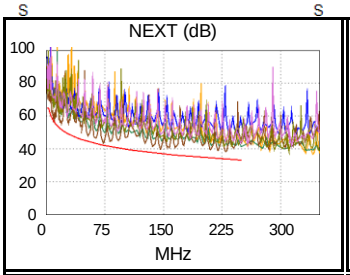
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

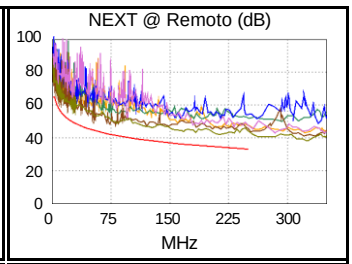
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.0	3.6	4.5	8.2
Frec. (MHz)	73.3	9.0	230.0	231.0
Límite (dB)	42.2	57.3	33.7	33.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	4.8	5.2	8.2
Frec. (MHz)	73.5	10.8	230.5	215.0
Límite (dB)	39.4	53.5	30.8	31.3

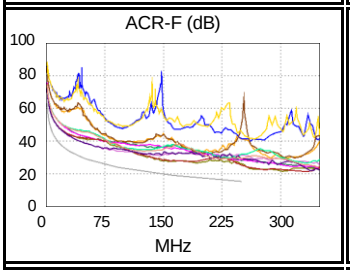
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.7	7.7	9.9	9.8
Frec. (MHz)	148.0	148.0	249.0	249.5
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.7	10.8	10.5
Frec. (MHz)	9.0	8.9	249.5	249.0
Límite (dB)	41.2	41.3	12.3	12.3

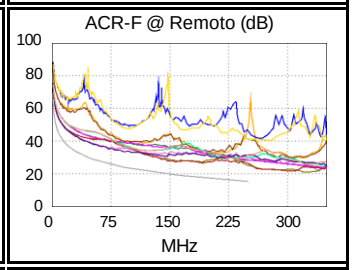
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	3.2	5.0	17.5	21.9
Frec. (MHz)	9.0	3.3	230.0	231.0
Límite (dB)	51.3	60.9	-0.5	-0.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.1	6.8	18.3	24.3
Frec. (MHz)	9.1	3.5	230.5	250.0
Límite (dB)	48.6	57.7	-3.5	-5.8

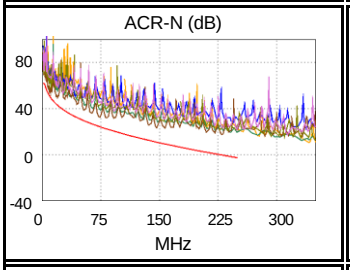
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.5	6.2	12.4	6.2
Frec. (MHz)	7.8	155.0	220.5	155.0
Límite (dB)	19.0	10.1	8.6	10.1

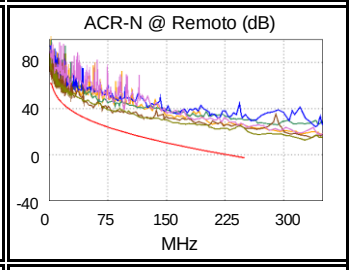


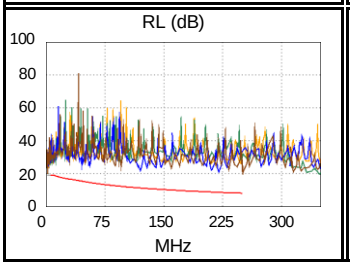


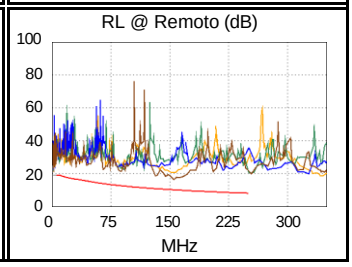












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-02

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:52:58 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

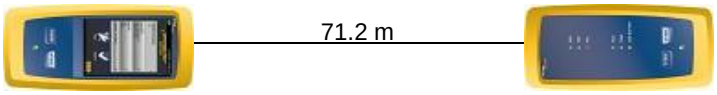
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

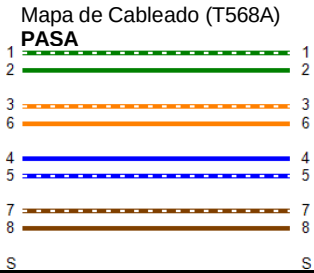
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	356
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

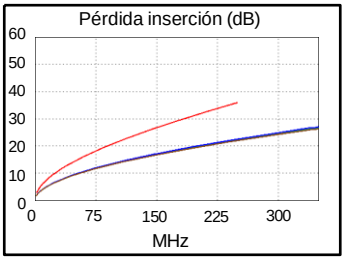
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.7	7.6	4.8	9.7
Frec. (MHz)	62.5	2.1	220.0	240.0
Límite (dB)	43.4	65.0	34.1	33.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	7.9	5.6	11.6
Frec. (MHz)	73.5	7.4	230.5	242.0
Límite (dB)	39.4	56.2	30.8	30.4
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)	6.5	6.6	7.6	7.6
Frec. (MHz)	148.0	148.0	184.0	182.0
Límite (dB)	19.9	19.9	18.0	18.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.3	8.3	11.6	9.4
Frec. (MHz)	10.3	2.6	250.0	190.0
Límite (dB)	40.0	51.9	12.3	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)	4.2	8.5	18.9	22.7
Frec. (MHz)	8.4	2.1	240.0	240.0
Límite (dB)	52.0	62.0	-1.7	-1.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.6	9.8	19.0	25.0
Frec. (MHz)	8.4	7.4	240.0	242.0
Límite (dB)	49.5	50.7	-4.6	-4.9
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.5	6.3	11.8	10.6
Frec. (MHz)	10.5	34.8	211.0	247.0
Límite (dB)	18.9	16.3	8.8	8.1

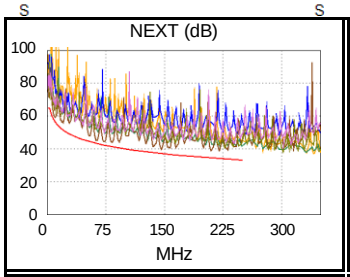
Estándares de Red Compatibles:

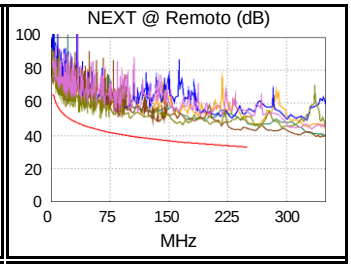
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

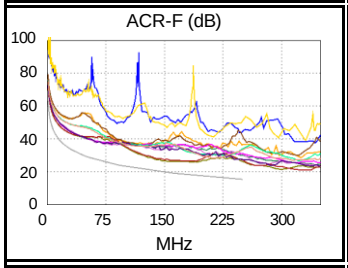


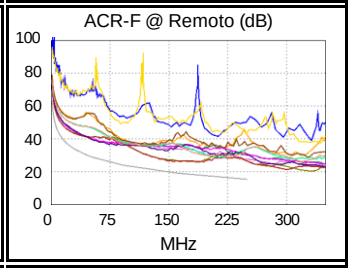


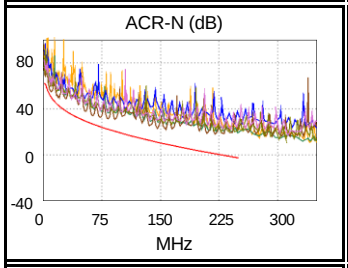


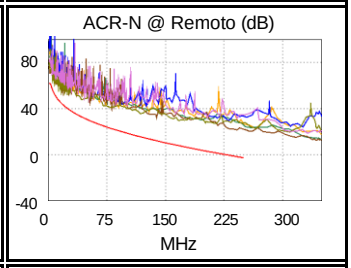


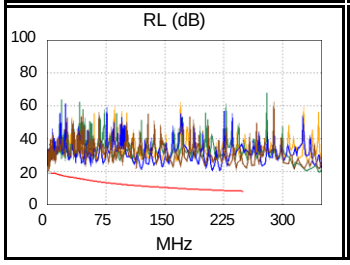


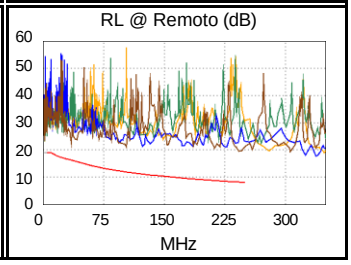












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP5-03

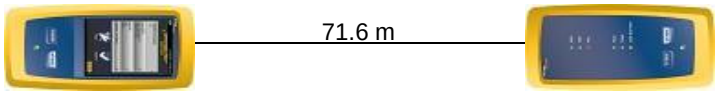
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:53:23 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

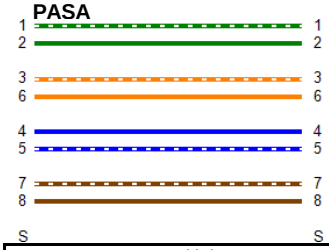
Sumario de Pruebas: PASA

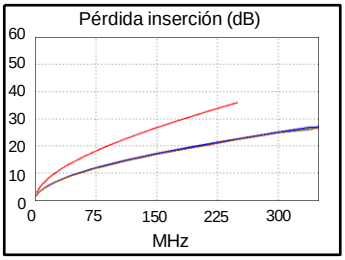
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	357
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	11.72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	13.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

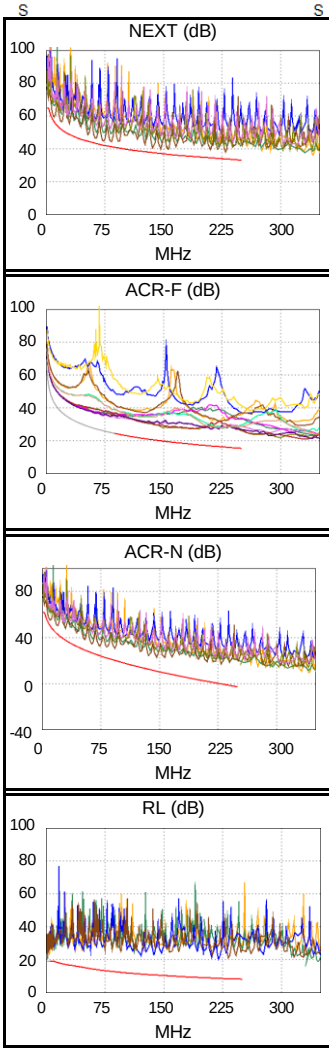


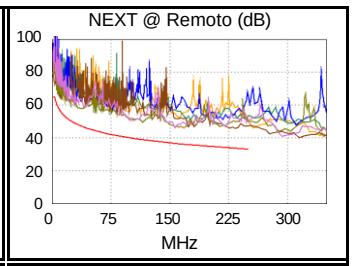
Mapa de Cableado (T568A)

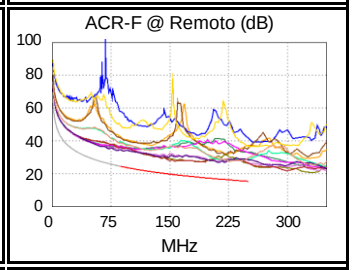


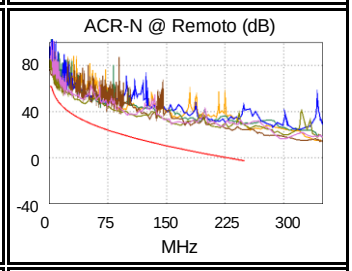


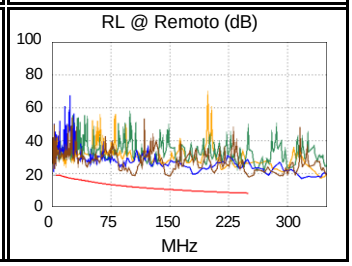
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.1	8.0	4.3	11.8
Frec. (MHz)	63.5	9.9	229.5	235.0
Límite (dB)	43.3	56.7	33.8	33.6
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.6	8.6	5.1	10.1
Frec. (MHz)	63.5	9.3	230.0	162.0
Límite (dB)	40.5	54.6	30.8	33.4
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)	8.0	8.0	11.0	10.7
Frec. (MHz)	156.5	149.0	249.5	249.5
Límite (dB)	19.4	19.8	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	8.1	8.3	11.0	10.4
Frec. (MHz)	2.9	8.9	249.5	220.0
Límite (dB)	51.1	41.3	12.3	13.4
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)	4.7	9.2	17.1	26.3
Frec. (MHz)	8.9	3.0	230.0	249.5
Límite (dB)	51.5	61.5	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.2	10.4	17.7	27.2
Frec. (MHz)	9.8	7.3	230.0	249.5
Límite (dB)	47.9	50.9	-3.4	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	7.0	11.7	7.5
Frec. (MHz)	4.8	105.5	219.5	149.5
Límite (dB)	19.0	11.8	8.6	10.3











Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-04

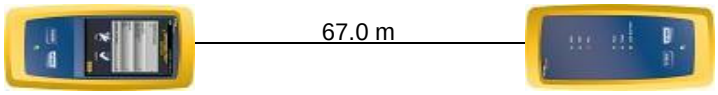
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:55:53 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

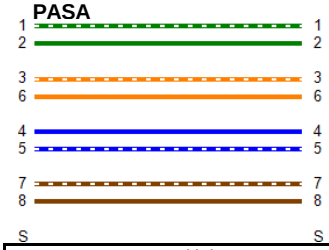
Sumario de Pruebas: PASA

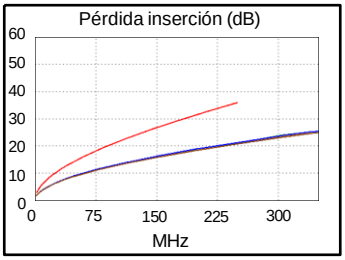
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	336
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

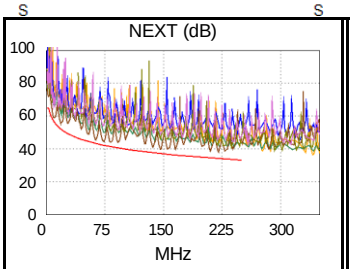


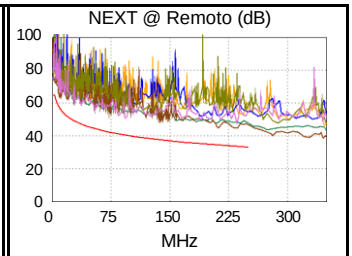
Mapa de Cableado (T568A)

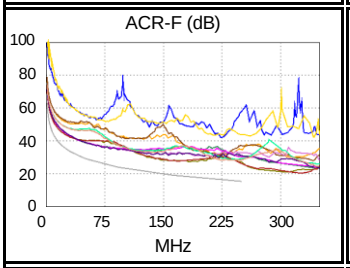


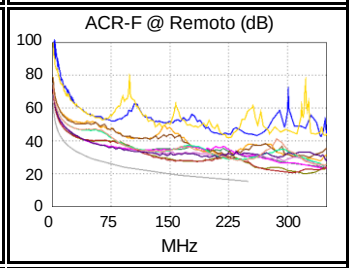


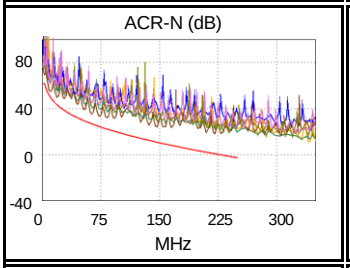
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.9	6.3	4.2	10.8
Frec. (MHz)	9.3	9.4	230.0	235.5
Límite (dB)	57.1	57.0	33.7	33.6
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	3.4	7.3	5.1	11.2
Frec. (MHz)	9.6	9.6	229.5	237.0
Límite (dB)	54.3	54.3	30.8	30.6
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)	7.6	7.6	11.1	10.9
Frec. (MHz)	11.9	9.9	250.0	249.5
Límite (dB)	41.8	43.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.3	7.2	11.1	10.9
Frec. (MHz)	5.8	3.6	248.5	249.0
Límite (dB)	45.1	49.1	12.4	12.3
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)	4.1	8.5	18.2	25.2
Frec. (MHz)	9.1	9.4	230.5	237.5
Límite (dB)	51.2	50.9	-0.5	-1.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	5.7	9.6	19.0	25.5
Frec. (MHz)	9.6	9.6	230.0	237.0
Límite (dB)	48.1	48.1	-3.4	-4.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	7.8	4.2	12.6	9.8
Frec. (MHz)	10.5	44.5	211.5	186.5
Límite (dB)	18.9	15.5	8.7	9.3

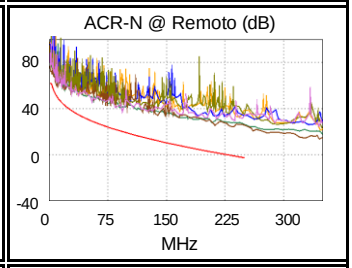


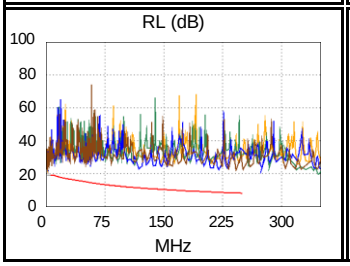


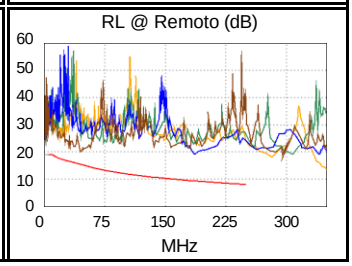












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-05

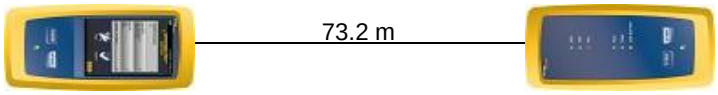
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:54:40 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

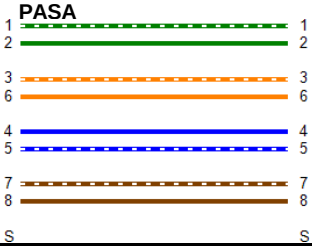
Sumario de Pruebas: PASA

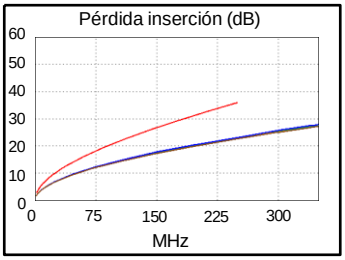
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	73.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	367
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.02
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	12.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

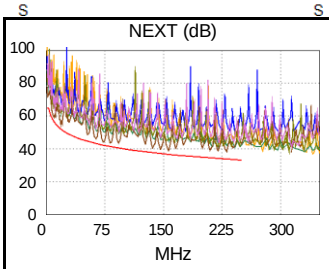


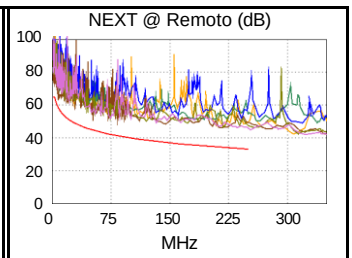
Mapa de Cableado (T568A)

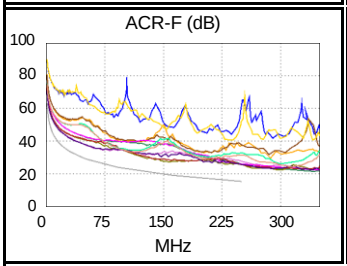


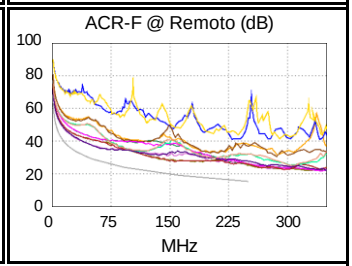


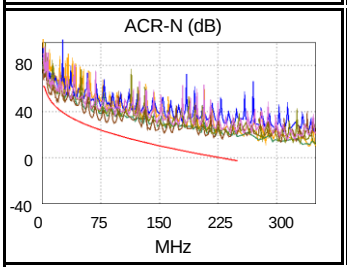
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.0	5.9	4.5	11.4
Frec. (MHz)	72.8	8.6	231.0	223.5
Límite (dB)	42.3	57.6	33.7	34.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.6	7.5	5.2	10.5
Frec. (MHz)	72.8	8.6	231.0	219.5
Límite (dB)	39.5	55.1	30.8	31.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.5	7.5	9.9	10.0
Frec. (MHz)	1.9	1.9	238.5	249.0
Límite (dB)	57.8	57.8	15.7	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.9	8.0	9.9	9.8
Frec. (MHz)	3.1	10.0	249.0	249.0
Límite (dB)	50.4	40.3	12.3	12.3
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)	4.0	7.7	16.7	23.4
Frec. (MHz)	8.8	8.5	231.0	223.5
Límite (dB)	51.6	51.9	-0.6	0.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.7	9.4	17.4	22.4
Frec. (MHz)	8.6	8.6	231.0	219.5
Límite (dB)	49.2	49.2	-3.5	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	7.6	2.8	11.9	6.6
Frec. (MHz)	10.3	71.8	220.5	224.5
Límite (dB)	18.9	13.4	8.6	8.5

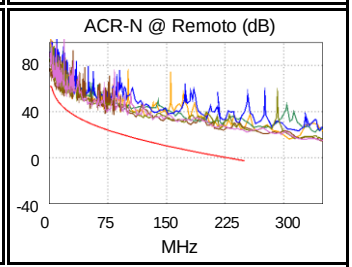


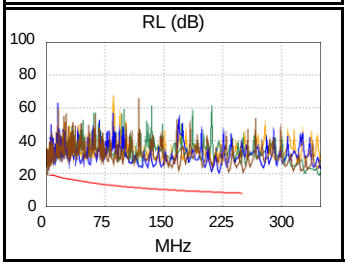


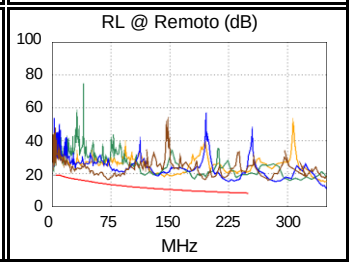












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP5-06

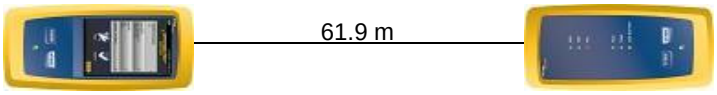
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:32:00 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

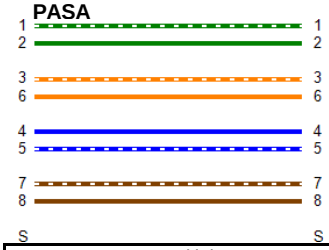
Sumario de Pruebas: PASA

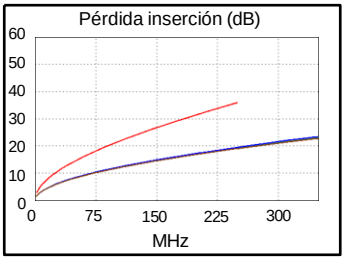
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	61.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	309
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	10.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	16.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

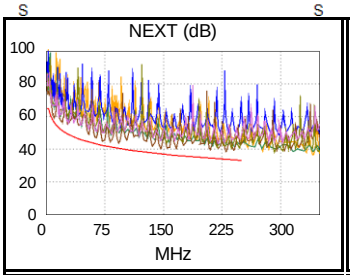


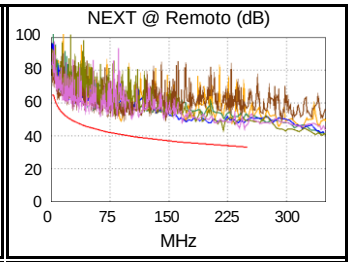
Mapa de Cableado (T568A)

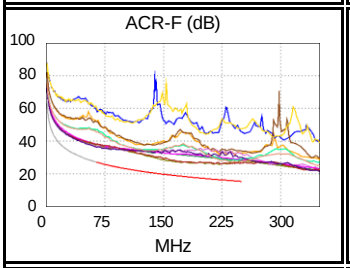


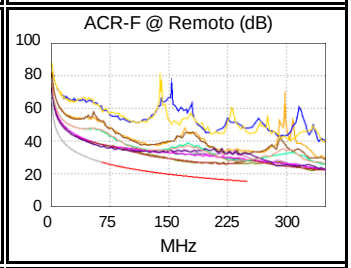


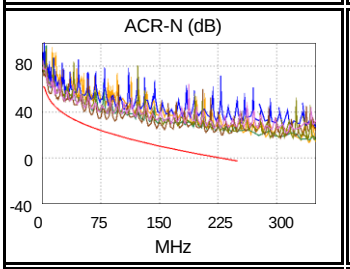
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.4	6.0	4.8	9.4
Frec. (MHz)	72.3	8.1	230.0	219.5
Límite (dB)	42.3	58.0	33.7	34.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.5	7.1	5.5	10.5
Frec. (MHz)	73.8	8.1	230.0	219.5
Límite (dB)	39.4	55.5	30.8	31.1
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)	8.2	8.4	9.3	9.4
Frec. (MHz)	171.5	172.5	221.0	221.5
Límite (dB)	18.6	18.5	16.4	16.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.6	8.5	10.0	10.0
Frec. (MHz)	10.3	8.1	238.5	243.0
Límite (dB)	40.0	42.1	12.7	12.5
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)	5.3	8.4	20.4	27.9
Frec. (MHz)	10.1	8.1	230.0	246.5
Límite (dB)	50.1	52.3	-0.5	-2.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	6.4	9.5	21.2	28.4
Frec. (MHz)	10.0	8.1	230.0	246.5
Límite (dB)	47.7	49.8	-3.4	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.6	9.2	12.6	11.3
Frec. (MHz)	10.1	14.9	211.0	173.5
Límite (dB)	19.0	18.1	8.8	9.6

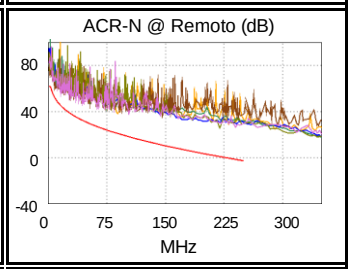


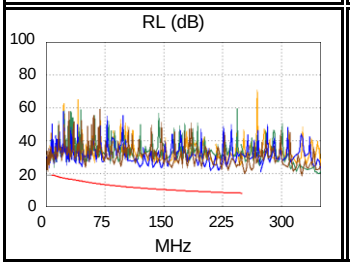


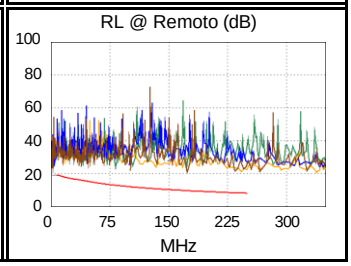












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-07

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:33:48 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

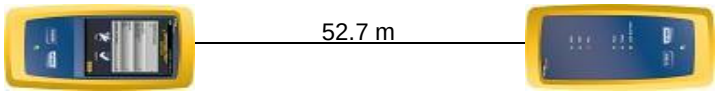
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

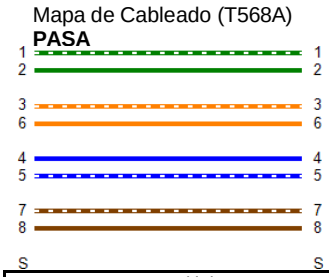
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	52.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	267
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

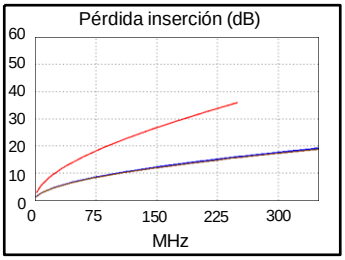
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	3.6	4.3	7.6	8.6
Frec. (MHz)	3.9	32.0	212.0	250.0
Límite (dB)	63.3	48.2	34.3	33.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	5.6	6.5	9.4	10.6
Frec. (MHz)	3.9	3.9	248.5	250.0
Límite (dB)	60.8	60.8	30.2	30.2
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	13.7	15.0	15.3
Frec. (MHz)	168.0	163.5	216.0	216.0
Límite (dB)	18.8	19.0	16.6	16.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	15.1	15.2	16.7	16.9
Frec. (MHz)	1.1	1.0	226.0	216.0
Límite (dB)	59.2	60.3	13.2	13.6
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)	5.6	6.5	28.2	28.4
Frec. (MHz)	3.9	3.9	240.0	250.0
Límite (dB)	59.3	59.3	-1.7	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.6	8.6	29.2	30.9
Frec. (MHz)	3.9	3.9	248.5	250.0
Límite (dB)	56.8	56.8	-5.6	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
RL (dB)	8.3	5.4	11.7	5.4
Frec. (MHz)	71.8	69.3	230.0	69.3
Límite (dB)	13.4	13.6	8.4	13.6

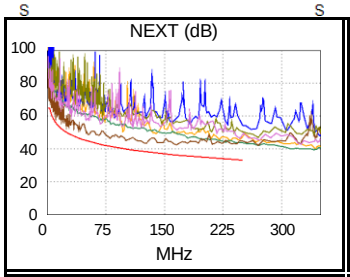
Estándares de Red Compatibles:

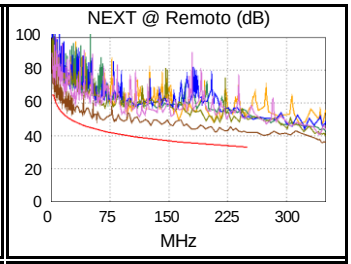
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

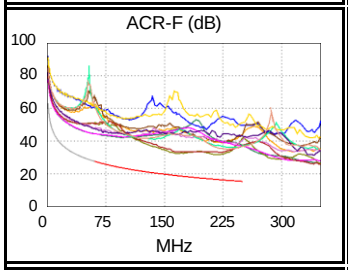


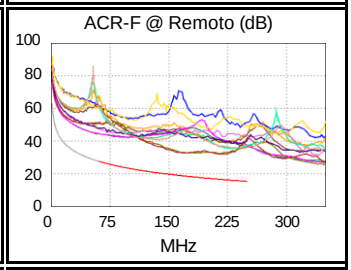


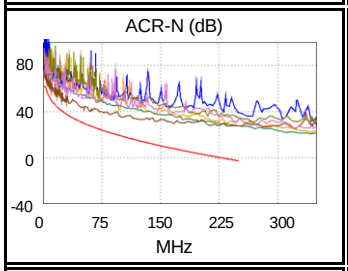


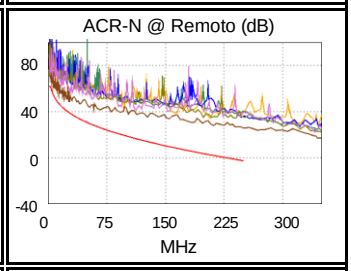


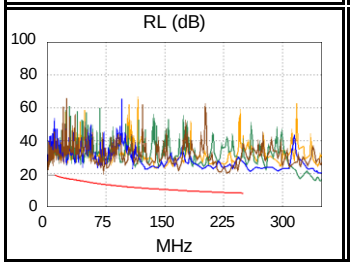


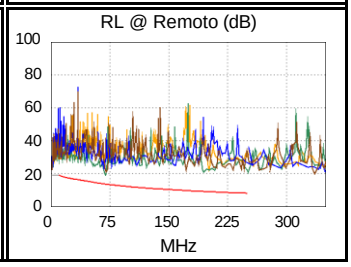












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP5-08

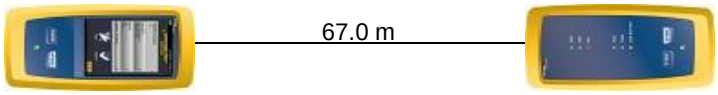
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:32:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

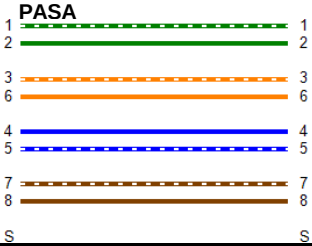
Sumario de Pruebas: PASA

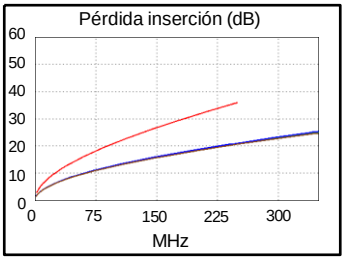
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	67.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	336
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

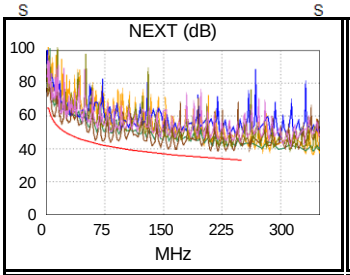


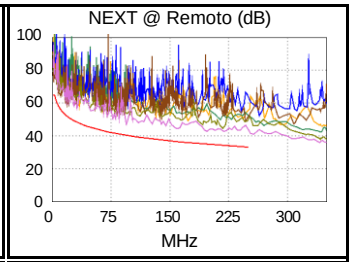
Mapa de Cableado (T568A)

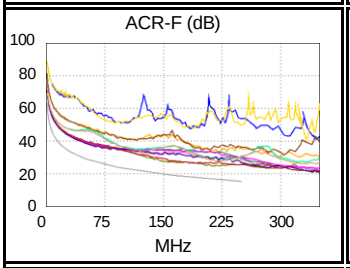


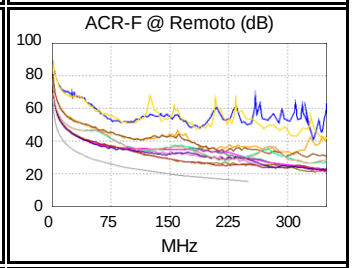


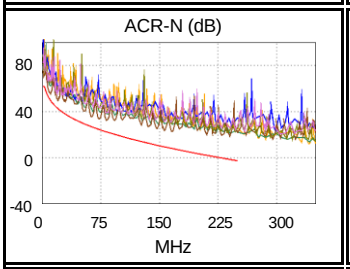
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	2.1	6.7	4.6	8.1
Frec. (MHz)	63.0	94.5	219.5	237.5
Límite (dB)	43.3	40.3	34.1	33.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.9	8.2	5.7	9.0
Frec. (MHz)	82.0	9.3	231.0	219.5
Límite (dB)	38.6	54.6	30.8	31.1
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)	7.6	7.8	8.4	8.4
Frec. (MHz)	149.5	155.5	222.0	221.5
Límite (dB)	19.8	19.4	16.3	16.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.2	8.2	9.2	10.3
Frec. (MHz)	9.9	7.5	222.0	246.5
Límite (dB)	40.4	42.8	13.3	12.4
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)	5.1	9.2	20.2	22.9
Frec. (MHz)	9.1	9.3	240.0	237.5
Límite (dB)	51.2	51.0	-1.7	-1.4
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	6.7	10.6	20.8	24.9
Frec. (MHz)	9.1	9.3	240.5	237.5
Límite (dB)	48.6	48.5	-4.7	-4.3
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	7.9	7.6	12.1	10.3
Frec. (MHz)	13.8	40.3	243.5	219.5
Límite (dB)	18.3	16.0	8.1	8.6

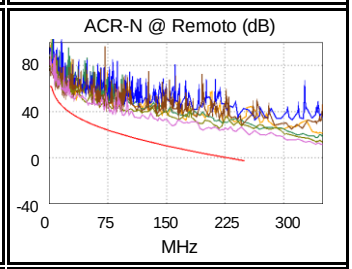


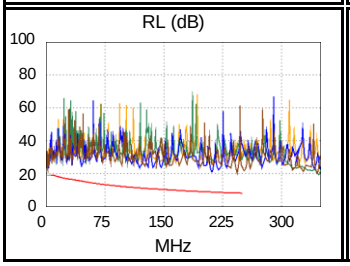


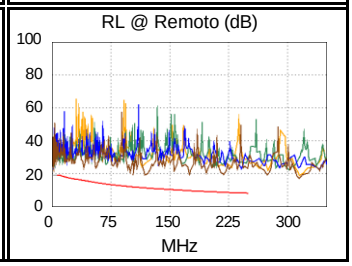












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-09

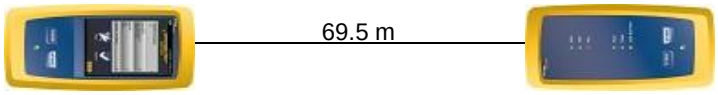
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:34:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

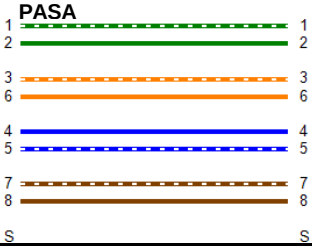
Sumario de Pruebas: PASA

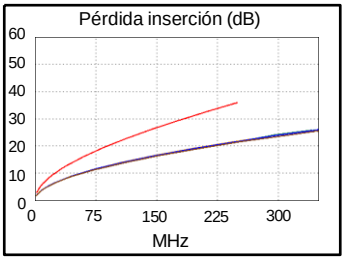
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	347
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	14.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

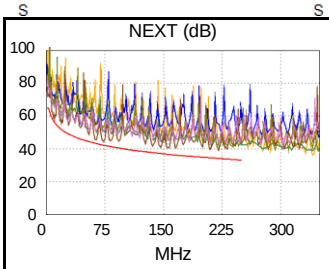


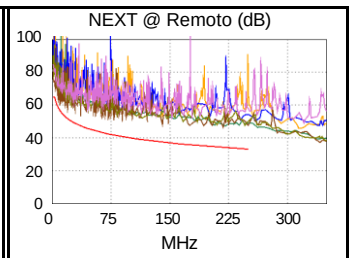
Mapa de Cableado (T568A)

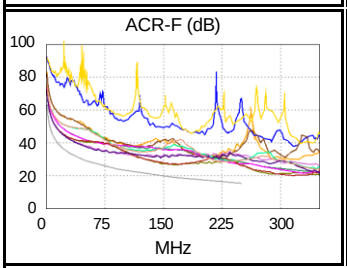


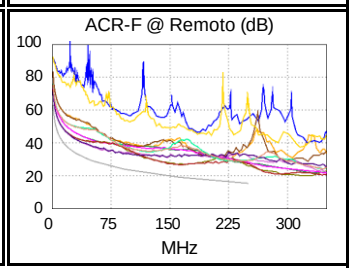


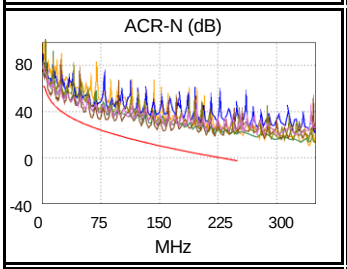
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.9	5.0	5.2	13.3
Frec. (MHz)	63.8	10.6	221.0	248.5
Límite (dB)	43.2	56.1	34.0	33.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	6.5	5.1	12.6
Frec. (MHz)	64.0	10.6	221.0	212.0
Límite (dB)	40.4	53.6	31.1	31.4
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)	7.2	7.2	10.9	10.7
Frec. (MHz)	156.5	156.5	249.5	249.5
Límite (dB)	19.4	19.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.0	10.9	10.2
Frec. (MHz)	10.6	9.0	249.5	248.5
Límite (dB)	39.7	41.2	12.3	12.4
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)	4.4	6.9	19.1	27.6
Frec. (MHz)	8.9	3.3	230.5	248.5
Límite (dB)	51.5	60.9	-0.5	-2.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.4	8.5	18.2	28.2
Frec. (MHz)	8.9	7.1	221.0	248.5
Límite (dB)	48.9	51.1	-2.3	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	8.9	12.3	12.6
Frec. (MHz)	10.4	8.0	220.5	244.0
Límite (dB)	18.9	19.0	8.6	8.1

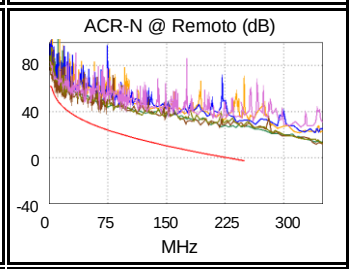


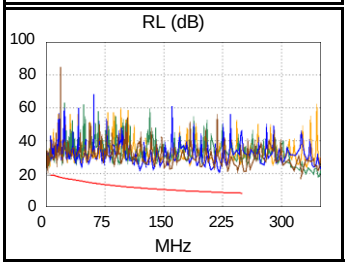


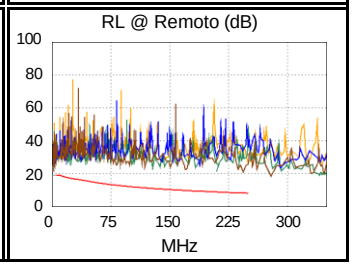












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-10

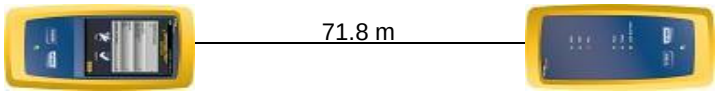
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:35:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

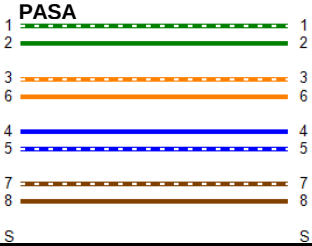
Sumario de Pruebas: PASA

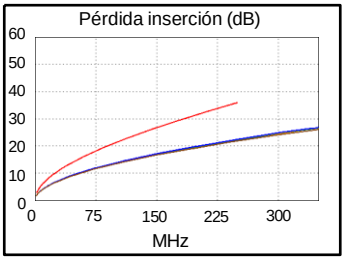
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	71.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	360
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	13.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

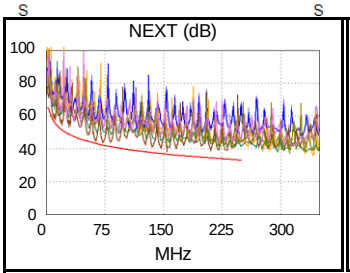


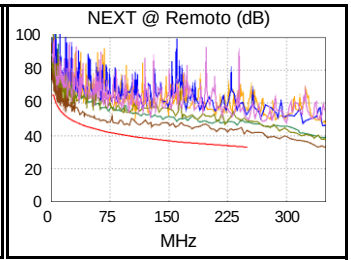
Mapa de Cableado (T568A)

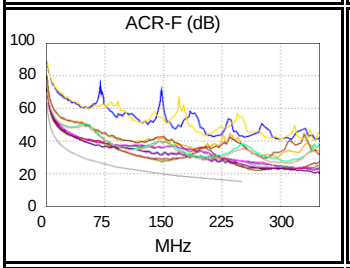


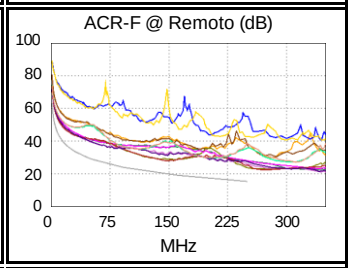


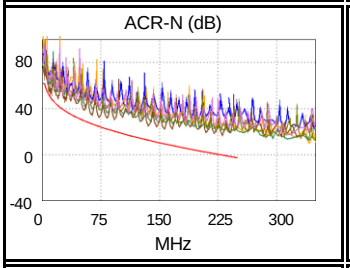
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.3	2.6	4.4	7.7
Frec. (MHz)	63.3	10.1	230.5	245.5
Límite (dB)	43.3	56.5	33.7	33.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.1	4.6	5.4	10.0
Frec. (MHz)	63.3	10.1	231.0	247.5
Límite (dB)	40.5	53.9	30.8	30.2
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)	7.4	7.6	8.9	8.5
Frec. (MHz)	139.5	139.5	250.0	249.0
Límite (dB)	20.4	20.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.3	8.3	9.5	10.0
Frec. (MHz)	9.1	3.1	250.0	249.0
Límite (dB)	41.1	50.4	12.3	12.3
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)	3.6	4.7	17.2	21.1
Frec. (MHz)	10.1	10.1	230.5	245.5
Límite (dB)	50.1	50.1	-0.5	-2.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.2	6.7	18.3	23.4
Frec. (MHz)	8.6	10.1	231.0	247.5
Límite (dB)	49.2	47.5	-3.5	-5.5
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.3	8.9	12.0	12.5
Frec. (MHz)	11.4	5.0	220.5	188.0
Límite (dB)	18.7	19.0	8.6	9.3

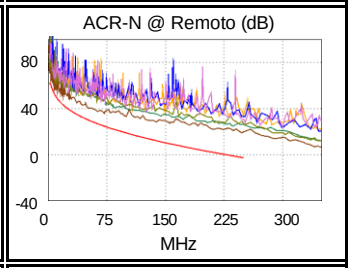


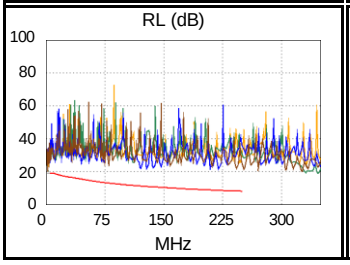


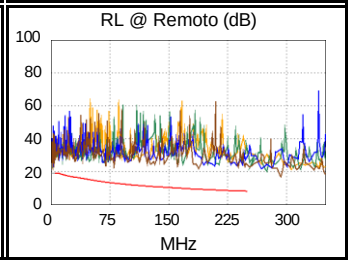












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP5-11

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:36:18 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

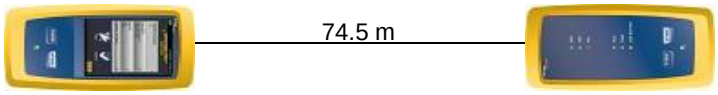
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

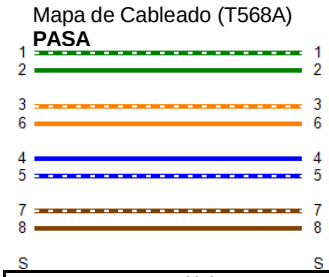
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	74.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	373
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.23
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

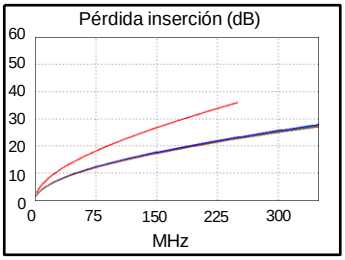
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.8	6.8	4.6	6.8
Frec. (MHz)	63.5	227.5	230.5	227.5
Límite (dB)	43.3	33.8	33.7	33.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.5	8.1	5.4	9.9
Frec. (MHz)	63.5	8.4	230.5	248.5
Límite (dB)	40.5	55.3	30.8	30.2
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)	8.0	8.2	9.3	9.7
Frec. (MHz)	139.0	139.0	249.0	249.0
Límite (dB)	20.4	20.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.2	9.1	10.1	10.3
Frec. (MHz)	10.0	8.5	249.0	249.0
Límite (dB)	40.3	41.7	12.3	12.3
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)	4.7	8.0	16.6	21.0
Frec. (MHz)	9.5	3.0	230.5	248.5
Límite (dB)	50.8	61.5	-0.5	-2.7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.8	9.8	17.5	22.6
Frec. (MHz)	9.3	3.1	230.5	248.5
Límite (dB)	48.5	58.4	-3.5	-5.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	8.1	8.6	12.9	9.1
Frec. (MHz)	44.8	9.9	210.0	243.5
Límite (dB)	15.5	19.0	8.8	8.1

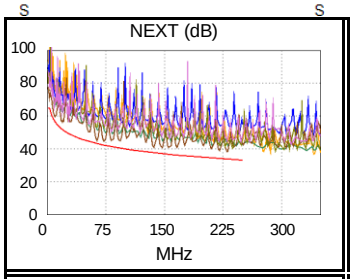
Estándares de Red Compatibles:

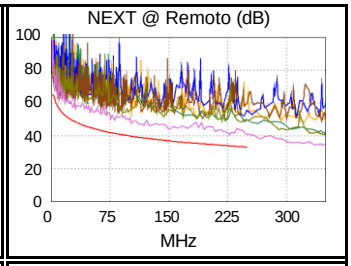
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

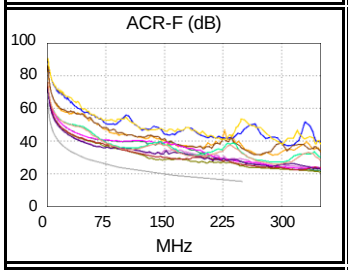


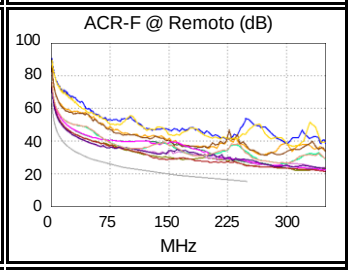


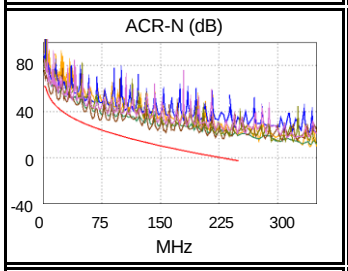


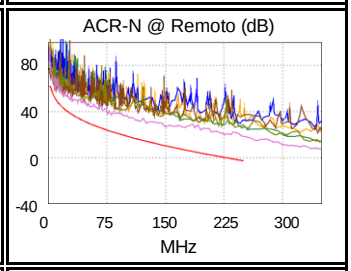


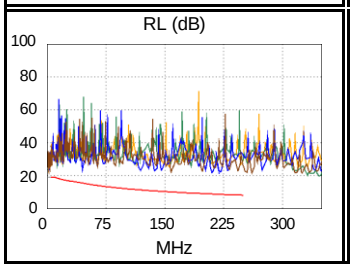


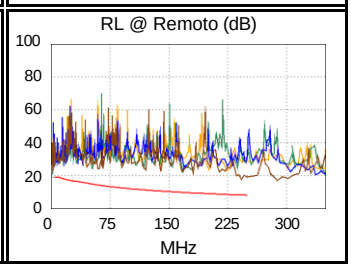












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP5-12

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:36:57 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

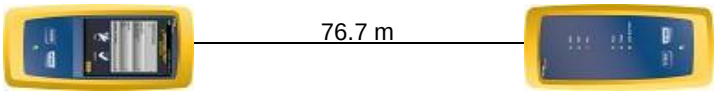
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

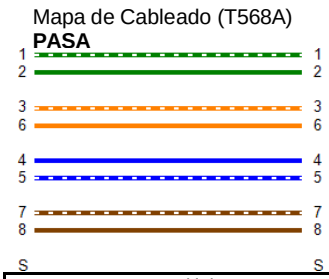
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	76.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	385
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.52
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

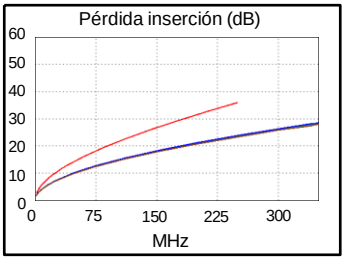
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.0	4.3	4.8	8.5
Frec. (MHz)	63.3	3.0	210.0	226.0
Límite (dB)	43.3	65.0	34.4	33.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.1	6.2	5.7	10.4
Frec. (MHz)	63.3	9.5	221.0	226.0
Límite (dB)	40.5	54.4	31.1	30.9
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)	7.0	7.0	7.5	7.1
Frec. (MHz)	139.0	248.5	249.0	249.0
Límite (dB)	20.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	7.8	7.8	8.8	8.6
Frec. (MHz)	2.9	8.1	249.0	249.0
Límite (dB)	51.1	42.1	12.3	12.3
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)	4.2	5.2	17.9	19.9
Frec. (MHz)	9.5	3.0	240.5	226.0
Límite (dB)	50.8	61.5	-1.7	0.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	5.0	8.0	18.5	22.7
Frec. (MHz)	9.4	9.5	241.0	241.0
Límite (dB)	48.3	48.2	-4.7	-4.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	8.1	7.4	12.9	10.5
Frec. (MHz)	10.8	9.6	211.0	187.0
Límite (dB)	18.8	19.0	8.8	9.3

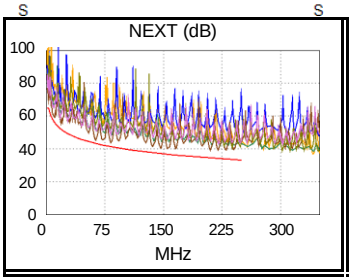
Estándares de Red Compatibles:

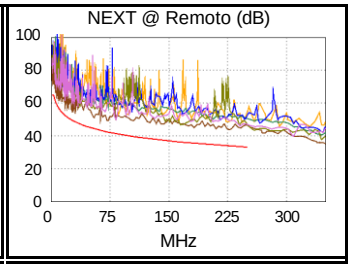
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

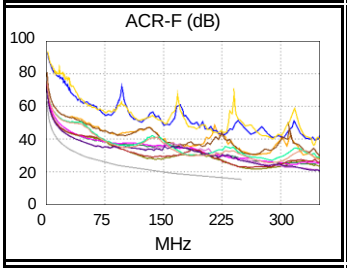


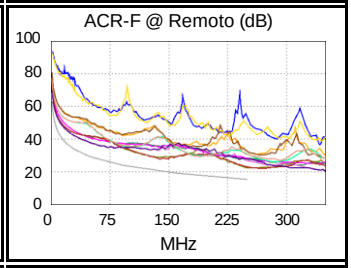


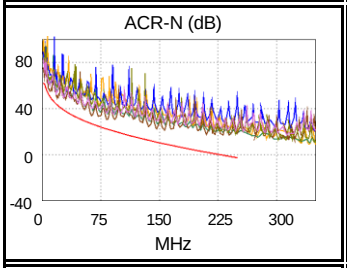


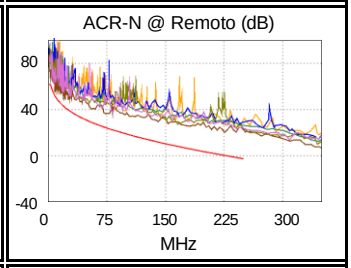


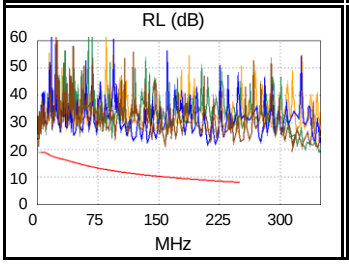


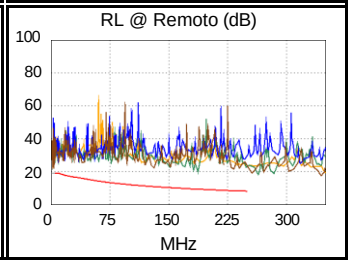












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP5-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:37:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

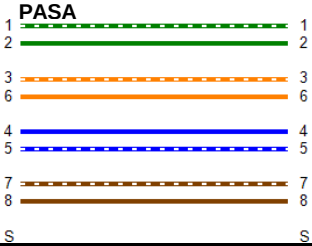
Sumario de Pruebas: PASA

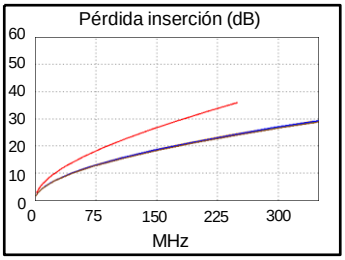
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	78.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	394
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	11.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

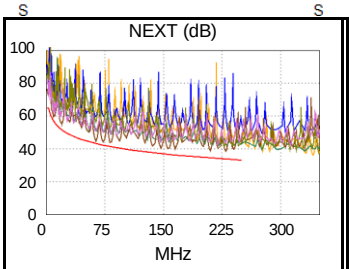
78.8 m

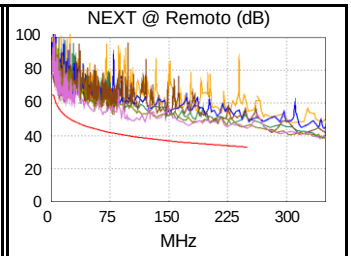
Mapa de Cableado (T568A)
PASA

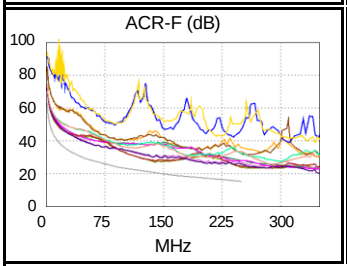


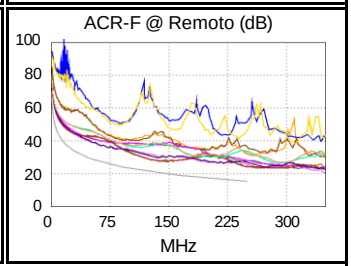


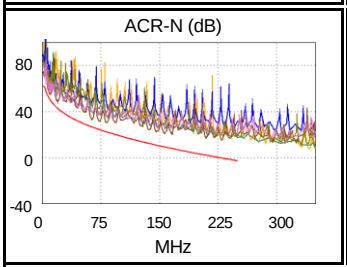
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	1.4	6.4	4.8	11.3
Frec. (MHz)	64.0	10.8	229.5	250.0
Límite (dB)	43.2	56.1	33.8	33.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	2.7	6.5	5.5	11.5
Frec. (MHz)	64.3	10.6	229.5	250.0
Límite (dB)	40.4	53.6	30.8	30.2
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)	6.6	6.8	8.5	8.9
Frec. (MHz)	139.5	139.5	248.5	249.0
Límite (dB)	20.4	20.4	15.4	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	8.3	7.8	9.5	9.5
Frec. (MHz)	136.5	136.5	249.0	248.5
Límite (dB)	17.6	17.6	12.3	12.4
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)	4.1	8.3	15.8	23.2
Frec. (MHz)	9.0	10.8	230.0	250.0
Límite (dB)	51.3	49.5	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	4.6	8.3	16.4	23.5
Frec. (MHz)	9.1	10.6	230.0	250.0
Límite (dB)	48.6	47.0	-3.4	-5.8
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	8.3	7.9	12.2	11.1
Frec. (MHz)	4.4	4.4	220.0	226.0
Límite (dB)	19.0	19.0	8.6	8.5

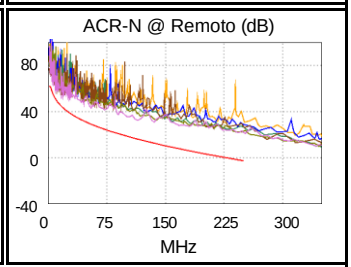


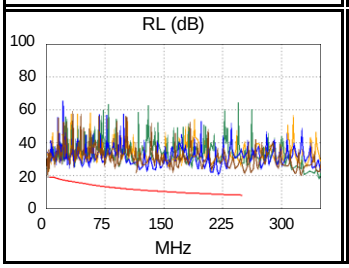


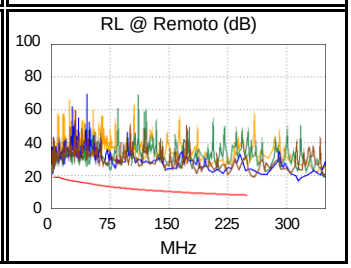












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-14

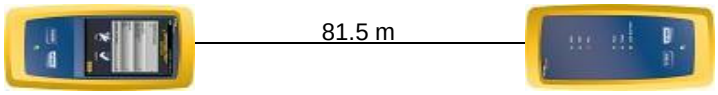
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:38:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

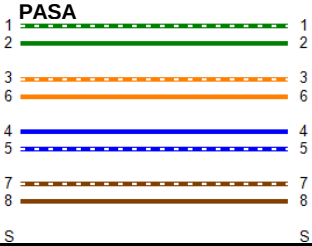
Sumario de Pruebas: PASA

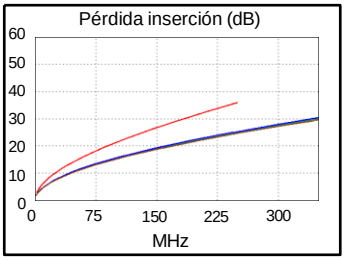
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	81.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	409
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	13.31
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

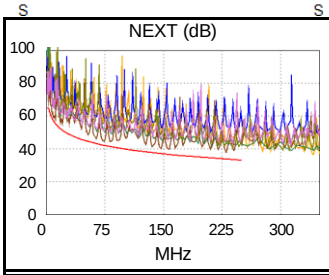


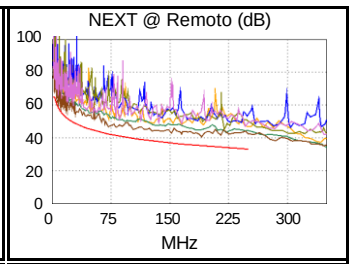
Mapa de Cableado (T568A)

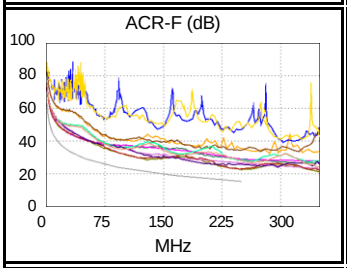


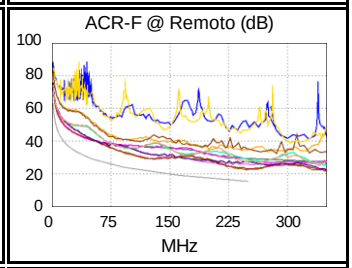


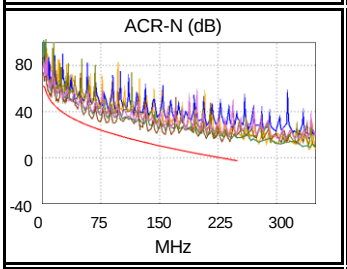
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.4	3.0	4.4	5.5
Frec. (MHz)	10.3	10.3	230.5	190.5
Límite (dB)	56.4	56.4	33.7	35.1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	2.7	4.2	5.2	7.0
Frec. (MHz)	10.3	10.3	230.5	190.5
Límite (dB)	53.8	53.8	30.8	32.2
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)	7.1	7.0	7.1	7.0
Frec. (MHz)	248.5	248.5	248.5	248.5
Límite (dB)	15.4	15.4	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.2	8.1	8.2	8.1
Frec. (MHz)	248.5	248.5	248.5	248.5
Límite (dB)	12.4	12.4	12.4	12.4
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)	3.0	4.6	14.4	19.9
Frec. (MHz)	10.3	10.3	230.5	250.0
Límite (dB)	50.0	50.0	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	4.3	5.8	15.3	20.2
Frec. (MHz)	10.3	10.3	231.0	249.5
Límite (dB)	47.4	47.4	-3.5	-5.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	7.4	7.8	12.4	11.9
Frec. (MHz)	4.3	50.5	211.0	236.0
Límite (dB)	19.0	15.0	8.8	8.3

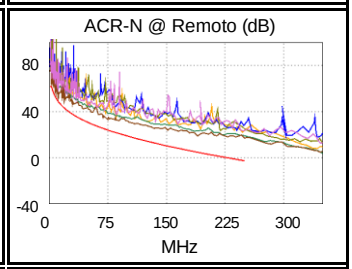


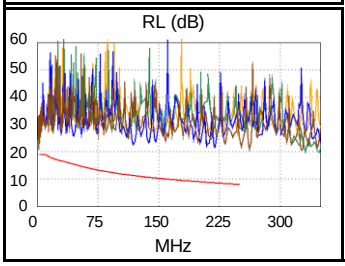


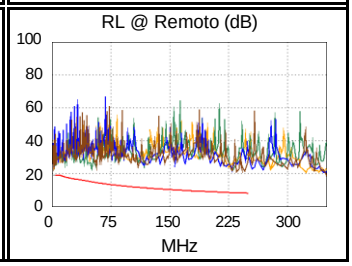












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-15

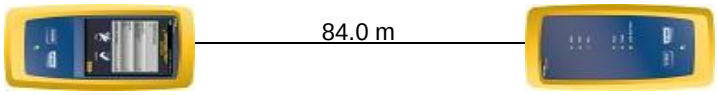
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:38:51 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

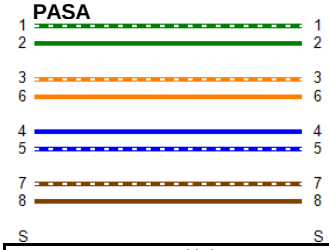
Sumario de Pruebas: PASA

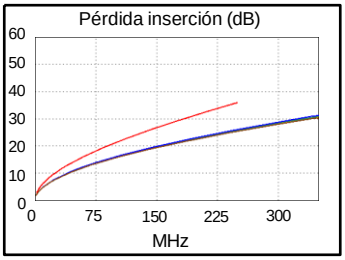
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	84.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	422
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	13.60
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9



Mapa de Cableado (T568A)





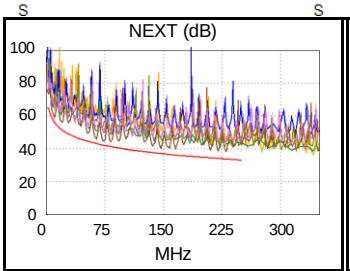
Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

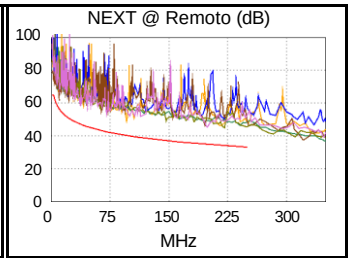
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.3	8.0	4.8	10.4
Frec. (MHz)	63.5	10.0	230.0	222.0
Límite (dB)	43.3	56.6	33.7	34.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.4	9.2	5.4	11.4
Frec. (MHz)	73.8	8.5	230.5	222.0
Límite (dB)	39.4	55.2	30.8	31.1

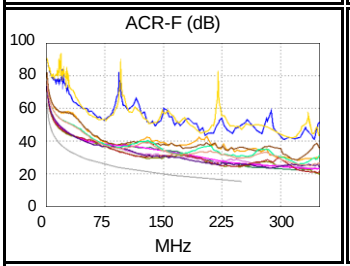
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	8.2	8.2	8.6	8.3
Frec. (MHz)	130.0	225.5	248.5	240.0
Límite (dB)	21.0	16.2	15.4	15.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.4	8.6	8.4	8.7
Frec. (MHz)	248.5	245.5	248.5	248.5
Límite (dB)	12.4	12.5	12.4	12.4

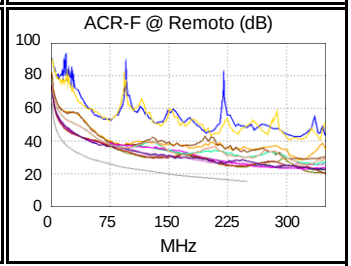
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	4.5	9.3	14.1	22.8
Frec. (MHz)	10.5	8.5	230.0	249.0
Límite (dB)	49.7	51.9	-0.5	-2.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	5.4	10.5	15.8	23.0
Frec. (MHz)	10.5	8.4	240.0	250.0
Límite (dB)	47.2	49.5	-4.6	-5.8

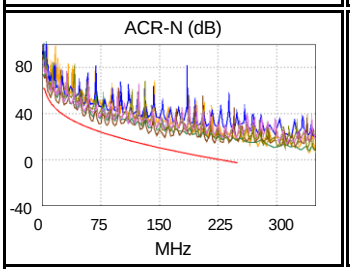
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	4,5	4,5
RL (dB)	7.8	7.6	12.4	11.0
Frec. (MHz)	4.1	4.1	221.0	240.5
Límite (dB)	19.0	19.0	8.6	8.2

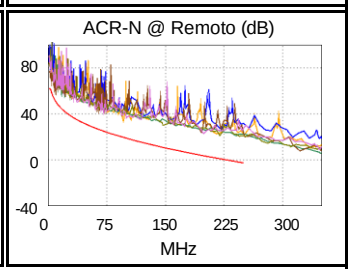


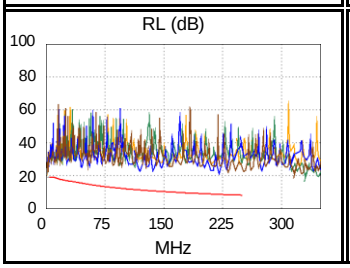


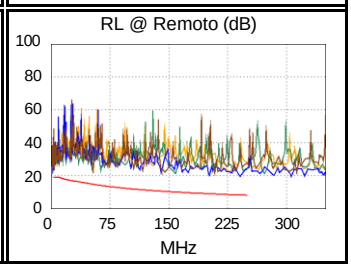












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-16

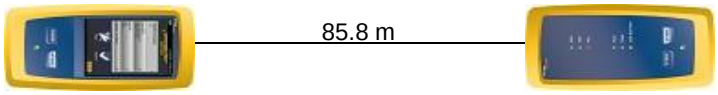
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:39:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

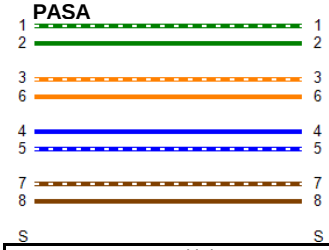
Sumario de Pruebas: PASA

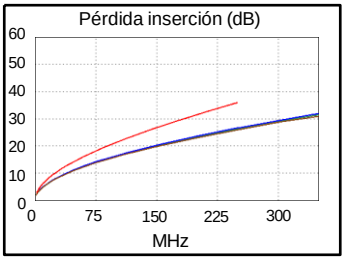
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	85.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	431
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	13.96
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	9.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

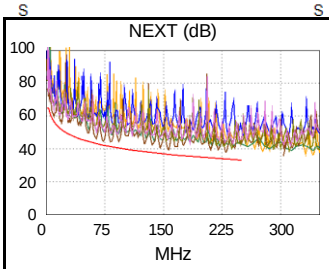


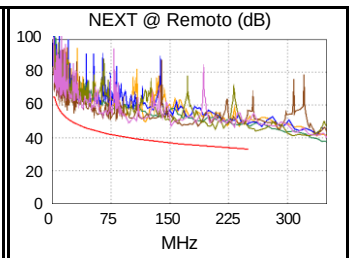
Mapa de Cableado (T568A)

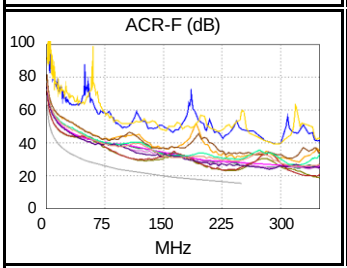


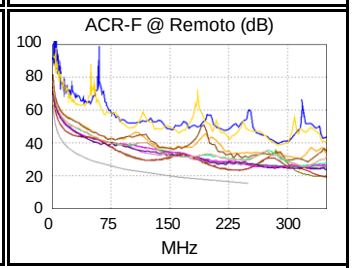


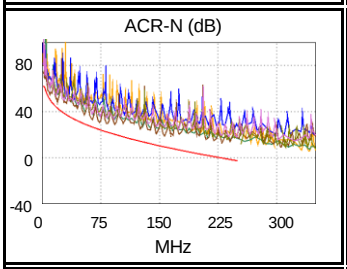
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	2.4	5.1	4.3	9.4
Frec. (MHz)	73.3	9.8	230.0	220.0
Límite (dB)	42.2	56.8	33.7	34.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.3	6.5	5.3	10.8
Frec. (MHz)	83.0	9.8	230.5	220.0
Límite (dB)	38.5	54.2	30.8	31.1
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)	6.8	7.1	7.0	7.1
Frec. (MHz)	229.0	233.0	238.5	233.0
Límite (dB)	16.1	15.9	15.7	15.9
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.2	8.0	8.6	8.2
Frec. (MHz)	231.5	233.0	249.0	242.0
Límite (dB)	13.0	12.9	12.3	12.6
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)	4.0	6.3	13.1	18.7
Frec. (MHz)	9.6	4.0	230.0	220.0
Límite (dB)	50.6	59.0	-0.5	0.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS ACR-N (dB)	4.9	7.7	14.2	22.7
Frec. (MHz)	9.6	9.6	230.5	246.5
Límite (dB)	48.1	48.1	-3.5	-5.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	7.5	7.7	12.4	10.5
Frec. (MHz)	3.9	9.9	221.0	164.5
Límite (dB)	19.0	19.0	8.6	9.8

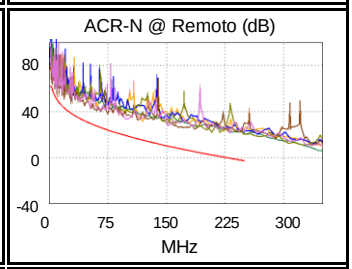


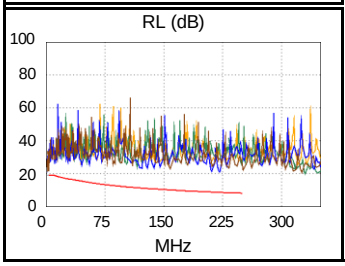


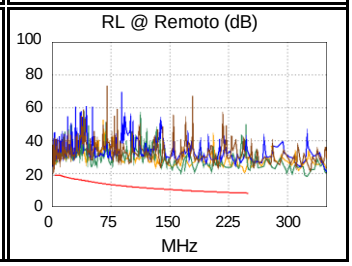












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-17

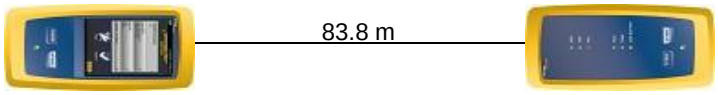
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:40:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

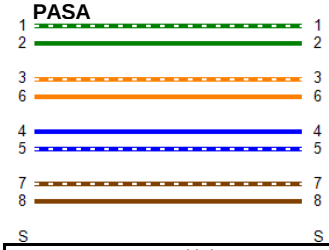
Sumario de Pruebas: PASA

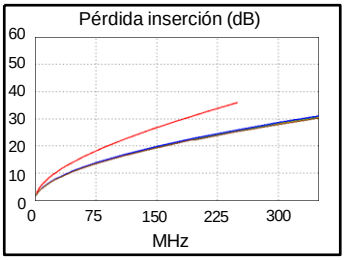
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	83.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	420
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	13.57
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	10.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

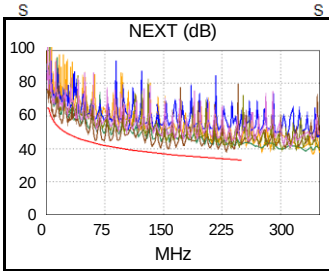


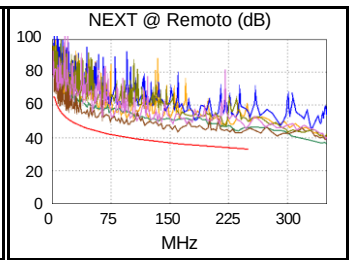
Mapa de Cableado (T568A)

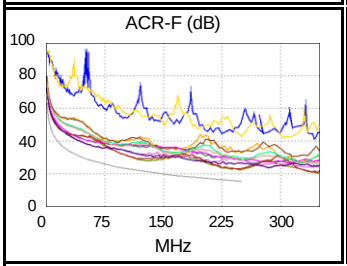


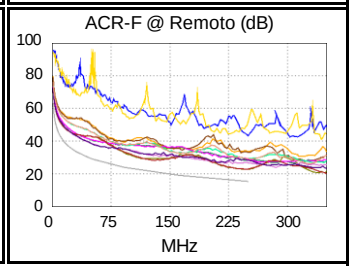


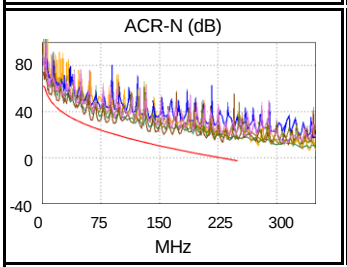
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.6	3.4	4.6	8.2
Frec. (MHz)	63.0	8.6	231.0	239.0
Límite (dB)	43.3	57.6	33.7	33.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.1	5.4	5.5	9.2
Frec. (MHz)	64.0	8.6	231.0	238.5
Límite (dB)	40.4	55.1	30.8	30.5
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)	6.7	6.9	7.0	7.4
Frec. (MHz)	129.5	117.5	249.0	249.0
Límite (dB)	21.0	21.9	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.1	8.2	8.4	8.6
Frec. (MHz)	9.9	116.0	249.0	249.0
Límite (dB)	40.4	19.0	12.3	12.3
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)	3.3	4.7	14.0	17.9
Frec. (MHz)	8.6	8.6	231.0	239.0
Límite (dB)	51.7	51.7	-0.6	-1.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	4.7	6.7	14.9	18.8
Frec. (MHz)	8.6	8.6	231.0	238.5
Límite (dB)	49.2	49.2	-3.5	-4.4
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	3,6
RL (dB)	7.4	8.0	12.6	10.9
Frec. (MHz)	4.0	4.1	210.5	189.5
Límite (dB)	19.0	19.0	8.8	9.2

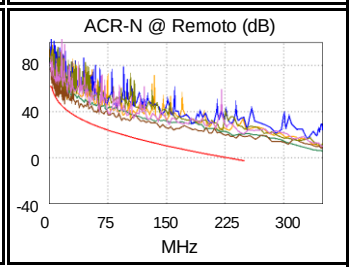


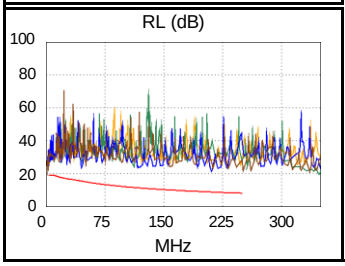


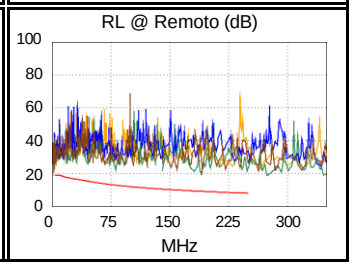












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-18

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 02:55:03 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	73.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	369
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	12.05
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	12.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

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	4,5-7,8
NEXT (dB)	3.1	7.3	5.2	10.5
Frec. (MHz)	63.5	3.1	230.5	242.0
Límite (dB)	43.3	64.8	33.7	33.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	4.0	8.5	5.7	11.6
Frec. (MHz)	9.5	8.8	231.0	248.5
Límite (dB)	54.4	55.0	30.8	30.2

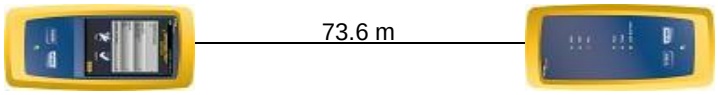
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.2	7.2	9.2	9.2
Frec. (MHz)	148.0	148.0	249.0	249.5
Límite (dB)	19.9	19.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.7	7.8	9.9	10.1
Frec. (MHz)	1.0	9.9	249.0	249.0
Límite (dB)	60.3	40.4	12.3	12.3

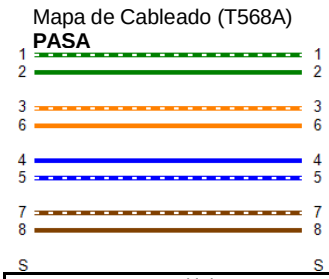
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	4.9	8.4	18.2	24.1
Frec. (MHz)	9.5	3.1	240.5	248.5
Límite (dB)	50.8	61.2	-1.7	-2.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	5.9	9.9	18.4	24.7
Frec. (MHz)	9.5	3.3	240.5	248.5
Límite (dB)	48.2	58.4	-4.7	-5.6

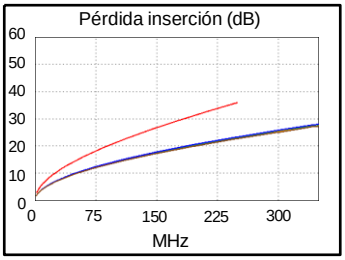
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.8	7.3	12.4	9.5
Frec. (MHz)	11.1	42.0	220.0	153.0
Límite (dB)	18.8	15.8	8.6	10.2

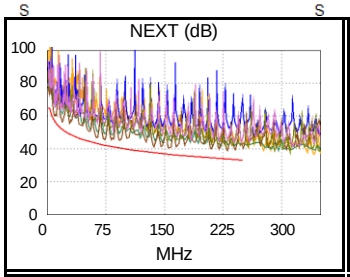
Estándares de Red Compatibles:

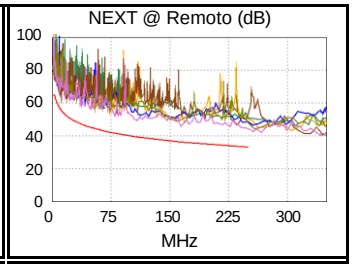
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

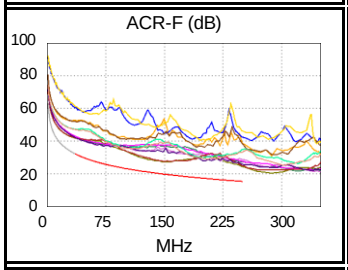


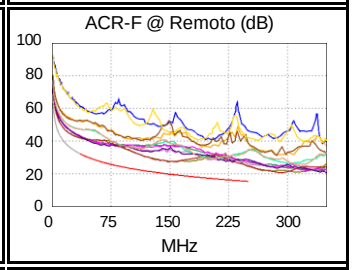


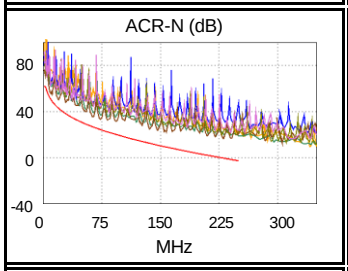


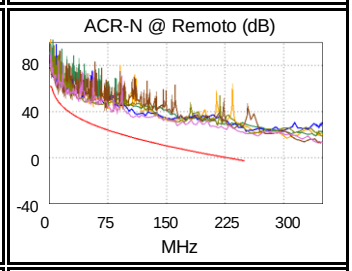


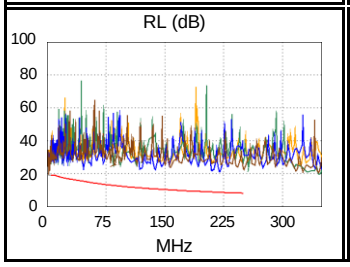


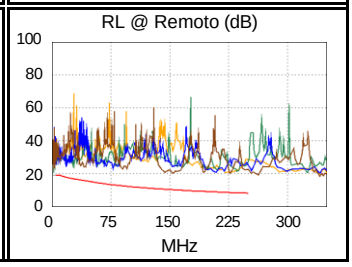












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: R02-PP5-20

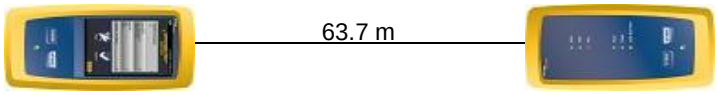
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:46:46 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

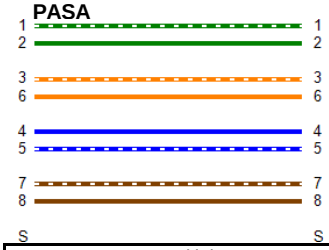
Sumario de Pruebas: PASA

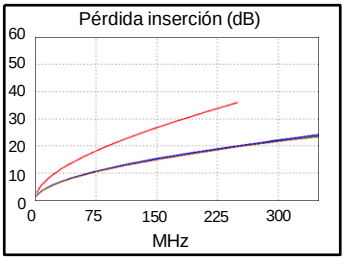
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	63.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	319
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	10.68
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

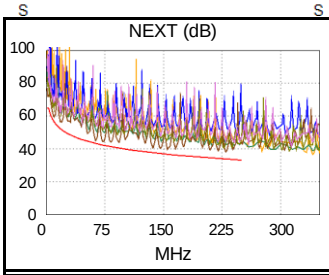


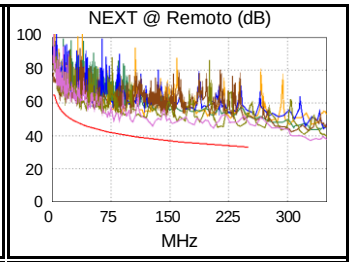
Mapa de Cableado (T568A)

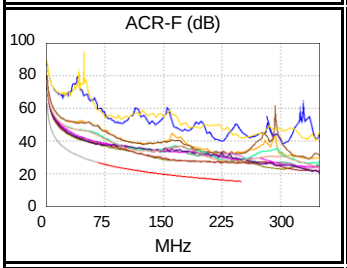


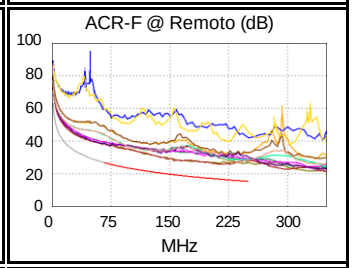


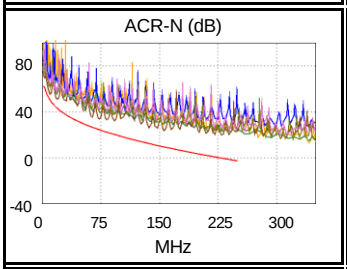
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.6	6.3	4.4	10.4
Frec. (MHz)	63.5	9.8	230.0	215.5
Límite (dB)	43.3	56.8	33.7	34.2
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	3.2	7.5	5.3	12.1
Frec. (MHz)	63.5	10.0	230.0	211.0
Límite (dB)	40.5	54.0	30.8	31.4
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)	8.5	8.6	9.1	9.7
Frec. (MHz)	155.5	155.5	214.5	228.5
Límite (dB)	19.4	19.4	16.6	16.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	9.4	9.4	9.7	10.1
Frec. (MHz)	8.4	2.6	221.5	246.0
Límite (dB)	41.8	51.9	13.3	12.4
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)	4.8	8.8	19.5	28.2
Frec. (MHz)	9.6	9.8	230.0	241.0
Límite (dB)	50.6	50.5	-0.5	-1.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	6.0	10.1	21.5	29.9
Frec. (MHz)	9.6	10.0	240.0	244.5
Límite (dB)	48.1	47.7	-4.6	-5.2
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.6	7.7	12.4	9.4
Frec. (MHz)	11.0	29.4	211.5	95.5
Límite (dB)	18.8	16.7	8.7	12.2

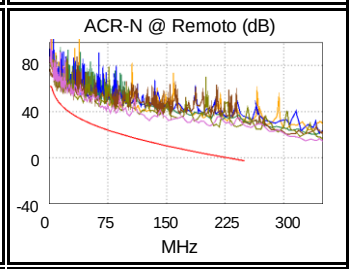


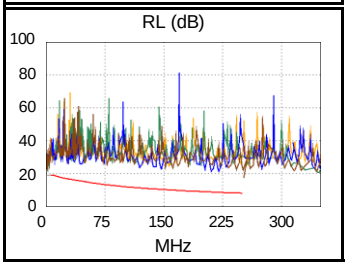


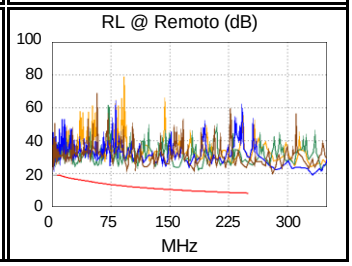












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP5-21

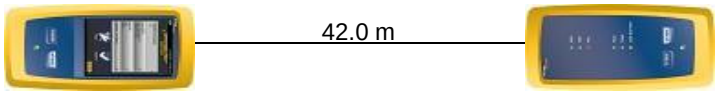
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:45:34 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

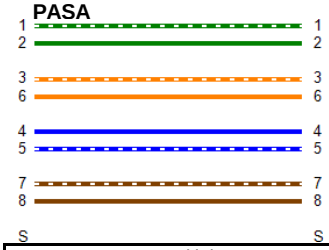
Sumario de Pruebas: PASA

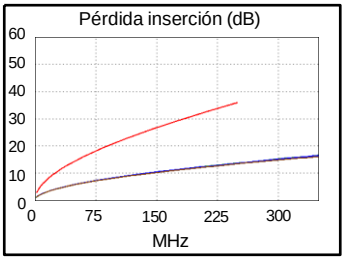
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 3,6]	42.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	208
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.45
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	22.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

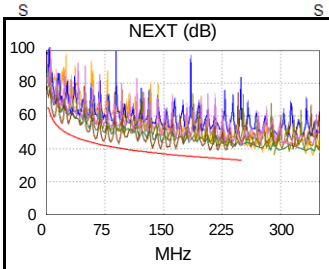


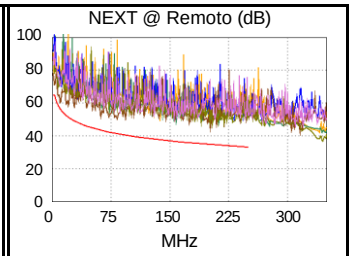
Mapa de Cableado (T568A)

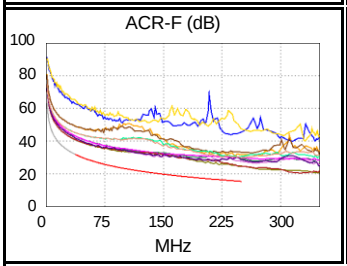


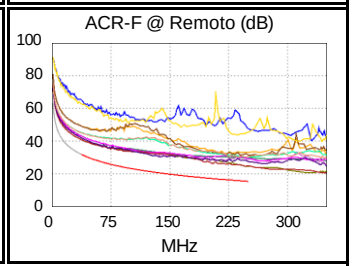


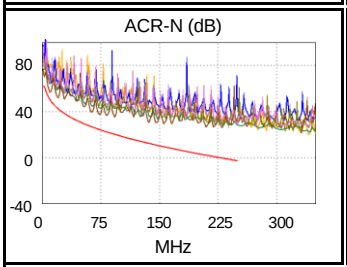
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2.6	3.8	4.8	9.9
Frec. (MHz)	73.8	10.3	209.5	201.5
Límite (dB)	42.2	56.4	34.4	34.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.8	5.7	6.1	11.6
Frec. (MHz)	9.6	10.3	240.0	201.5
Límite (dB)	54.3	53.8	30.5	31.8
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)	8.5	8.6	9.0	9.0
Frec. (MHz)	10.0	20.1	246.0	248.5
Límite (dB)	43.3	37.2	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.5	8.6	10.0	10.0
Frec. (MHz)	10.0	10.0	248.5	248.5
Límite (dB)	40.3	40.3	12.4	12.4
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)	6.3	7.6	28.0	29.3
Frec. (MHz)	9.6	10.3	240.0	201.5
Límite (dB)	50.6	50.0	-1.7	3.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.5	9.5	27.8	33.0
Frec. (MHz)	9.6	10.3	240.0	219.5
Límite (dB)	48.1	47.4	-4.6	-2.1
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
RL (dB)	8.7	8.3	12.2	10.6
Frec. (MHz)	19.4	18.1	221.5	204.5
Límite (dB)	17.6	17.7	8.5	8.9

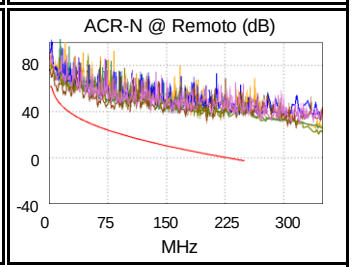


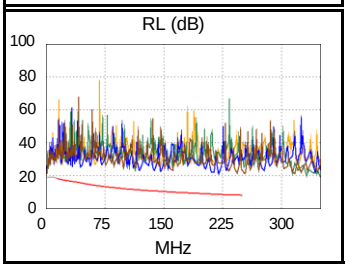


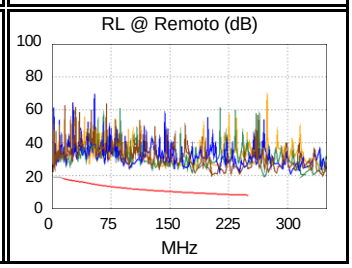












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	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: R02-PP5-22

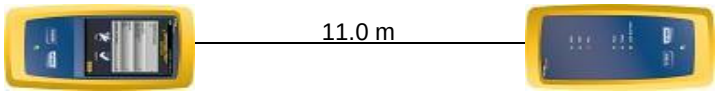
Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:43:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 4.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

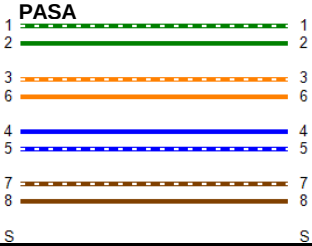
Sumario de Pruebas: PASA

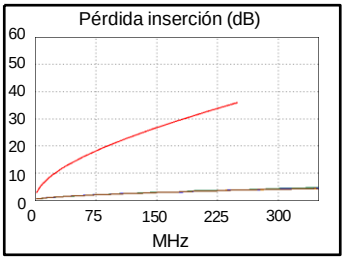
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	11.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	55
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	31.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	246.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.6

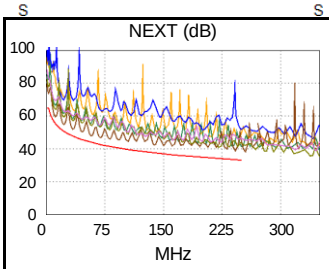


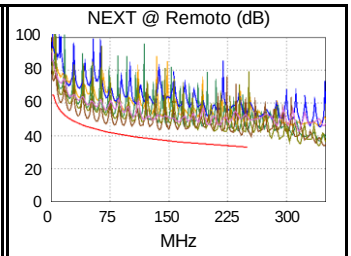
Mapa de Cableado (T568A)

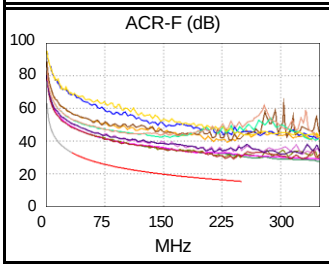


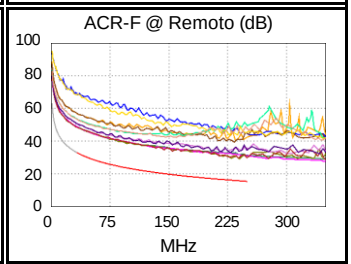


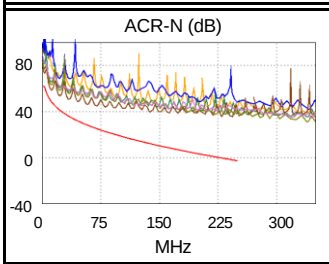
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4.0	4.3	5.3	7.2
Frec. (MHz)	57.8	34.3	242.0	243.0
Límite (dB)	44.0	47.8	33.4	33.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5.3	5.7	6.7	8.6
Frec. (MHz)	22.4	34.5	244.0	243.5
Límite (dB)	48.2	45.0	30.3	30.4
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)	13.2	13.4	13.4	13.5
Frec. (MHz)	229.0	240.0	240.5	240.5
Límite (dB)	16.1	15.7	15.6	15.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.7	14.4	14.9	14.5
Frec. (MHz)	239.0	240.0	250.0	240.5
Límite (dB)	12.7	12.7	12.3	12.6
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)	9.9	10.8	36.9	38.8
Frec. (MHz)	11.0	11.0	242.0	242.5
Límite (dB)	49.3	49.3	-1.9	-2.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11.1	12.1	38.3	40.2
Frec. (MHz)	10.3	11.0	244.0	243.5
Límite (dB)	47.4	46.7	-5.1	-5.0
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.8	10.9	8.8	10.9
Frec. (MHz)	188.0	243.5	188.0	243.5
Límite (dB)	9.3	8.1	9.3	8.1

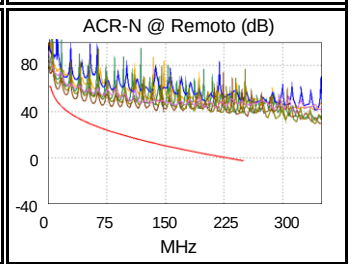


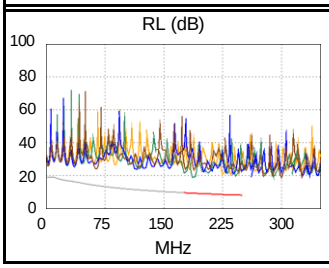


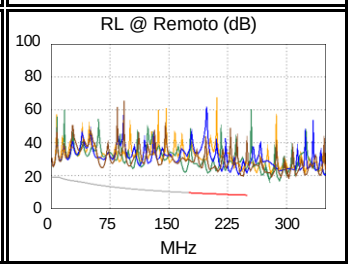












Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

ID. Cable: R02-PP5-23

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 03:39:24 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

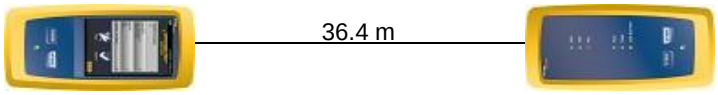
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

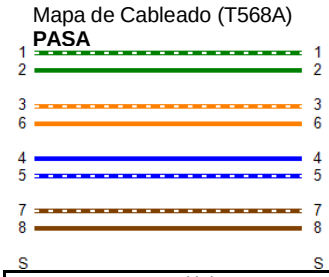
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	180
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.57
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	23.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

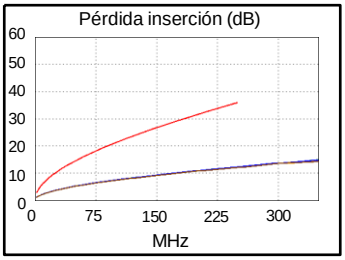
	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	1.9	3.0	4.6	7.8
Frec. (MHz)	9.3	9.3	240.5	222.0
Límite (dB)	57.1	57.1	33.4	34.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.7	4.5	5.3	8.2
Frec. (MHz)	9.3	9.0	231.0	223.0
Límite (dB)	54.6	54.8	30.8	31.0
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)	7.2	7.2	11.5	10.8
Frec. (MHz)	9.1	9.1	249.0	229.5
Límite (dB)	44.1	44.1	15.3	16.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	7.9	7.9	10.5	10.9
Frec. (MHz)	18.4	9.1	249.5	248.5
Límite (dB)	35.0	41.1	12.3	12.4
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)	5.7	6.8	27.7	30.2
Frec. (MHz)	9.1	9.0	240.5	222.0
Límite (dB)	51.2	51.3	-1.7	0.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.6	8.4	28.8	30.1
Frec. (MHz)	9.3	8.9	240.0	223.0
Límite (dB)	48.5	48.9	-4.6	-2.6
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.3	4.3	11.3	5.3
Frec. (MHz)	53.5	47.5	233.5	177.0
Límite (dB)	14.7	15.2	8.3	9.5

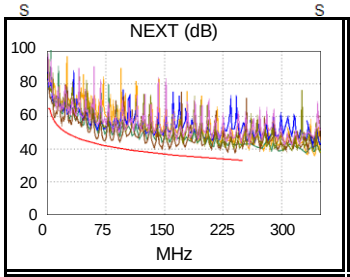
Estándares de Red Compatibles:

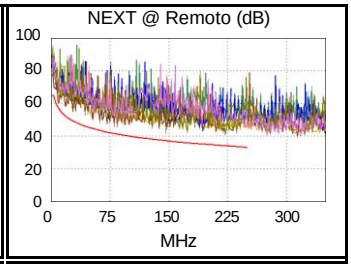
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

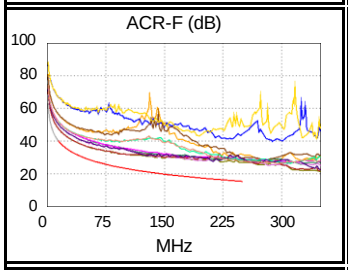


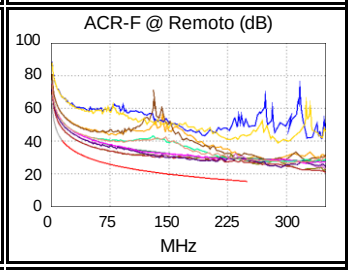


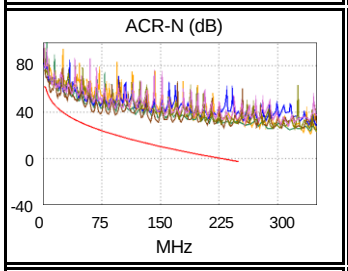


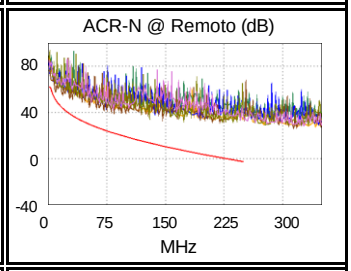


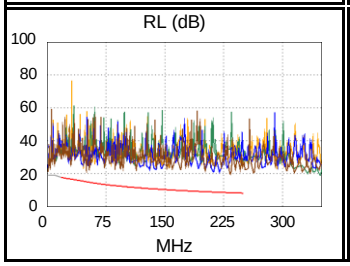


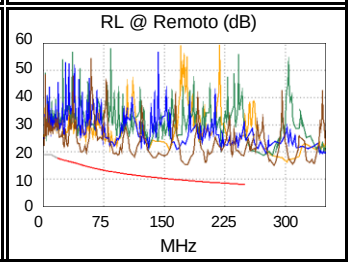












ID. Cable: R02-PP5-24

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 28/05/2025 01:44:01 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 2.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 12/08/2024
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 2443206

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	8.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	45
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	2.04
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	32.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	247.5
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.7

	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)	2.8	3.9	7.1	8.0
Frec. (MHz)	15.5	75.3	238.0	239.5
Límite (dB)	53.5	42.0	33.5	33.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	3.9	5.1	7.0	8.5
Frec. (MHz)	14.0	60.3	240.0	241.0
Límite (dB)	51.6	40.9	30.5	30.4
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)	11.4	11.5	11.5	12.0
Frec. (MHz)	237.0	237.0	237.5	250.0
Límite (dB)	15.8	15.8	15.7	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.3	12.8	13.4	13.1
Frec. (MHz)	248.5	237.0	250.0	250.0
Límite (dB)	12.4	12.8	12.3	12.3
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	10.8	38.8	39.9
Frec. (MHz)	3.0	14.1	238.0	239.5
Límite (dB)	61.5	46.6	-1.4	-1.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	10.7	12.1	39.0	40.5
Frec. (MHz)	14.0	3.3	240.0	241.0
Límite (dB)	44.1	58.4	-4.6	-4.7
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	11.8	10.9	11.8	10.9
Frec. (MHz)	245.0	236.0	245.0	236.0
Límite (dB)	8.1	8.3	8.1	8.3

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

