LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
A-01	PASA	TIA Cat 5e Channel	43.0 m	14.9 dB (NEXT)	25/10/2023 08:49 AM
A-02	PASA	TIA Cat 5e Channel	43.2 m	15.1 dB (NEXT)	25/10/2023 08:50 AM
A-03	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.7 m	15.5 dB (NEXT)	25/10/2023 08:50 AM
A-04	PASA	TIA Cat 5e Channel	38.9 m	13.1 dB (NEXT)	25/10/2023 08:51 AM
A-07	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.7 m	16.6 dB (NEXT)	25/10/2023 08:52 AM
A-08	PASA	TIA Cat 5e Channel	33.9 m	17.0 dB (NEXT)	25/10/2023 08:52 AM
A-09	PASA	TIA Cat 5e Channel	32.7 m	16.1 dB (NEXT)	25/10/2023 08:54 AM
A-10	PASA	TIA Cat 5e Channel	32.7 m	16.8 dB (NEXT)	25/10/2023 08:55 AM
A-11	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.9 m	16.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:04 AM
A-12	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.9 m	18.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:05 AM
A-13	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.2 m	14.6 dB (NEXT)	25/10/2023 09:03 AM
A-14	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.2 m	17.6 dB (NEXT)	25/10/2023 09:04 AM
A-15	PASA	TIA Cat 5e Channel	30.6 m	15.8 dB (NEXT)	25/10/2023 08:56 AM
A-16	PASA	TIA Cat 5e Channel	31.0 m	17.6 dB (NEXT)	25/10/2023 08:57 AM
A-17	PASA	TIA Cat 5e Channel	26.5 m	17.5 dB (NEXT)	25/10/2023 09:13 AM
A-18	PASA	TIA Cat 5e Channel	26.5 m	17.2 dB (NEXT)	25/10/2023 09:13 AM
A-19	PASA	TIA Cat 5e Channel	26.5 m	16.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:05 AM
A-20	PASA	TIA Cat 5e Channel	26.5 m	15.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:06 AM
A-21	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.4 m	15.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:07 AM
A-22	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.2 m	16.5 dB (NEXT)	25/10/2023 09:07 AM
A-23	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.2 m	16.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:11 AM
A-24	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.2 m	11.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:12 AM
B-01	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.2 m	15.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:01 AM
B-02	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.0 m	17.2 dB (NEXT)	25/10/2023 09:02 AM
B-03	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.1 m	16.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:10 AM
B-04	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.1 m	17.8 dB (NEXT)	25/10/2023 09:11 AM
B-05	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.1 m	17.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:09 AM
B-06	PASA	TIA Cat 5e Channel	21.9 m	16.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:09 AM
B-07	PASA	TIA Cat 5e Channel	18.6 m	16.2 dB (NEXT)	25/10/2023 09:15 AM
B-08	PASA	TIA Cat 5e Channel	18.8 m	16.2 dB (NEXT)	25/10/2023 09:16 AM
B-09	PASA	TIA Cat 5e Channel	18.8 m	16.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:14 AM
B-10	PASA	TIA Cat 5e Channel	18.8 m	16.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:15 AM
B-11	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.0 m	18.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:23 AM
B-12	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.0 m	18.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:24 AM
B-13	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.2 m	15.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:24 AM
B-14	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.2 m	16.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:25 AM
B-15	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.3 m	16.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:21 AM
B-16	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.1 m	16.8 dB (NEXT)	25/10/2023 09:21 AM
B-17	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.2 m	16.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:20 AM
B-18	PASA	TIA Cat 5e Channel	22.3 m	18.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:20 AM
B-19	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	17.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:18 AM
B-20	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	16.7 dB (NEXT)	25/10/2023 09:19 AM
B-21	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.4 m	15.3 dB (NEXT)	25/10/2023 09:22 AM
B-22	PASA	TIA Cat 5e Channel	19.2 m	17.0 dB (NEXT)	25/10/2023 09:22 AM
B-23	PASA	TIA Cat 5e Channel	15.9 m	17.0 dB (NEXT)	25/10/2023 09:28 AM
B-24	PASA	TIA Cat 5e Channel	16.3 m	18.0 dB (NEXT)	25/10/2023 09:28 AM
C-01	PASA	TIA Cat 5e Channel	15.9 m	17.6 dB (NEXT)	25/10/2023 09:17 AM
C-02	PASA	TIA Cat 5e Channel	15.9 m	16.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:17 AM
C-03	PASA	TIA Cat 5e Channel	17.0 m	16.0 dB (NEXT)	25/10/2023 08:58 AM
C-04	FALLO	TIA Cat 5e Channel	15.7 m	N/A	25/10/2023 08:59 AM
C-05	PASA	TIA Cat 5e Channel	20.1 m	16.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:34 AM
C-06	PASA	TIA Cat 5e Channel	20.1 m	16.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:35 AM
C-07	PASA	TIA Cat 5e Channel	14.7 m	14.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:35 AM
C-09	PASA	TIA Cat 5e Channel	12.4 m	15.6 dB (NEXT)	25/10/2023 09:40 AM
C-10	PASA	TIA Cat 5e Channel	12.4 m	14.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:39 AM
C-11	PASA	TIA Cat 5e Channel	15.1 m	16.9 dB (NEXT)	25/10/2023 09:42 AM
C-12	PASA	TIA Cat 5e Channel	15.3 m	16.8 dB (NEXT)	25/10/2023 09:41 AM
C-13	PASA	TIA Cat 5e Channel	13.4 m	17.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:26 AM
C-14	PASA	TIA Cat 5e Channel	13.2 m	16.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:26 AM
C-15	PASA	TIA Cat 5e Channel	13.4 m	13.8 dB (NEXT)	25/10/2023 09:32 AM
C-16	PASA	TIA Cat 5e Channel	13.2 m	15.7 dB (NEXT)	25/10/2023 09:32 AM
C-17	PASA	TIA Cat 5e Channel	16.3 m	16.7 dB (NEXT)	25/10/2023 09:33 AM
C-18	PASA	TIA Cat 5e Channel	16.3 m	14.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:33 AM
C-19	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.4 m	16.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:31 AM
C-20	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.2 m	17.5 dB (NEXT)	25/10/2023 09:31 AM
C-21	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.9 m	15.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:29 AM
C-22	PASA	TIA Cat 5e Channel	25.7 m	16.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:30 AM
C-23	PASA	TIA Cat 5e Channel	32.1 m	14.1 dB (NEXT)	25/10/2023 09:47 AM
C-24	PASA	TIA Cat 5e Channel	36.6 m	14.8 dB (NEXT)	25/10/2023 09:52 AM
D-23	PASA	TIA Cat 5e Channel	17.2 m	15.2 dB (NEXT)	25/10/2023 09:55 AM
D-24	PASA	TIA Cat 5e Channel	24.4 m	16.4 dB (NEXT)	25/10/2023 09:50 AM

Longitud Total:	1672.8 m
Cantidad de Informes:	71
Cantidad de informes de paso:	70
Cantidad de informes de falla:	1
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: A-01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:49:17 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.9 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	43.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	214
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	14.02
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	14.9	16.1	14.9	16.5
Frec. (MHz)	89.0	20.5	89.0	88.8
Límite (dB)	31.0	41.8	31.0	31.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.6	17.1	17.6	18.4
Frec. (MHz)	89.0	23.6	89.0	88.8
Límite (dB)	28.0	37.8	28.0	28.0

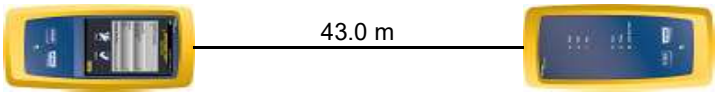
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-1,2	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-F (dB)	19.6	19.5	20.3	20.3
Frec. (MHz)	9.1	9.1	100.0	99.8
Límite (dB)	38.2	38.2	17.4	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	19.5	19.6	21.6	21.9
Frec. (MHz)	1.3	4.4	99.8	100.0
Límite (dB)	52.5	41.6	14.4	14.4

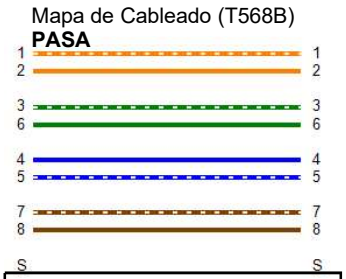
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.0	20.7	29.2	30.7
Frec. (MHz)	4.4	1.4	89.0	88.8
Límite (dB)	48.2	57.0	8.4	8.5
Peor Par	7,8	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	21.4	22.3	32.0	34.4
Frec. (MHz)	2.1	4.1	89.0	97.0
Límite (dB)	51.8	45.8	5.4	3.7

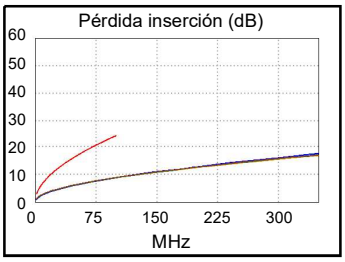
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	4,5
RL (dB)	5.2	5.0	7.7	11.1
Frec. (MHz)	11.0	12.0	49.0	91.3
Límite (dB)	17.0	17.0	13.1	10.4

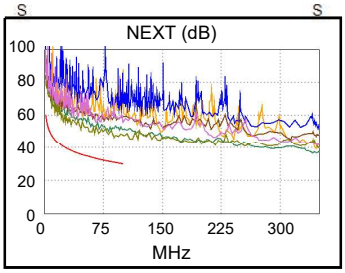
Estándares de Red Compatibles:

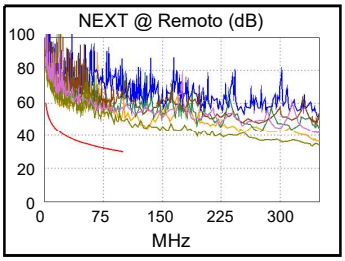
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

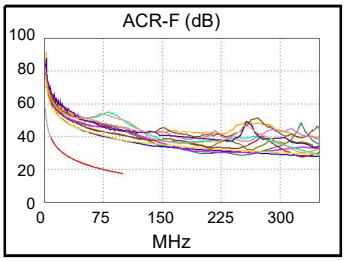


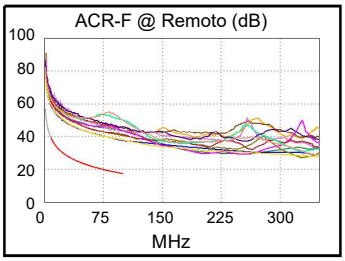


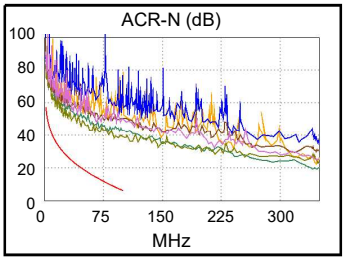


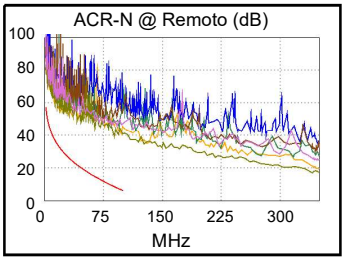


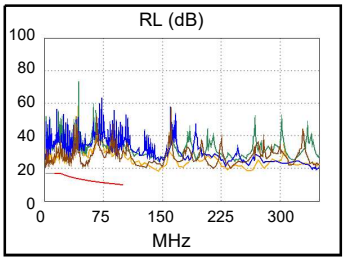


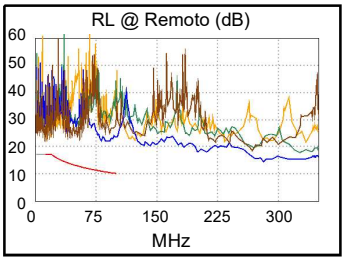












ID. Cable: A-02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:50:03 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.1 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	43.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	214
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	13.55
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	15.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.1	15.2	18.4	21.9
Frec. (MHz)	17.3	22.1	99.0	98.8
Límite (dB)	43.0	41.2	30.2	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	15.9	15.8	20.8	22.0
Frec. (MHz)	2.3	22.1	99.0	98.5
Límite (dB)	54.6	38.2	27.2	27.2

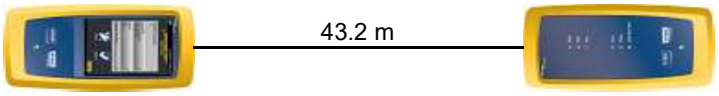
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.1	19.1	22.9	24.4
Frec. (MHz)	7.0	7.0	73.5	86.0
Límite (dB)	40.5	40.5	20.1	18.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	19.5	20.5	24.2	26.3
Frec. (MHz)	1.0	19.3	69.8	90.8
Límite (dB)	54.4	28.7	17.5	15.2

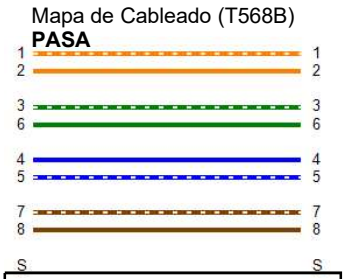
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	17.1	18.9	33.8	37.2
Frec. (MHz)	2.3	2.1	99.0	98.8
Límite (dB)	54.3	54.8	6.3	6.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	18.0	19.8	36.1	37.2
Frec. (MHz)	2.3	2.4	99.0	98.5
Límite (dB)	51.3	50.8	3.3	3.4

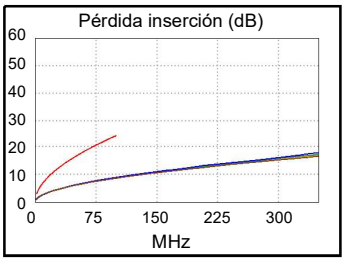
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	4.2	3.8	4.2	4.0
Frec. (MHz)	13.5	16.8	13.5	21.9
Límite (dB)	17.0	17.0	17.0	16.6

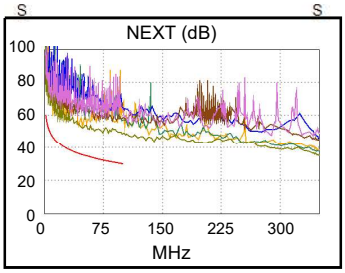
Estándares de Red Compatibles:

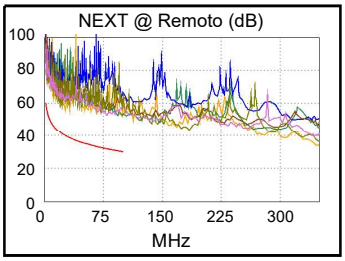
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

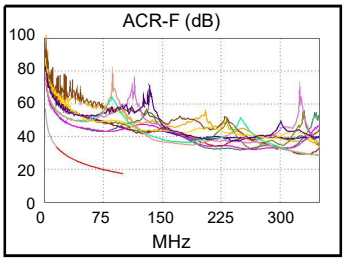


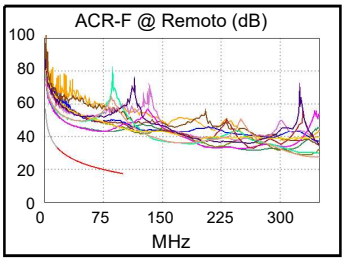


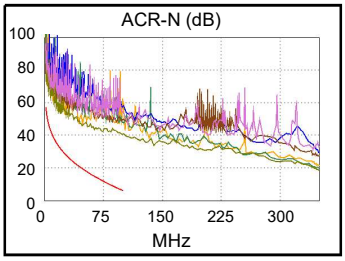


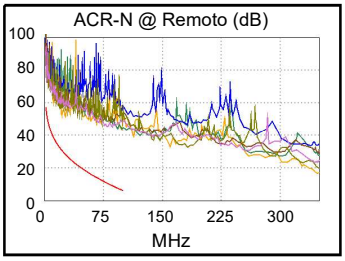


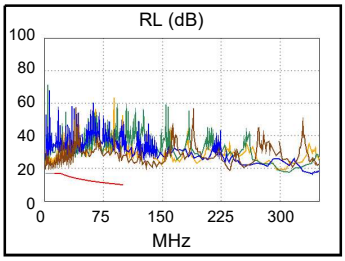


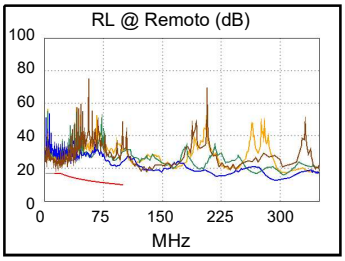












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: A-03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:50:58 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	15.08
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.0	15.5	19.7	19.5
Frec. (MHz)	35.8	12.5	94.3	94.8
Límite (dB)	37.7	45.4	30.5	30.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.4	17.7	21.4	20.2
Frec. (MHz)	60.3	13.3	94.3	94.5
Límite (dB)	30.9	42.0	27.5	27.5

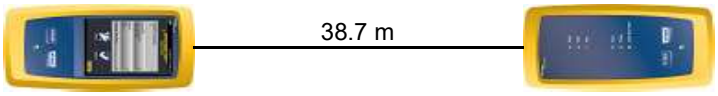
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.1	21.9	27.9	27.7
Frec. (MHz)	19.3	19.3	100.0	100.0
Límite (dB)	31.7	31.7	17.4	17.4
Peor Par	4,5	1,2	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	22.3	22.2	28.7	28.7
Frec. (MHz)	2.5	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	46.4	53.4	14.4	14.4

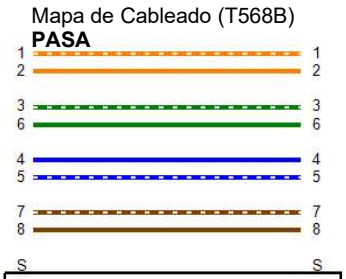
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.9	20.9	35.3	35.2
Frec. (MHz)	2.3	12.5	94.3	94.8
Límite (dB)	54.3	37.4	7.3	7.2
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.8	21.8	38.0	35.9
Frec. (MHz)	2.3	2.3	100.0	94.5
Límite (dB)	51.3	51.3	3.1	4.2

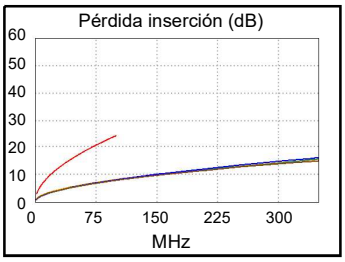
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	1,2	7,8
RL (dB)	5.0	4.2	5.0	4.2
Frec. (MHz)	26.3	16.1	26.3	16.1
Límite (dB)	15.8	17.0	15.8	17.0

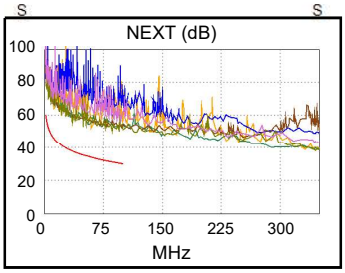
Estándares de Red Compatibles:

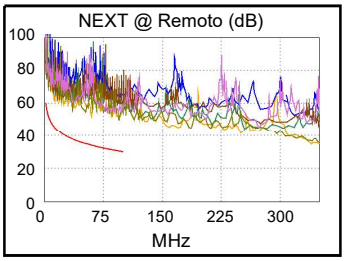
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

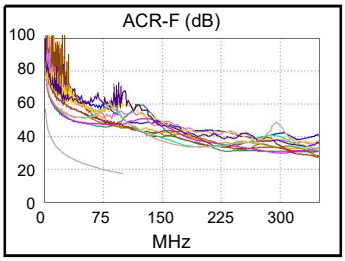


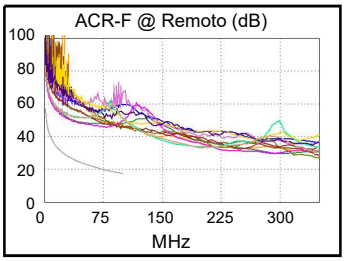


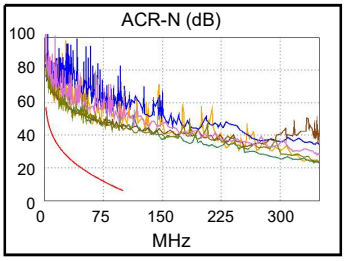


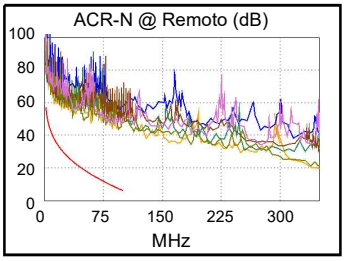


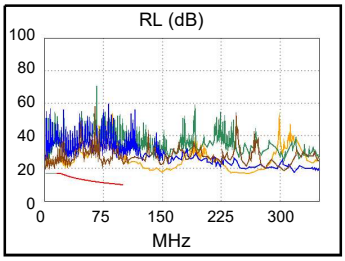


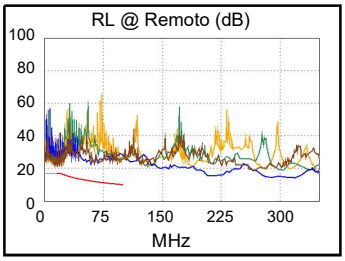












ID. Cable: A-04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:51:21 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.1 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	38.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	193
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	13.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	16.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	13.1	16.4	13.8	18.0
Frec. (MHz)	69.0	2.8	97.3	75.0
Límite (dB)	32.9	56.2	30.3	32.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	15.3	17.3	16.8	18.6
Frec. (MHz)	69.0	2.8	97.3	69.0
Límite (dB)	29.9	53.2	27.3	29.9

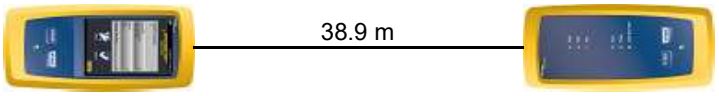
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	18.9	18.7	20.7	20.6
Frec. (MHz)	3.1	3.3	98.0	98.0
Límite (dB)	47.5	47.2	17.6	17.6
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	18.7	18.7	23.7	22.9
Frec. (MHz)	1.9	1.1	98.0	98.0
Límite (dB)	48.9	53.4	14.6	14.6

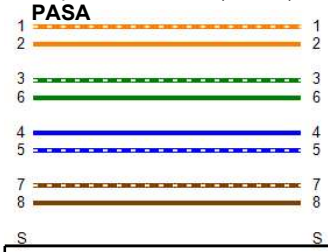
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	17.0	18.7	29.6	36.7
Frec. (MHz)	2.4	2.8	97.3	100.0
Límite (dB)	53.8	52.5	6.6	6.1
Peor Par	7,8	3,6	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	19.3	19.8	32.6	37.9
Frec. (MHz)	2.5	2.8	97.3	99.8
Límite (dB)	50.4	49.5	3.6	3.1

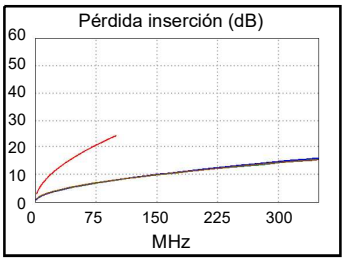
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	6.0	4.5	6.6	4.5
Frec. (MHz)	15.5	16.3	29.5	16.3
Límite (dB)	17.0	17.0	15.3	17.0

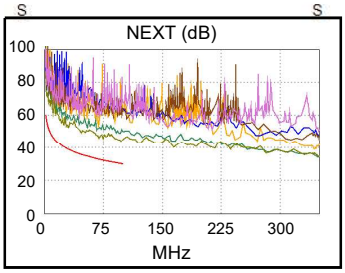
Estándares de Red Compatibles:

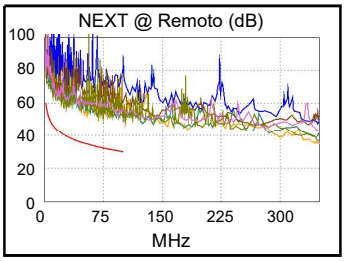
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

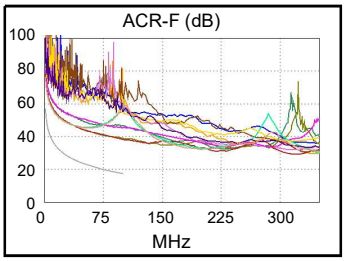


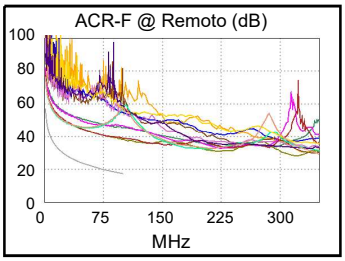


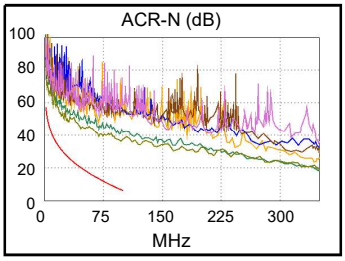


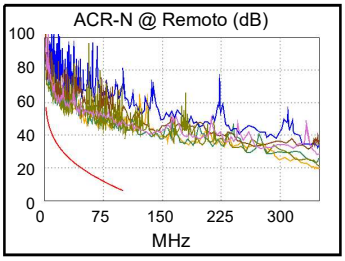


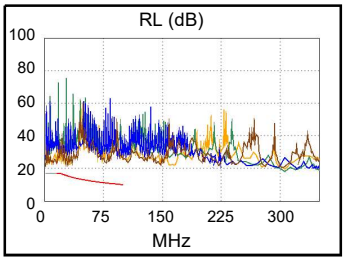


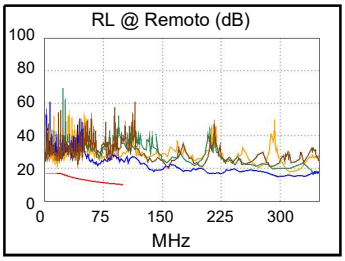












ID. Cable: A-07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:52:14 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.6 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	167
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.1	16.6	19.1	16.6
Frec. (MHz)	77.3	88.8	99.8	88.8
Límite (dB)	32.0	31.0	30.1	31.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.4	18.7	21.5	20.0
Frec. (MHz)	76.8	2.8	99.5	99.3
Límite (dB)	29.1	53.2	27.1	27.1

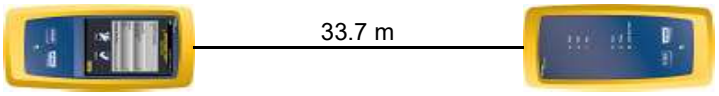
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	20.0	19.9	20.4	20.3
Frec. (MHz)	14.9	10.3	100.0	100.0
Límite (dB)	34.0	37.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	20.3	20.5	22.8	22.8
Frec. (MHz)	3.0	1.3	100.0	100.0
Límite (dB)	44.9	52.5	14.4	14.4

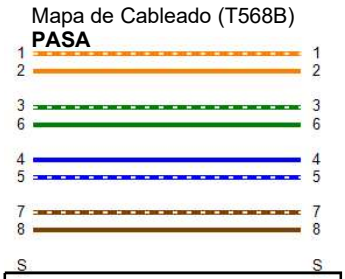
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.8	20.2	36.1	32.7
Frec. (MHz)	2.6	2.8	99.8	88.8
Límite (dB)	52.9	52.5	6.1	8.5
Peor Par	7,8	1,2	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.8	21.4	38.6	37.1
Frec. (MHz)	2.8	2.8	99.5	99.3
Límite (dB)	49.5	49.5	3.2	3.2

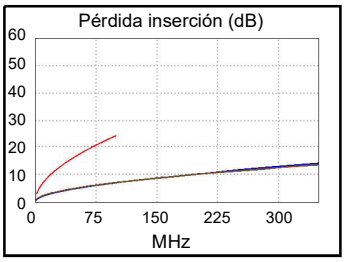
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	1,2	4,5
RL (dB)	5.8	5.8	5.8	11.4
Frec. (MHz)	27.1	18.5	27.1	86.8
Límite (dB)	15.7	17.0	15.7	10.6

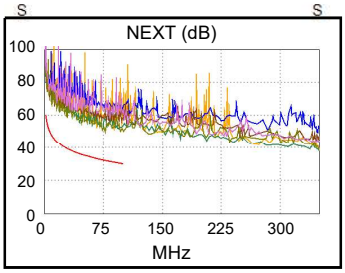
Estándares de Red Compatibles:

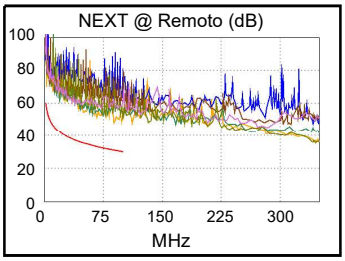
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

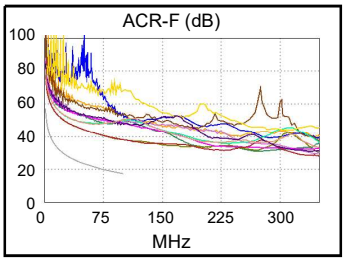


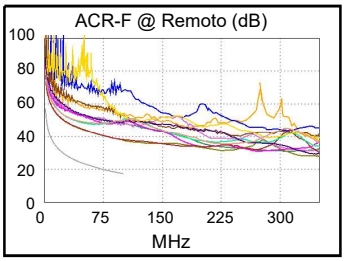


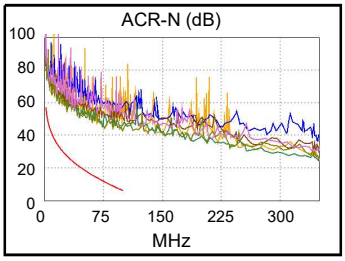


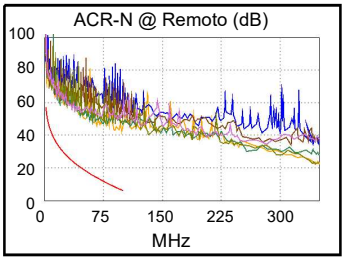


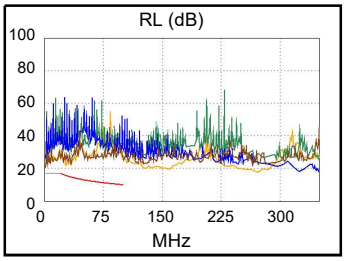


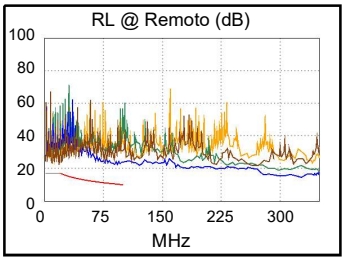












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: A-08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:52:43 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	33.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	168
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	12.83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	17.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.0	18.2	17.0	18.2
Frec. (MHz)	77.5	77.8	77.5	77.8
Límite (dB)	32.0	32.0	32.0	32.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.0	19.5	18.9	21.7
Frec. (MHz)	6.3	6.4	77.3	93.0
Límite (dB)	47.4	47.2	29.0	27.6

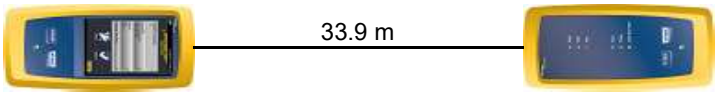
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-F (dB)	19.9	19.7	24.5	24.6
Frec. (MHz)	10.5	4.0	98.0	99.8
Límite (dB)	37.0	45.4	17.6	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	19.9	19.8	24.7	25.0
Frec. (MHz)	4.0	1.0	98.3	99.8
Límite (dB)	42.4	54.4	14.6	14.4

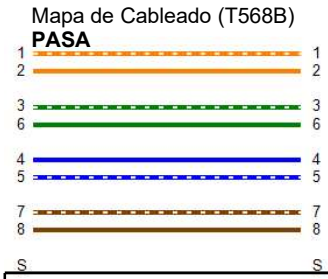
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.5	21.3	31.9	33.2
Frec. (MHz)	2.9	2.6	77.5	77.8
Límite (dB)	52.1	52.9	11.1	11.0
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.3	22.4	33.7	38.2
Frec. (MHz)	2.6	2.3	77.3	93.0
Límite (dB)	49.9	51.3	8.2	4.5

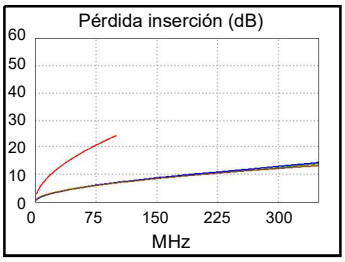
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	4,5
RL (dB)	6.1	4.9	11.8	10.8
Frec. (MHz)	27.1	18.4	100.0	98.3
Límite (dB)	15.7	17.0	10.0	10.1

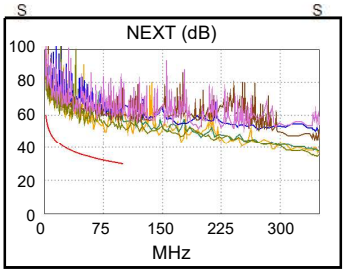
Estándares de Red Compatibles:

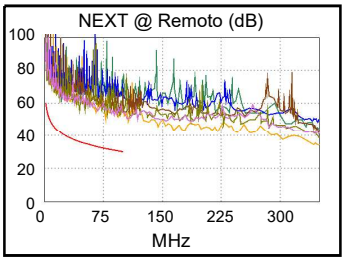
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

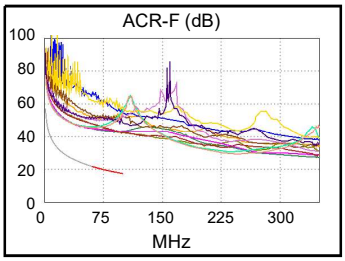


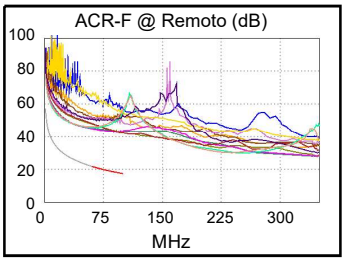


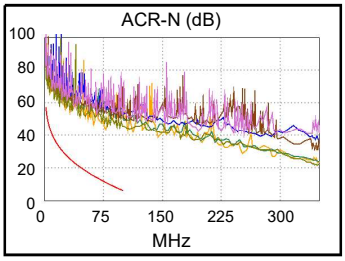


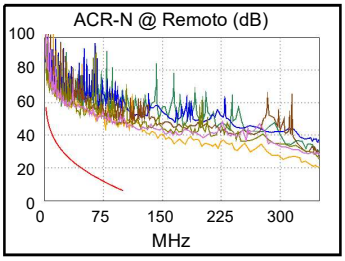


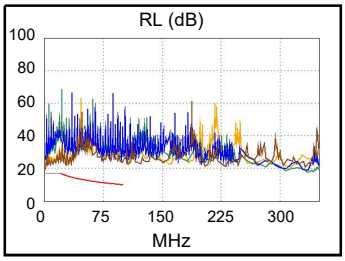


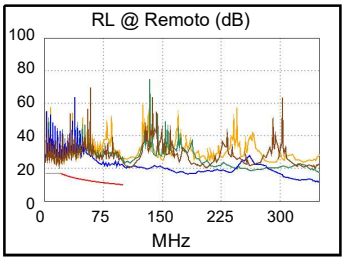












ID. Cable: A-09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:54:58 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	162
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.1	16.8	17.7	21.2
Frec. (MHz)	19.5	12.9	98.8	100.0
Límite (dB)	42.2	45.2	30.2	30.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.1	17.6	18.3	21.3
Frec. (MHz)	9.5	26.0	98.5	98.8
Límite (dB)	44.4	37.1	27.2	27.2

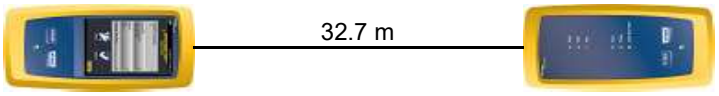
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	21.2	21.3	24.8	24.7
Frec. (MHz)	10.3	6.3	100.0	100.0
Límite (dB)	37.2	41.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	22.0	22.1	26.4	25.2
Frec. (MHz)	1.5	1.3	100.0	100.0
Límite (dB)	50.9	52.5	14.4	14.4

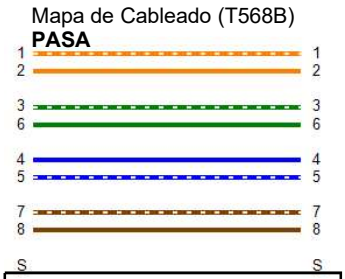
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	18.8	20.0	34.9	38.5
Frec. (MHz)	2.9	3.4	98.8	100.0
Límite (dB)	52.1	50.7	6.3	6.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.8	20.6	35.4	38.5
Frec. (MHz)	2.8	3.0	98.5	98.8
Límite (dB)	49.5	48.7	3.4	3.3

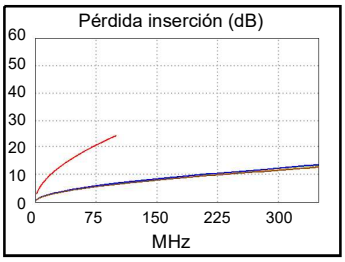
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	4,5
RL (dB)	9.9	9.5	9.9	10.2
Frec. (MHz)	37.8	38.0	37.8	54.8
Límite (dB)	14.2	14.2	14.2	12.6

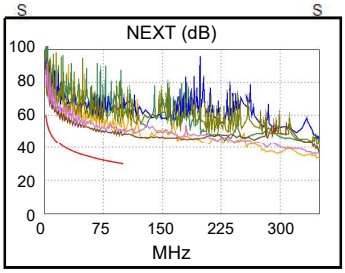
Estándares de Red Compatibles:

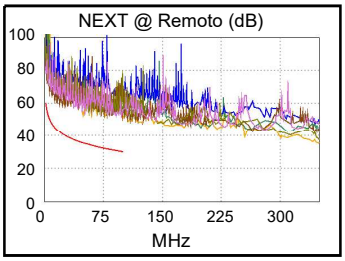
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

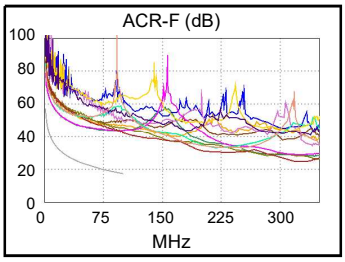


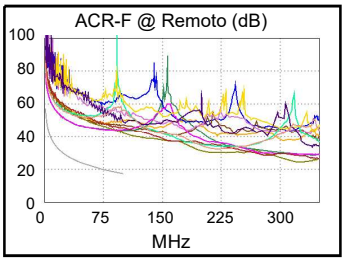


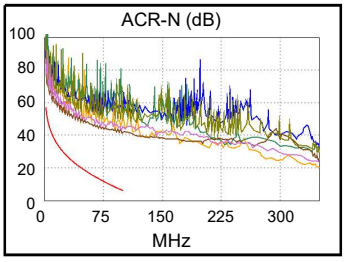


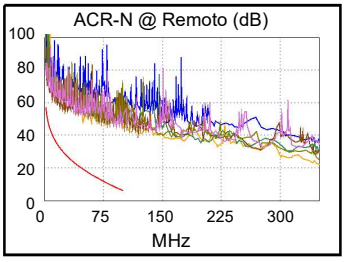


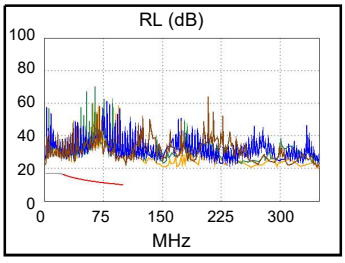


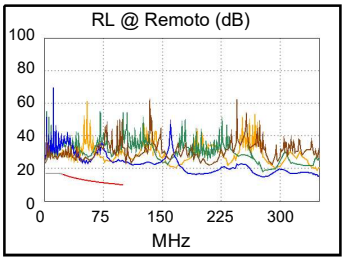












ID. Cable: A-10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:55:25 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.8 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	163
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.0	16.8	17.6	20.3
Frec. (MHz)	6.9	6.6	98.0	98.3
Límite (dB)	49.7	49.9	30.2	30.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.9	18.0	19.4	21.0
Frec. (MHz)	3.1	6.6	98.3	98.5
Límite (dB)	52.3	46.9	27.2	27.2

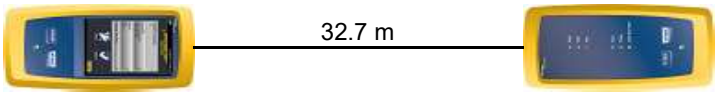
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.6	19.6	22.4	22.3
Frec. (MHz)	2.6	2.6	99.8	99.8
Límite (dB)	49.0	49.0	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	20.5	20.8	24.0	24.3
Frec. (MHz)	1.1	2.1	99.8	99.5
Límite (dB)	53.4	47.9	14.4	14.4

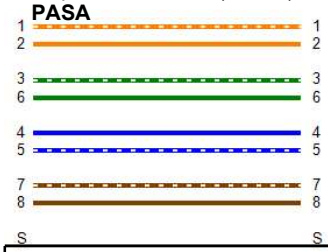
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.2	20.9	34.8	37.6
Frec. (MHz)	6.9	6.6	98.0	98.3
Límite (dB)	43.8	44.2	6.5	6.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.7	21.8	36.5	38.1
Frec. (MHz)	3.1	3.1	98.3	98.5
Límite (dB)	48.4	48.4	3.4	3.4

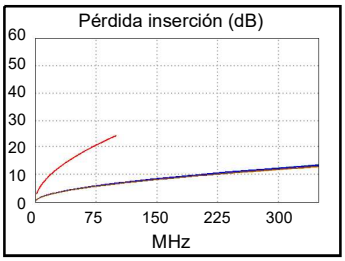
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	10.8	8.0	10.8	8.0
Frec. (MHz)	30.6	89.0	52.3	89.0
Límite (dB)	15.1	10.5	12.8	10.5

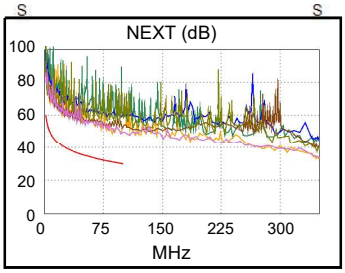
Estándares de Red Compatibles:

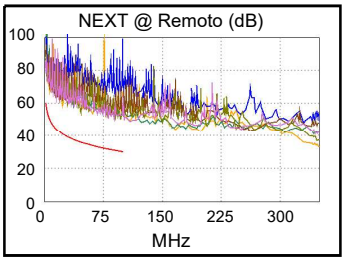
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

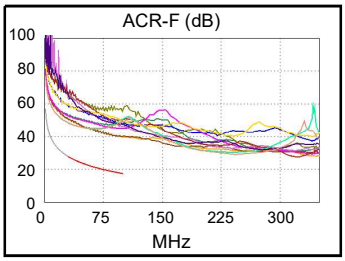


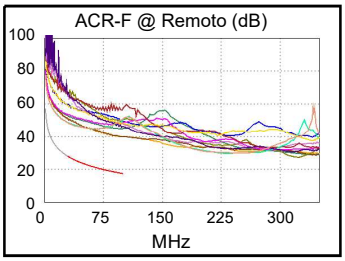


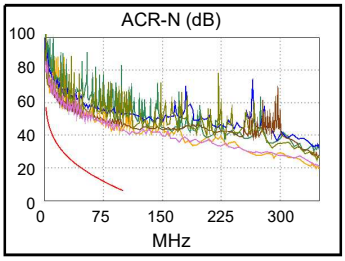


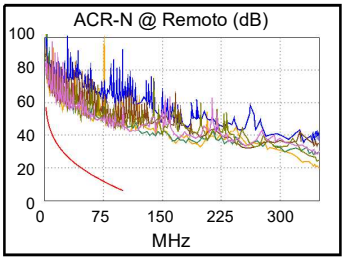


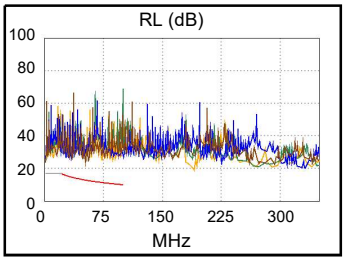


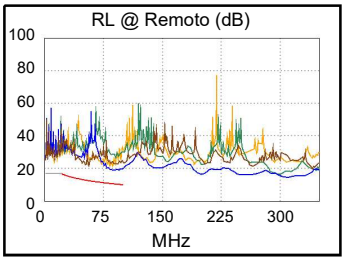












ID. Cable: A-11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:04:53 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	158
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.68
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.7	16.1	18.5	19.4
Frec. (MHz)	64.3	20.1	98.8	95.8
Límite (dB)	33.4	41.9	30.2	30.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.6	18.0	19.6	20.1
Frec. (MHz)	6.1	20.1	99.0	99.3
Límite (dB)	47.5	38.9	27.2	27.1

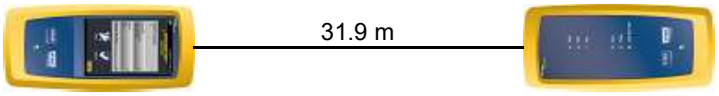
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	7,8-4,5	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	22.6	22.6	28.4	28.6
Frec. (MHz)	12.8	15.4	99.0	99.0
Límite (dB)	35.3	33.7	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	22.7	22.4	28.9	28.8
Frec. (MHz)	2.5	1.1	99.8	94.5
Límite (dB)	46.4	53.4	14.4	14.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.7	21.3	35.9	36.4
Frec. (MHz)	2.8	5.8	98.8	95.8
Límite (dB)	52.5	45.6	6.3	7.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.2	22.3	37.0	37.5
Frec. (MHz)	3.1	5.8	99.0	99.3
Límite (dB)	48.4	42.6	3.3	3.2

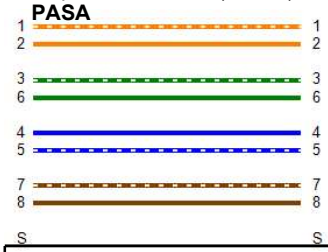
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.2	8.4	13.7	8.4
Frec. (MHz)	29.0	62.3	99.8	62.3
Límite (dB)	15.4	12.1	10.0	12.1

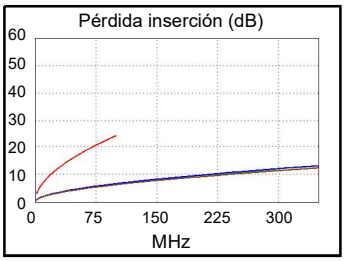
Estándares de Red Compatibles:

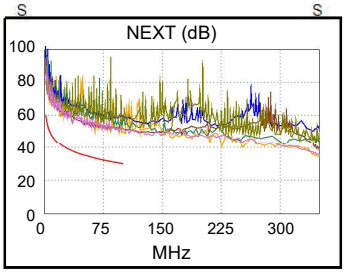
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

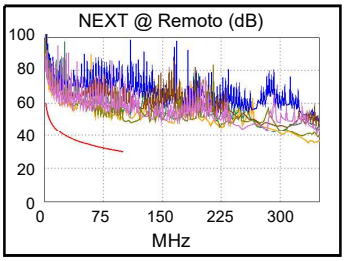


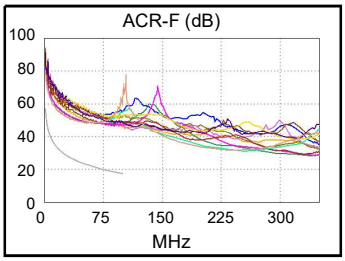
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

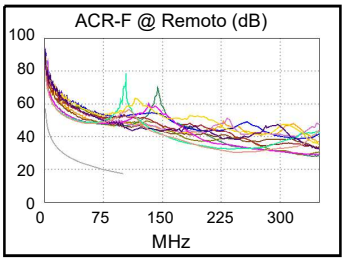


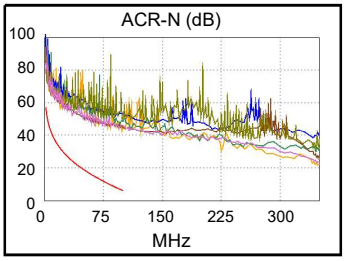


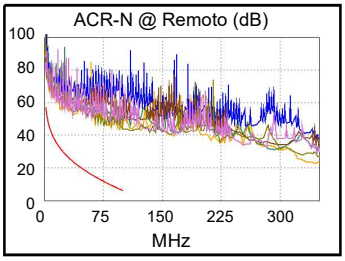


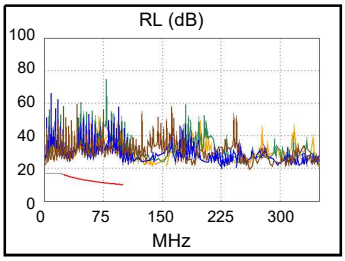


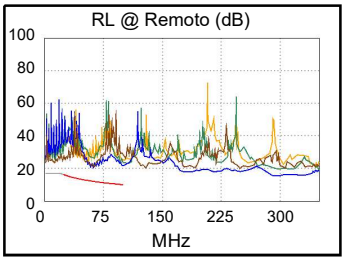












ID. Cable: A-12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:05:15 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	159
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	5.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.4	18.1	19.9	20.7
Frec. (MHz)	38.8	3.3	94.3	82.0
Límite (dB)	37.1	55.0	30.5	31.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	18.7	19.1	20.9	22.7
Frec. (MHz)	2.9	3.3	90.3	93.3
Límite (dB)	52.9	52.0	27.8	27.6

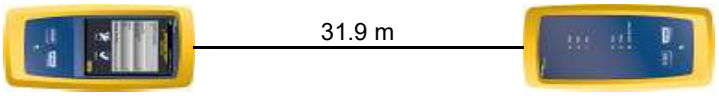
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.2	19.2	24.1	23.9
Frec. (MHz)	5.0	5.0	100.0	100.0
Límite (dB)	43.4	43.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	19.3	19.2	25.4	25.3
Frec. (MHz)	2.5	2.0	99.3	98.5
Límite (dB)	46.4	48.4	14.5	14.5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	22.0	21.0	36.7	38.8
Frec. (MHz)	3.8	3.3	94.3	92.8
Límite (dB)	49.7	51.0	7.3	7.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	21.4	22.0	38.1	39.6
Frec. (MHz)	2.9	3.3	94.3	93.3
Límite (dB)	49.1	48.0	4.3	4.5

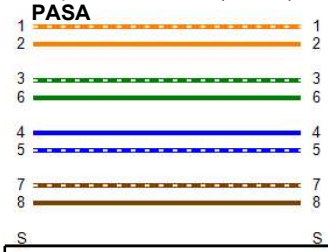
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	1,2	4,5
RL (dB)	9.2	9.2	9.2	11.8
Frec. (MHz)	28.9	26.0	28.9	94.8
Límite (dB)	15.4	15.9	15.4	10.2

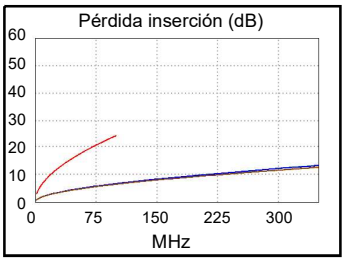
Estándares de Red Compatibles:

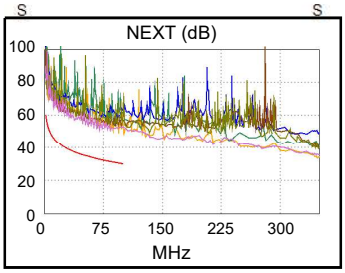
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

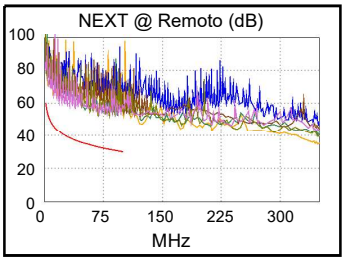


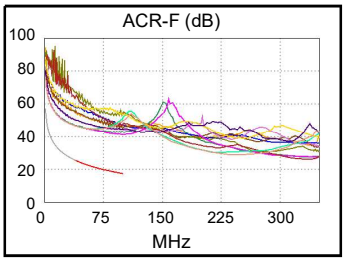
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

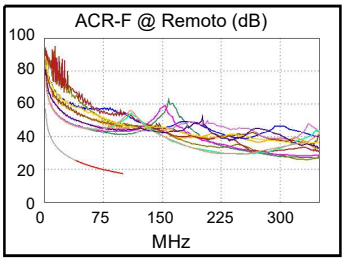


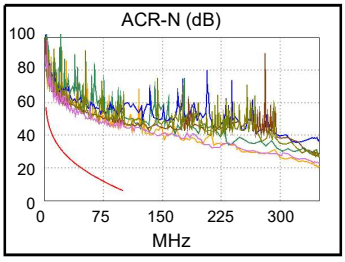


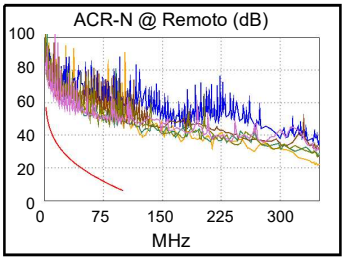


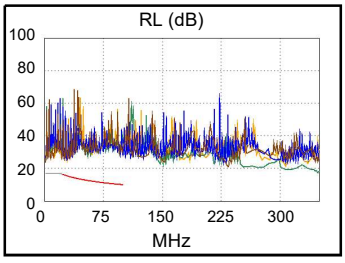


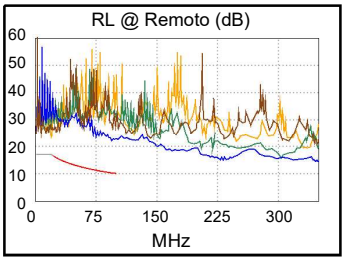












ID. Cable: A-13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:03:03 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.6 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	155
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
NEXT (dB)	14.6	14.9	14.6	15.1
Frec. (MHz)	75.5	94.5	75.5	98.3
Límite (dB)	32.2	30.5	32.2	30.2
Peor Par	3,6	1,2	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	15.9	17.0	15.9	17.2
Frec. (MHz)	76.0	31.3	76.0	94.5
Límite (dB)	29.1	35.7	29.1	27.5

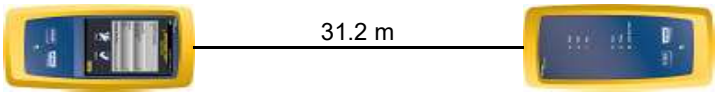
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.4	19.4	22.8	22.8
Frec. (MHz)	3.6	5.8	97.5	100.0
Límite (dB)	46.2	42.2	17.6	17.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	19.5	19.8	22.7	22.8
Frec. (MHz)	1.6	1.6	98.3	100.0
Límite (dB)	50.2	50.2	14.6	14.4

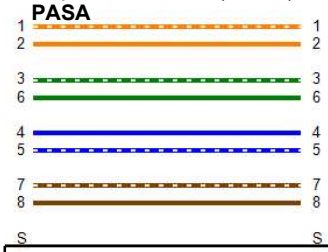
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	19.9	19.9	29.7	32.5
Frec. (MHz)	3.3	1.6	75.5	98.3
Límite (dB)	51.0	56.9	11.6	6.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.8	20.5	35.7	34.7
Frec. (MHz)	2.6	2.9	97.8	97.3
Límite (dB)	49.9	49.1	3.5	3.6

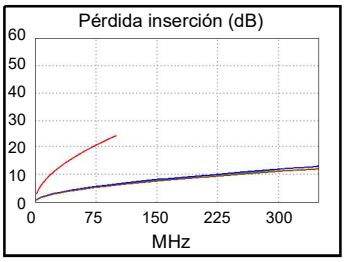
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	7.3	7.5	7.3	8.7
Frec. (MHz)	32.5	23.8	32.5	57.0
Límite (dB)	14.9	16.3	14.9	12.5

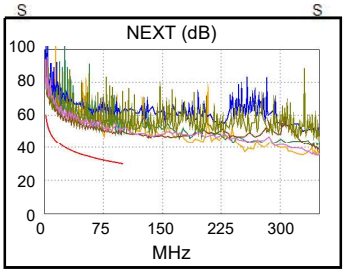
Estándares de Red Compatibles:

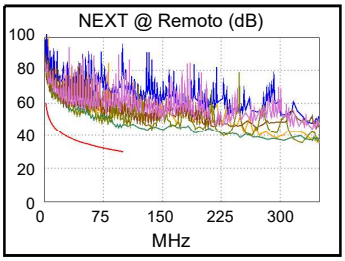
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

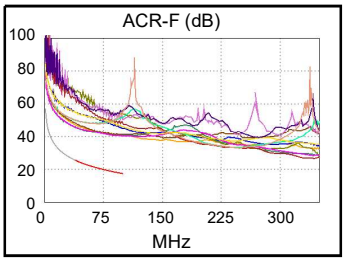


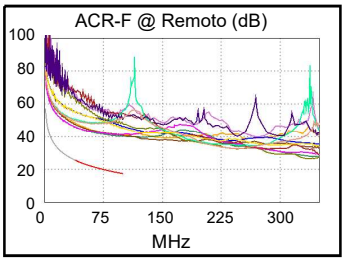


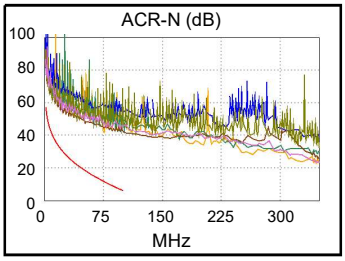


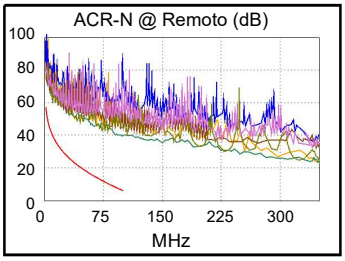


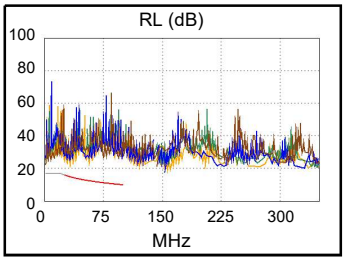


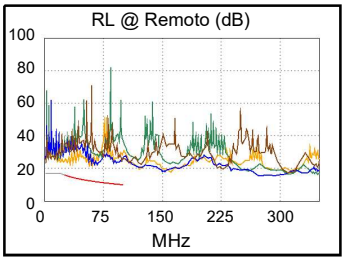












ID. Cable: A-14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:04:19 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.6 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	156
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.57
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.6	18.8	18.3	19.4
Frec. (MHz)	61.3	49.3	92.8	96.0
Límite (dB)	33.7	35.4	30.6	30.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	18.9	19.4	19.7	21.3
Frec. (MHz)	61.0	25.6	99.3	99.3
Límite (dB)	30.8	37.2	27.1	27.1

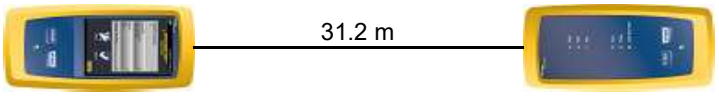
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	7,8-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	19.7	19.7	25.6	25.6
Frec. (MHz)	5.6	5.5	97.5	97.5
Límite (dB)	42.4	42.6	17.6	17.6
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	20.8	20.7	27.1	26.6
Frec. (MHz)	1.1	1.3	97.5	97.5
Límite (dB)	53.4	52.5	14.6	14.6

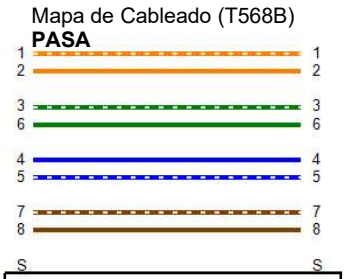
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.5	21.8	35.1	36.8
Frec. (MHz)	2.8	1.5	92.8	96.0
Límite (dB)	52.5	57.0	7.6	6.9
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.9	23.4	37.1	38.7
Frec. (MHz)	2.3	1.5	99.3	99.3
Límite (dB)	51.3	54.0	3.2	3.2

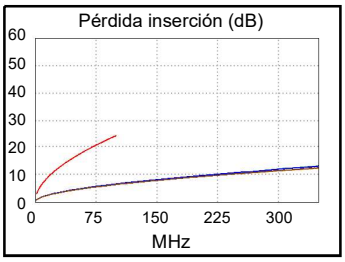
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	4,5
RL (dB)	11.1	10.5	11.3	10.8
Frec. (MHz)	32.8	23.8	36.5	100.0
Límite (dB)	14.9	16.3	14.4	10.0

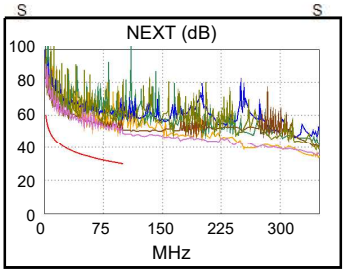
Estándares de Red Compatibles:

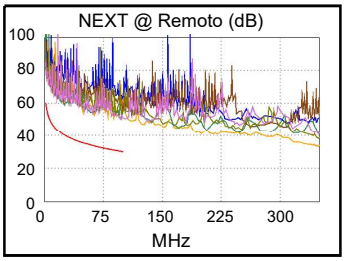
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

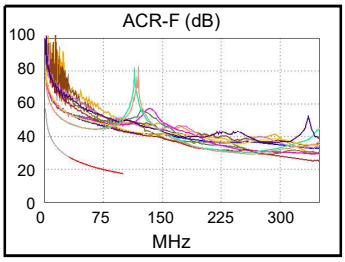


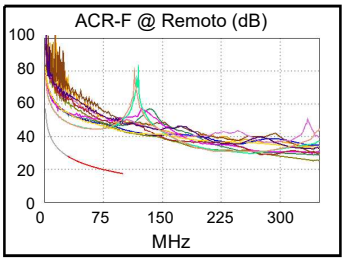


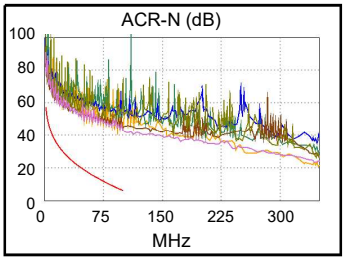


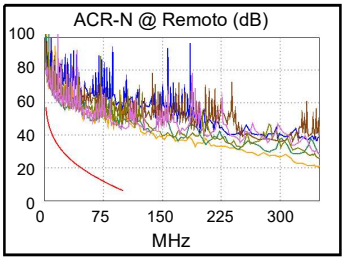


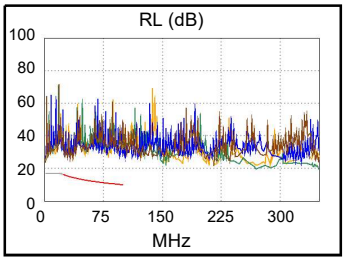


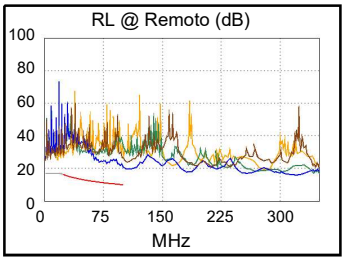












ID. Cable: A-15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:56:52 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	30.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	152
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	15.8	16.5	17.0	17.2
Frec. (MHz)	3.1	12.4	74.0	94.8
Límite (dB)	55.3	45.5	32.3	30.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	16.6	17.9	19.7	18.8
Frec. (MHz)	3.1	3.6	98.5	95.3
Límite (dB)	52.3	51.2	27.2	27.4

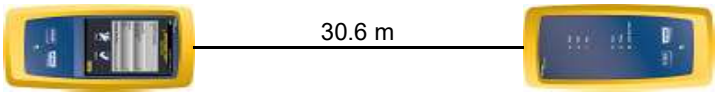
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	19.3	19.3	22.8	22.9
Frec. (MHz)	3.8	3.8	98.3	100.0
Límite (dB)	45.9	45.9	17.6	17.4
Peor Par	1,2	4,5	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	20.2	20.4	22.6	22.9
Frec. (MHz)	1.1	2.0	98.3	98.3
Límite (dB)	53.4	48.4	14.6	14.6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	18.7	19.6	37.5	34.7
Frec. (MHz)	3.1	2.0	98.8	94.8
Límite (dB)	51.4	55.3	6.3	7.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	19.5	21.0	37.2	35.9
Frec. (MHz)	3.1	3.6	98.5	95.3
Límite (dB)	48.4	47.0	3.4	4.1

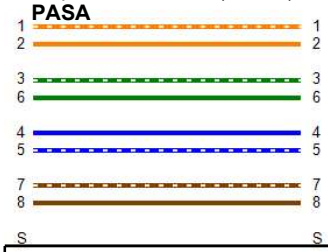
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	8.5	11.7	8.8	11.7
Frec. (MHz)	26.6	82.0	30.4	82.0
Límite (dB)	15.8	10.9	15.2	10.9

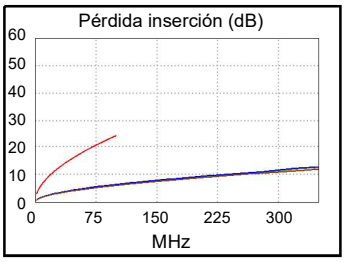
Estándares de Red Compatibles:

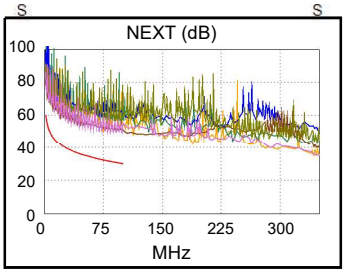
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

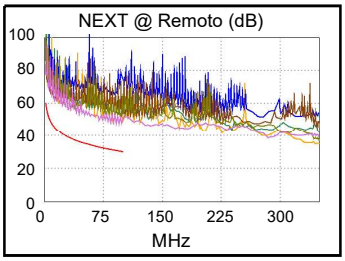


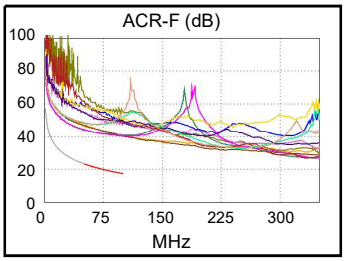
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

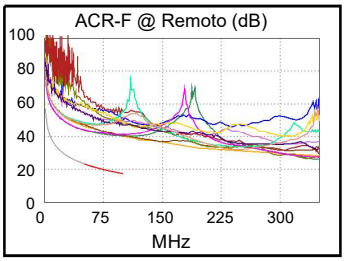


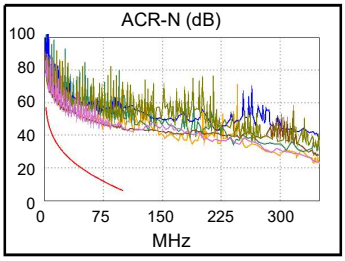


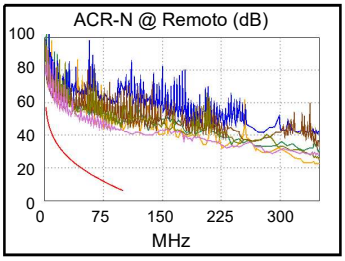


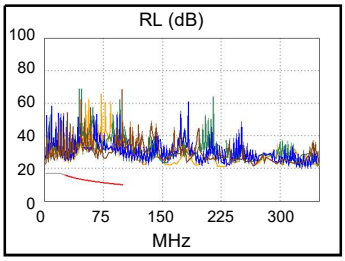


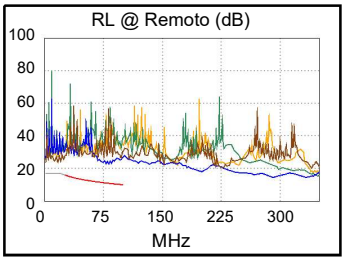












ID. Cable: A-16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:57:18 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	31.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	154
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.6	17.7	17.6	19.3
Frec. (MHz)	75.5	3.5	75.5	86.0
Límite (dB)	32.2	54.5	32.2	31.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.6	17.8	19.5	20.3
Frec. (MHz)	3.3	3.5	97.0	86.3
Límite (dB)	52.0	51.5	27.3	28.2

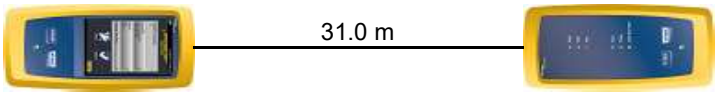
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	1,2-4,5	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	19.4	19.4	24.1	24.1
Frec. (MHz)	8.3	2.6	100.0	100.0
Límite (dB)	39.1	49.0	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	18.5	18.9	24.7	24.1
Frec. (MHz)	1.0	1.9	100.0	96.8
Límite (dB)	54.4	48.9	14.4	14.7

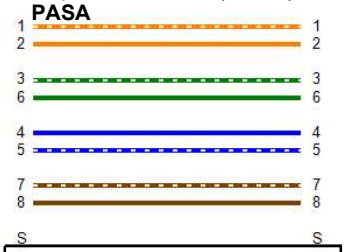
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.6	20.6	37.6	35.5
Frec. (MHz)	3.3	3.3	100.0	86.0
Límite (dB)	51.0	51.0	6.1	9.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.5	20.9	36.7	36.6
Frec. (MHz)	3.3	3.5	97.0	86.3
Límite (dB)	48.0	47.3	3.7	6.0

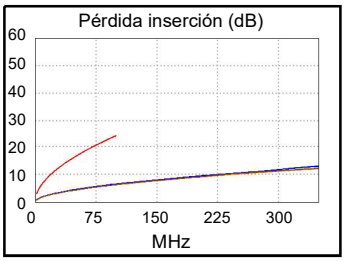
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	9.7	9.1	9.7	9.1
Frec. (MHz)	33.3	97.8	33.3	97.8
Límite (dB)	14.8	10.1	14.8	10.1

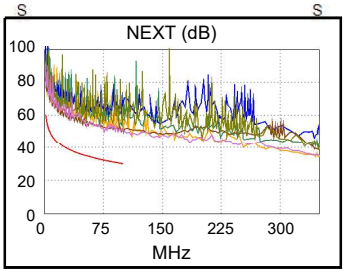
Estándares de Red Compatibles:

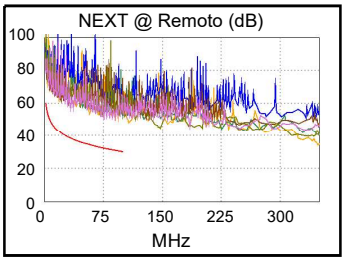
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

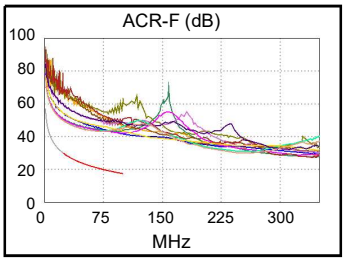


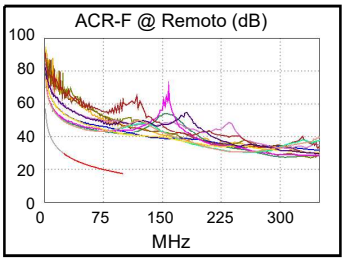


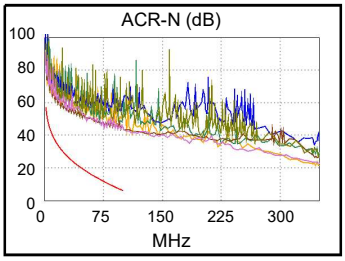


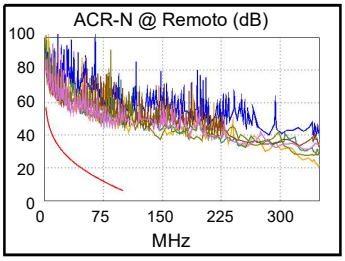


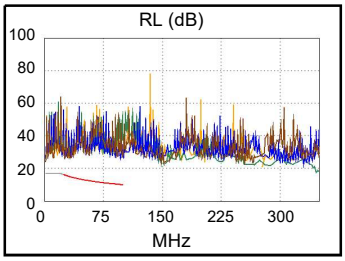


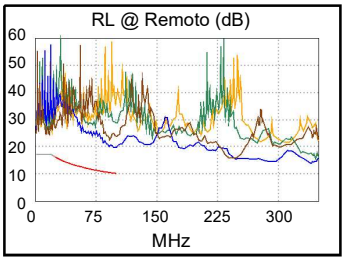












ID. Cable: A-17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:13:04 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	132
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.89
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.8	17.5	19.0	18.9
Frec. (MHz)	37.5	70.8	100.0	91.8
Límite (dB)	37.4	32.7	30.1	30.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.8	18.6	20.3	19.6
Frec. (MHz)	7.5	3.3	98.3	95.3
Límite (dB)	46.1	52.0	27.2	27.4

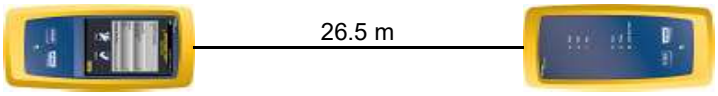
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.3	19.2	22.7	22.6
Frec. (MHz)	2.9	2.9	98.5	100.0
Límite (dB)	48.2	48.2	17.5	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	20.6	20.9	25.0	23.9
Frec. (MHz)	1.0	1.3	100.0	99.0
Límite (dB)	54.4	52.5	14.4	14.5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.5	21.3	37.8	36.6
Frec. (MHz)	3.8	3.3	100.0	91.8
Límite (dB)	49.7	51.0	6.1	7.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.8	21.7	38.4	37.6
Frec. (MHz)	3.8	3.3	97.5	95.3
Límite (dB)	46.7	48.0	3.6	4.1

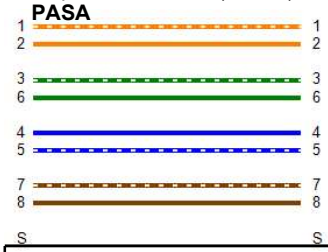
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	9.2	9.6	12.9	10.1
Frec. (MHz)	38.5	38.5	100.0	100.0
Límite (dB)	14.2	14.2	10.0	10.0

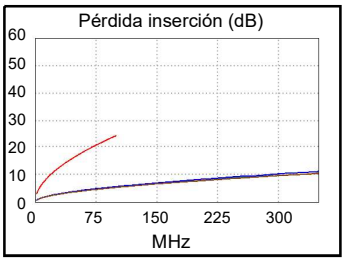
Estándares de Red Compatibles:

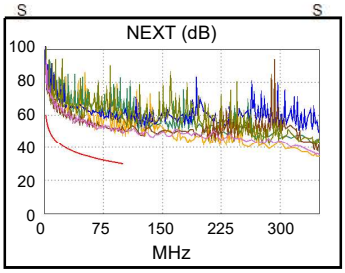
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

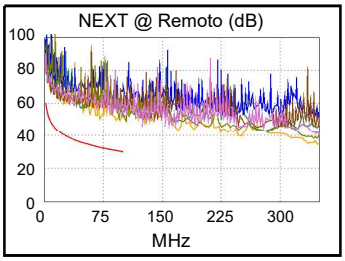


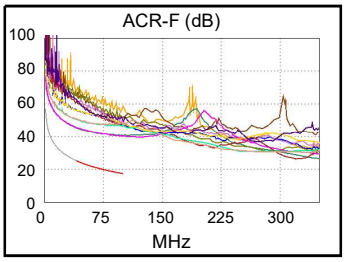
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

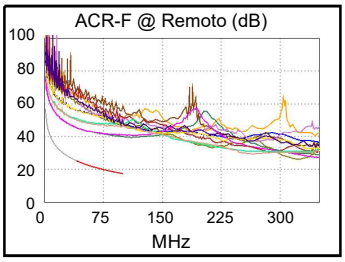


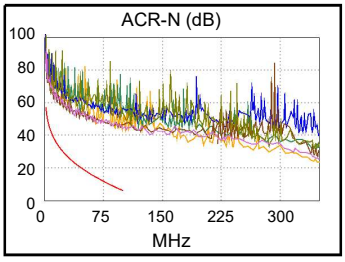


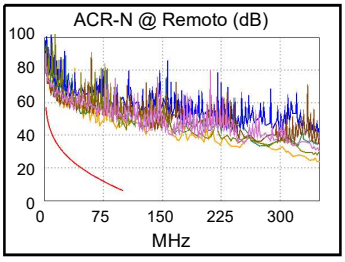


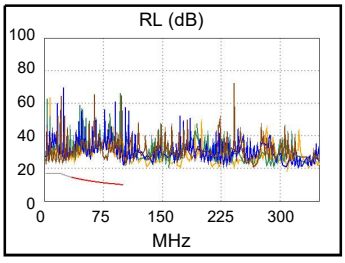


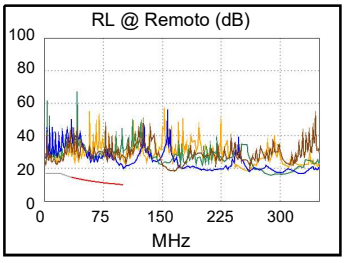












ID. Cable: A-18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:13:27 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	132
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-7,8	1,2-4,5
NEXT (dB)	17.2	17.3	17.7	18.5
Frec. (MHz)	76.5	66.3	93.8	99.5
Límite (dB)	32.1	33.2	30.6	30.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.4	18.2	19.0	19.1
Frec. (MHz)	3.9	3.5	93.8	98.5
Límite (dB)	50.8	51.5	27.6	27.2

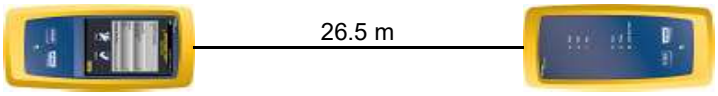
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	21.8	21.8	27.9	27.7
Frec. (MHz)	3.5	3.5	100.0	100.0
Límite (dB)	46.5	46.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.9	22.0	27.8	26.7
Frec. (MHz)	1.8	3.3	95.3	97.8
Límite (dB)	49.5	44.2	14.8	14.6

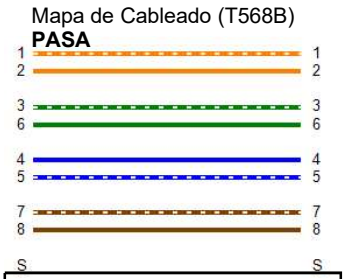
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.4	21.3	35.7	36.8
Frec. (MHz)	4.0	2.1	93.8	99.5
Límite (dB)	49.1	54.8	7.4	6.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.8	21.4	37.7	37.4
Frec. (MHz)	3.9	3.5	98.0	98.5
Límite (dB)	46.4	47.3	3.5	3.4

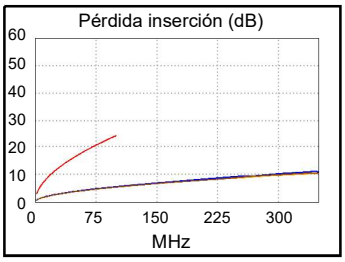
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	11.7	10.4	13.3	11.9
Frec. (MHz)	30.6	63.0	80.8	98.8
Límite (dB)	15.1	12.0	10.9	10.1

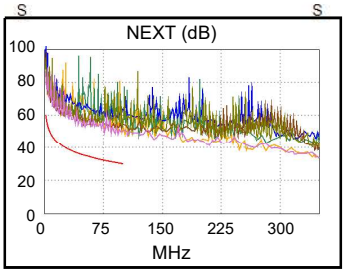
Estándares de Red Compatibles:

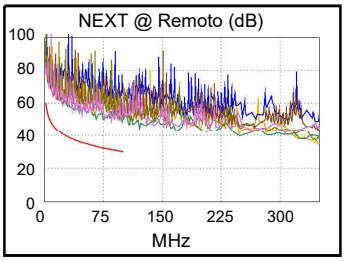
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

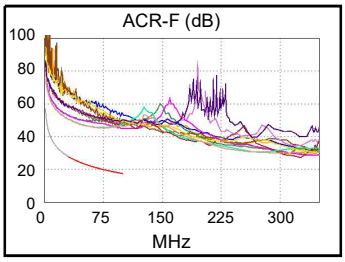


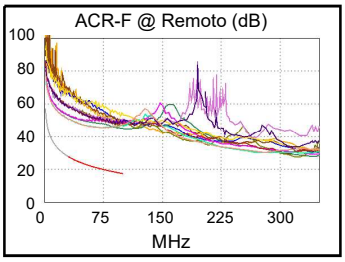


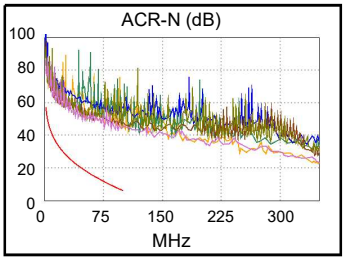


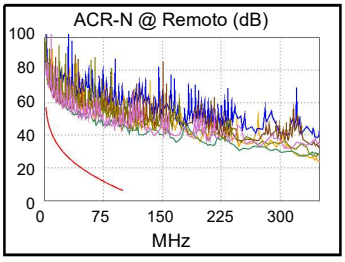


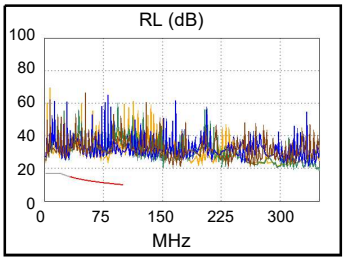


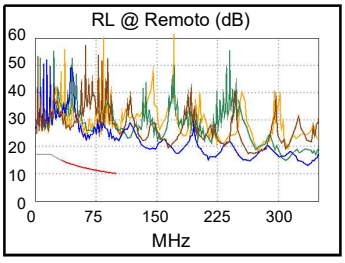












ID. Cable: A-19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:05:57 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	26.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	131
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.9	16.9	18.1	18.5
Frec. (MHz)	3.9	3.8	94.3	93.0
Límite (dB)	53.8	54.0	30.5	30.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	15.8	16.4	18.5	19.2
Frec. (MHz)	3.9	3.8	94.8	93.5
Límite (dB)	50.8	51.0	27.5	27.6

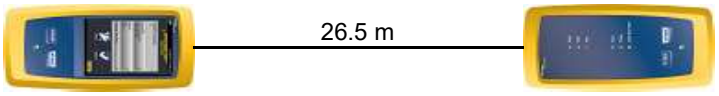
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	21.3	21.3	24.7	24.6
Frec. (MHz)	3.6	3.6	99.5	99.5
Límite (dB)	46.2	46.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	21.7	22.2	24.2	25.3
Frec. (MHz)	1.3	2.6	99.5	99.0
Límite (dB)	52.5	46.0	14.4	14.5

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.3	20.2	36.1	37.4
Frec. (MHz)	3.8	3.8	94.3	97.8
Límite (dB)	49.7	49.7	7.3	6.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	19.2	19.7	37.2	37.1
Frec. (MHz)	3.9	3.8	98.5	93.5
Límite (dB)	46.4	46.7	3.4	4.4

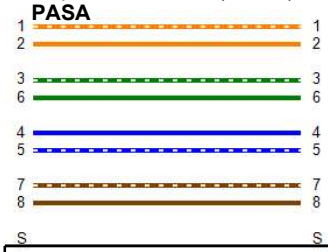
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	10.8	10.3	10.8	10.3
Frec. (MHz)	34.8	92.3	34.8	92.3
Límite (dB)	14.6	10.4	14.6	10.4

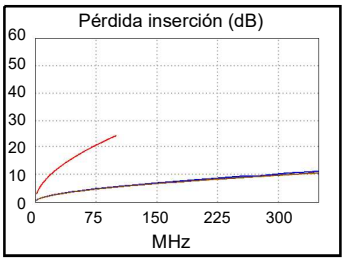
Estándares de Red Compatibles:

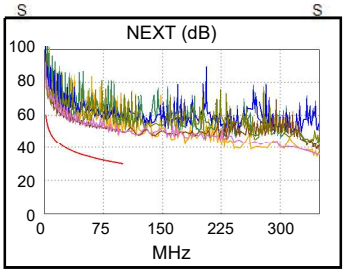
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

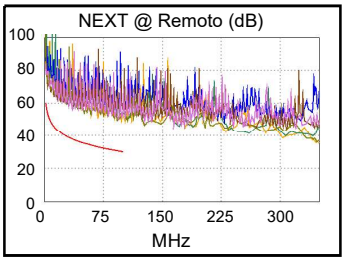


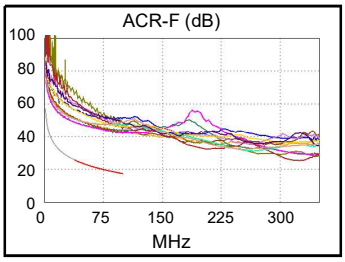
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

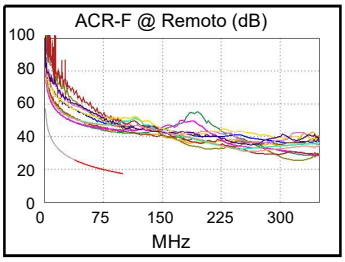


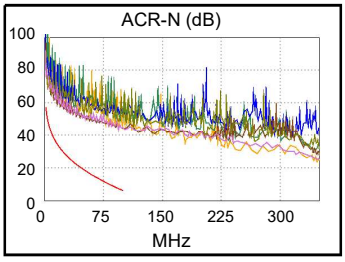


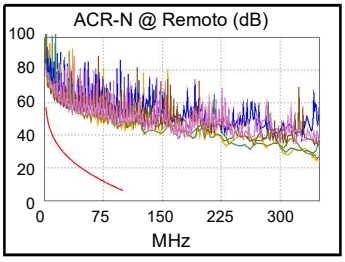


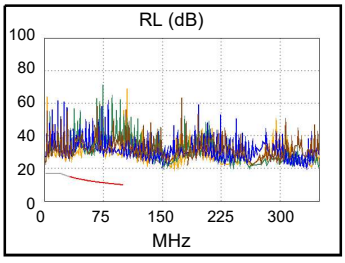


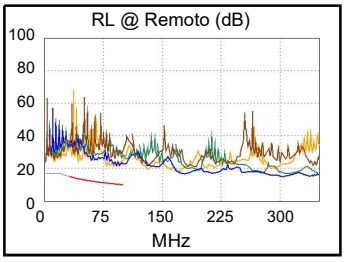












ID. Cable: A-20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:06:17 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	26.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	132
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.9	17.4	15.9	17.4
Frec. (MHz)	83.3	83.8	83.3	83.8
Límite (dB)	31.5	31.4	31.5	31.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.9	18.2	17.9	19.2
Frec. (MHz)	83.3	3.9	83.3	83.3
Límite (dB)	28.5	50.8	28.5	28.5

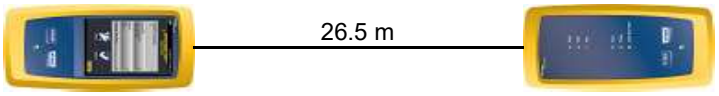
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.4	20.5	23.8	23.5
Frec. (MHz)	4.0	4.0	98.8	98.8
Límite (dB)	45.4	45.4	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	20.7	20.4	25.1	24.1
Frec. (MHz)	1.8	1.0	99.8	98.8
Límite (dB)	49.5	54.4	14.4	14.5

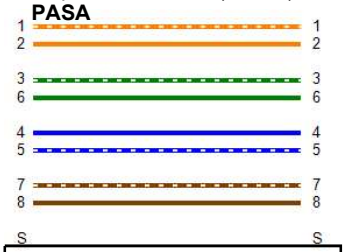
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.6	21.7	32.7	34.2
Frec. (MHz)	3.3	3.9	83.3	83.8
Límite (dB)	51.0	49.4	9.7	9.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.2	21.5	34.7	36.0
Frec. (MHz)	3.9	3.6	83.3	83.3
Límite (dB)	46.4	47.0	6.7	6.7

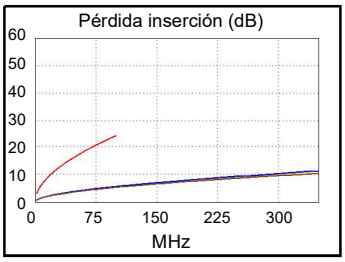
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	10.4	9.5	11.6	9.5
Frec. (MHz)	30.4	96.5	96.3	96.5
Límite (dB)	15.2	10.2	10.2	10.2

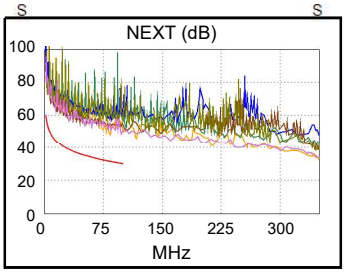
Estándares de Red Compatibles:

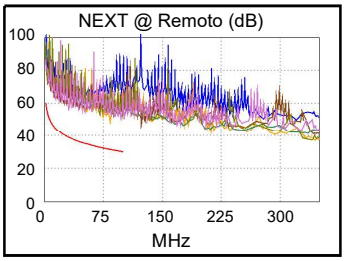
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

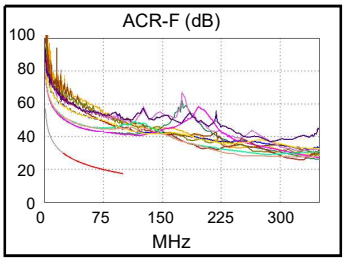


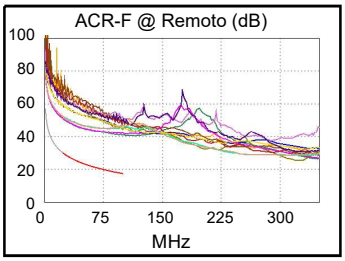


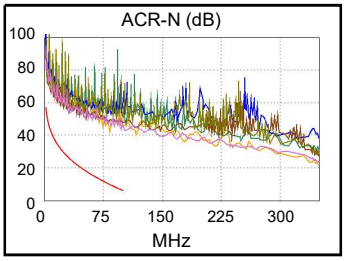


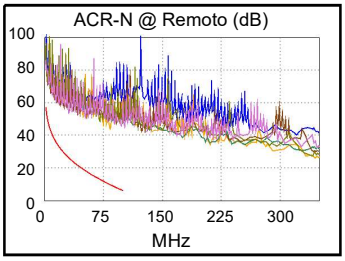


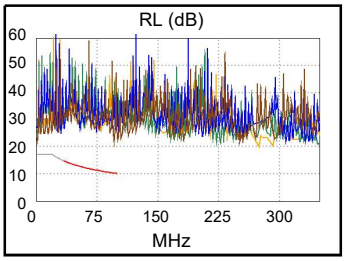


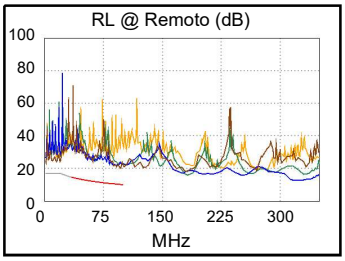












ID. Cable: A-21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:07:08 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.9 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.5	15.9	18.4	16.2
Frec. (MHz)	4.1	26.3	98.0	92.5
Límite (dB)	53.3	40.0	30.2	30.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.7	16.6	18.7	17.6
Frec. (MHz)	4.1	26.8	93.5	92.8
Límite (dB)	50.3	36.8	27.6	27.6

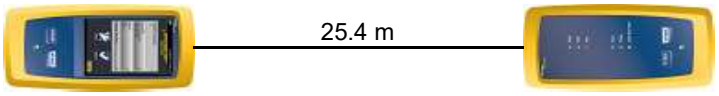
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	20.0	20.0	22.8	22.5
Frec. (MHz)	3.5	3.5	100.0	97.8
Límite (dB)	46.5	46.5	17.4	17.6
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	20.6	20.4	23.1	23.3
Frec. (MHz)	1.0	1.1	97.3	100.0
Límite (dB)	54.4	53.4	14.6	14.4

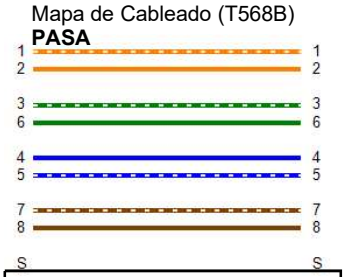
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	20.0	22.7	36.8	34.2
Frec. (MHz)	4.1	1.8	98.0	92.5
Límite (dB)	48.8	56.4	6.5	7.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.2	22.1	36.8	35.5
Frec. (MHz)	4.1	3.9	93.5	92.8
Límite (dB)	45.8	46.4	4.4	4.6

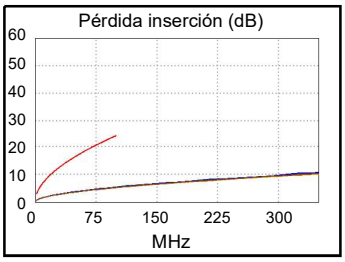
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	11.0	11.5	14.5	11.6
Frec. (MHz)	32.3	99.0	75.3	99.3
Límite (dB)	14.9	10.1	11.2	10.0

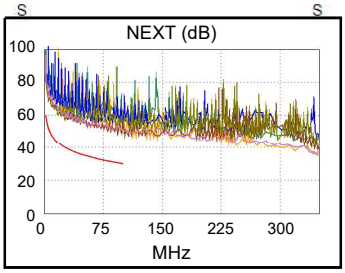
Estándares de Red Compatibles:

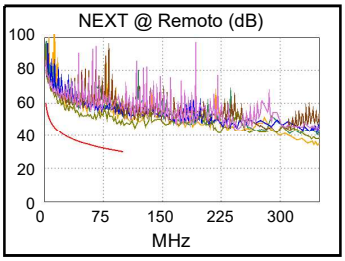
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

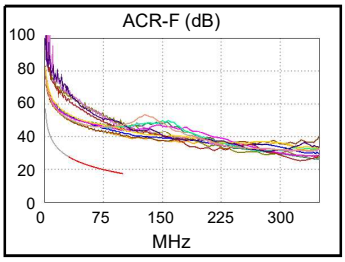


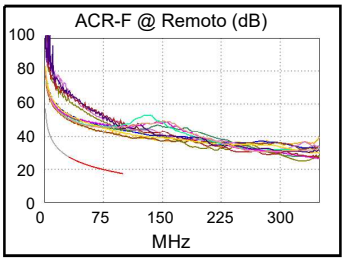


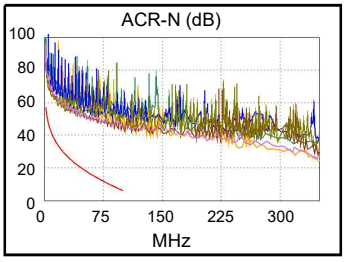


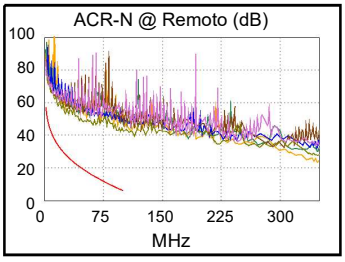


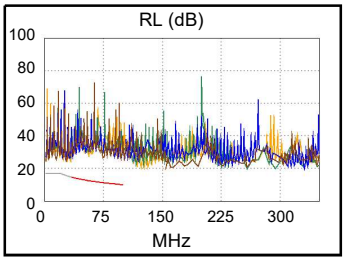


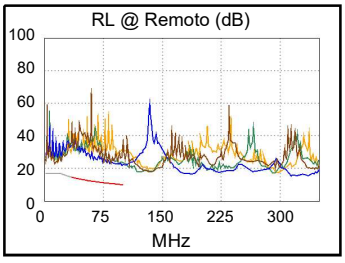












ID. Cable: A-22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:07:46 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.9	16.5	18.0	16.6
Frec. (MHz)	95.0	86.5	95.3	86.8
Límite (dB)	30.5	31.2	30.4	31.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	18.6	18.0	19.5	18.0
Frec. (MHz)	4.3	86.8	98.3	86.8
Límite (dB)	50.1	28.1	27.2	28.1

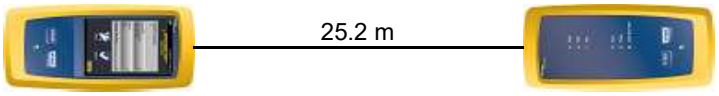
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	20.5	20.5	21.0	21.0
Frec. (MHz)	7.6	7.6	98.5	98.0
Límite (dB)	39.8	39.8	17.5	17.6
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	21.5	21.9	22.8	22.6
Frec. (MHz)	1.1	1.1	100.0	98.0
Límite (dB)	53.4	53.4	14.4	14.6

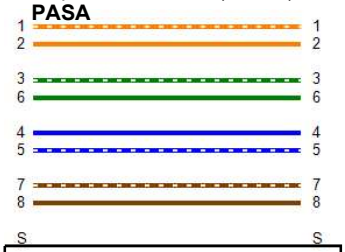
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.6	23.0	36.1	33.9
Frec. (MHz)	3.8	3.8	95.3	86.8
Límite (dB)	49.7	49.7	7.1	8.9
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.2	22.9	38.0	35.3
Frec. (MHz)	4.3	4.0	98.3	86.8
Límite (dB)	45.5	46.1	3.4	5.9

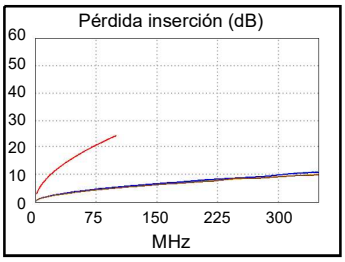
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	11.9	8.6	11.9	8.6
Frec. (MHz)	87.5	87.8	87.5	87.8
Límite (dB)	10.6	10.6	10.6	10.6

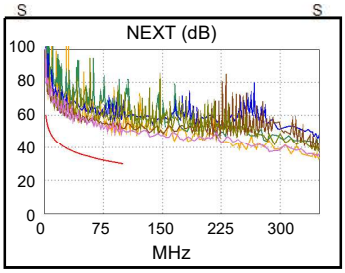
Estándares de Red Compatibles:

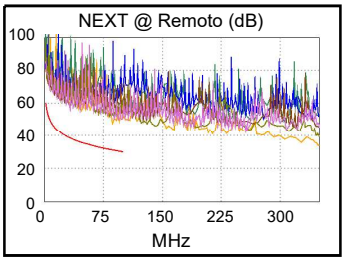
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

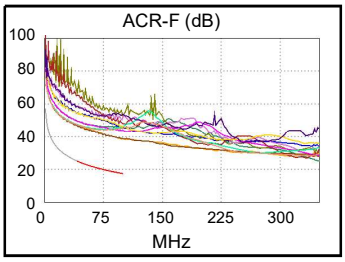


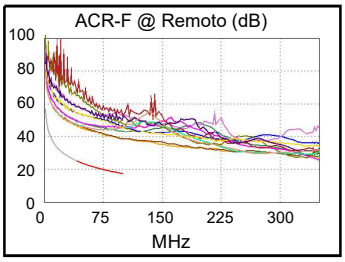


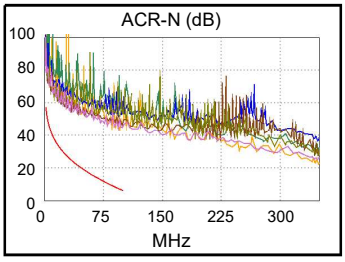


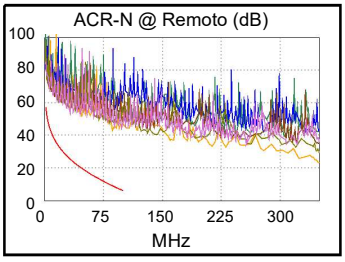


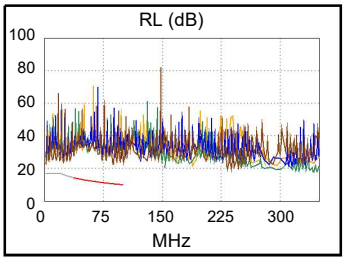


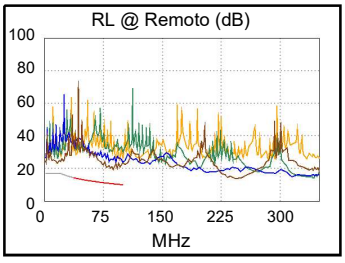












ID. Cable: A-23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:11:39 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.67
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.9	17.2	16.9	17.3
Frec. (MHz)	99.0	97.5	99.0	97.8
Límite (dB)	30.2	30.3	30.2	30.2
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.9	18.6	17.9	18.7
Frec. (MHz)	99.0	2.0	99.0	97.3
Límite (dB)	27.2	55.4	27.2	27.3

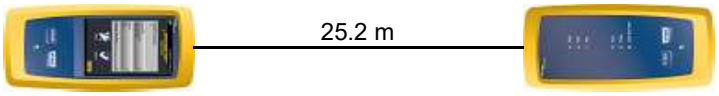
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	20.5	20.4	22.8	22.9
Frec. (MHz)	5.5	3.6	100.0	100.0
Límite (dB)	42.6	46.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-F (dB)	20.3	20.4	23.8	23.6
Frec. (MHz)	1.6	1.5	100.0	100.0
Límite (dB)	50.2	50.9	14.4	14.4

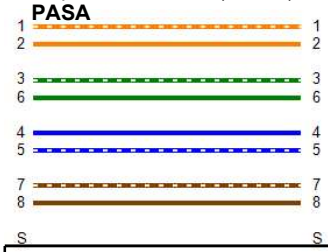
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.5	20.7	35.7	35.8
Frec. (MHz)	4.0	2.0	99.3	97.8
Límite (dB)	49.1	55.3	6.2	6.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.3	21.0	36.6	37.2
Frec. (MHz)	4.0	2.0	99.0	97.3
Límite (dB)	46.1	52.3	3.3	3.6

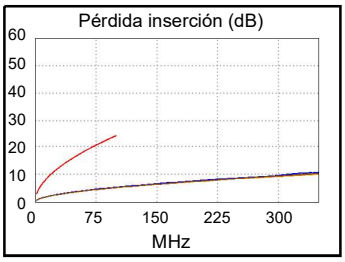
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	11.3	11.7	15.2	11.8
Frec. (MHz)	32.5	70.8	98.5	75.0
Límite (dB)	14.9	11.5	10.1	11.3

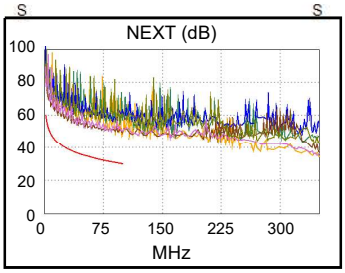
Estándares de Red Compatibles:

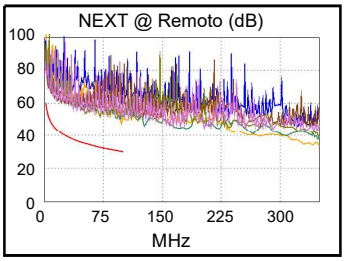
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

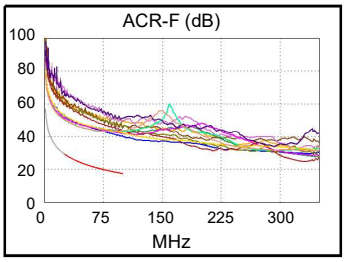


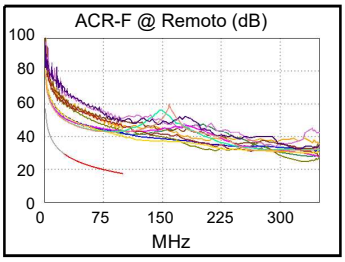


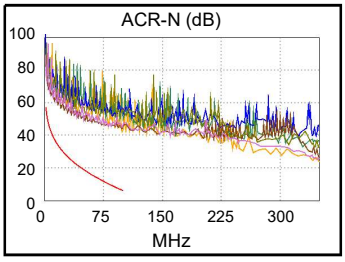


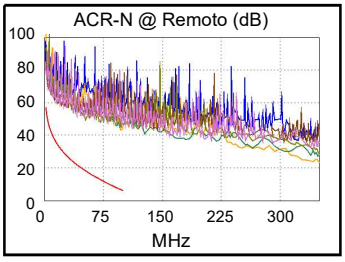


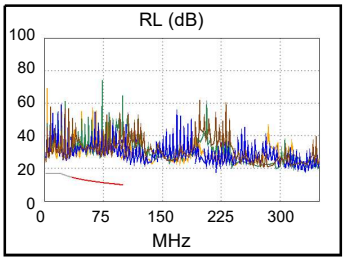


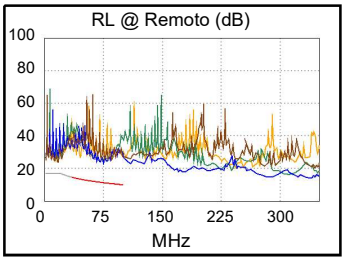












ID. Cable: A-24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:12:09 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 11.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	12.9	11.4	15.8	12.6
Frec. (MHz)	19.4	23.9	98.3	98.5
Límite (dB)	42.2	40.7	30.2	30.2
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	15.7	14.2	17.9	15.0
Frec. (MHz)	19.4	24.3	98.5	98.8
Límite (dB)	39.2	37.6	27.2	27.2

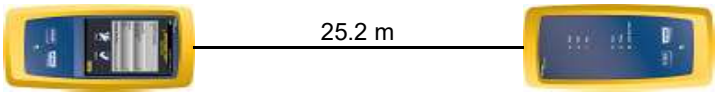
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.2	20.2	23.0	22.8
Frec. (MHz)	2.8	2.8	98.8	98.8
Límite (dB)	48.6	48.6	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	19.3	20.1	24.5	24.0
Frec. (MHz)	1.0	1.0	98.8	98.8
Límite (dB)	54.4	54.4	14.5	14.5

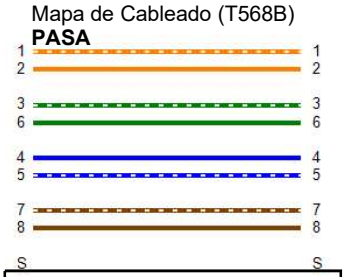
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	18.8	18.4	34.6	31.4
Frec. (MHz)	6.5	6.1	98.3	98.5
Límite (dB)	44.4	45.0	6.4	6.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.2	20.9	36.4	33.6
Frec. (MHz)	6.6	6.1	98.5	98.8
Límite (dB)	41.2	42.0	3.4	3.3

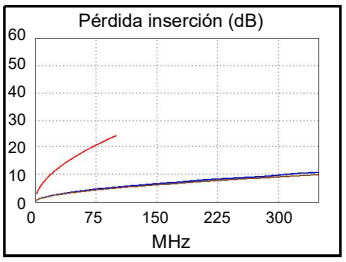
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	12.4	9.7	13.4	9.7
Frec. (MHz)	32.3	78.5	95.8	78.5
Límite (dB)	14.9	11.1	10.2	11.1

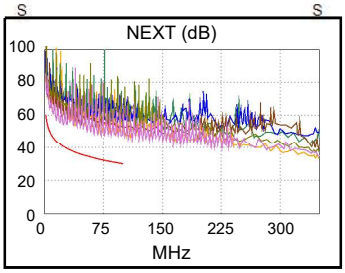
Estándares de Red Compatibles:

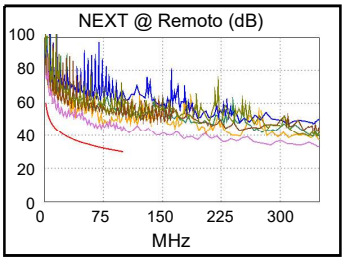
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

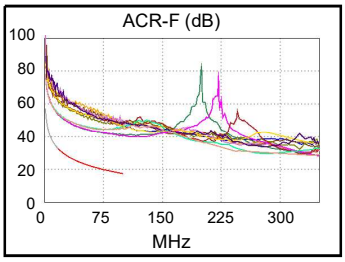


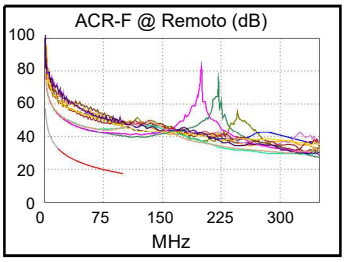


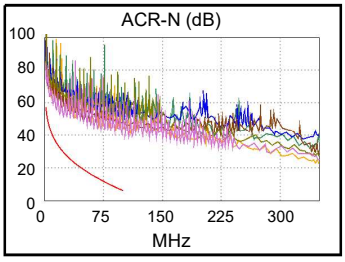


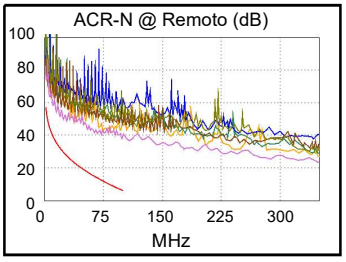


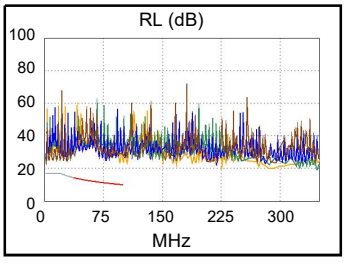


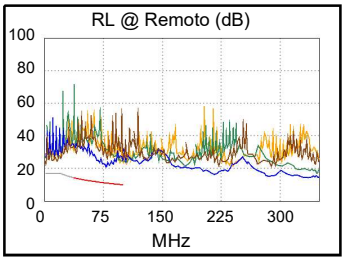












ID. Cable: B-01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:01:49 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	24.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	4.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.9	16.5	17.6	17.0
Frec. (MHz)	13.3	12.9	99.8	60.8
Límite (dB)	45.0	45.2	30.1	33.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.3	17.4	18.1	19.2
Frec. (MHz)	4.3	60.0	100.0	83.3
Límite (dB)	50.1	30.9	27.1	28.5

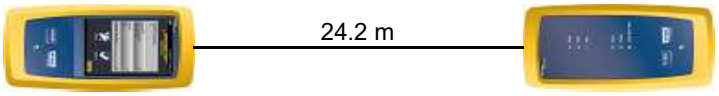
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	22.0	22.0	25.2	25.0
Frec. (MHz)	3.5	3.5	99.3	99.3
Límite (dB)	46.5	46.5	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-F (dB)	22.5	22.5	25.5	25.6
Frec. (MHz)	2.0	1.4	98.8	99.5
Límite (dB)	48.4	51.6	14.5	14.4

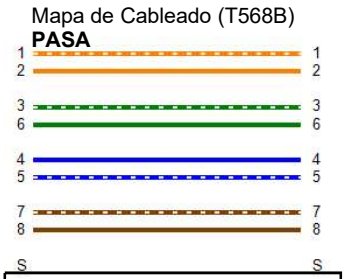
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-4,5
ACR-N (dB)	19.8	20.3	36.5	38.2
Frec. (MHz)	4.3	4.5	99.8	92.0
Límite (dB)	48.5	48.0	6.1	7.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	19.9	21.3	37.0	36.4
Frec. (MHz)	4.3	4.0	100.0	83.3
Límite (dB)	45.5	46.1	3.1	6.7

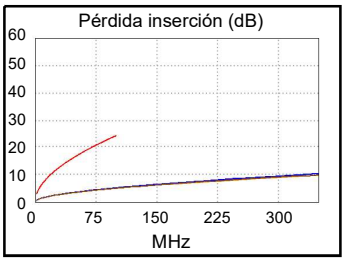
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.2	12.0	14.6	12.2
Frec. (MHz)	38.5	92.3	97.8	97.0
Límite (dB)	14.2	10.4	10.1	10.1

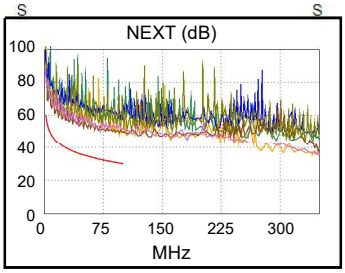
Estándares de Red Compatibles:

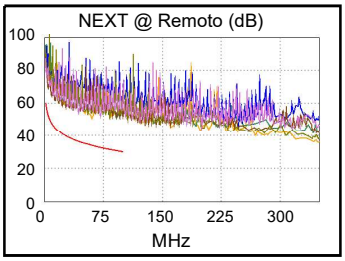
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

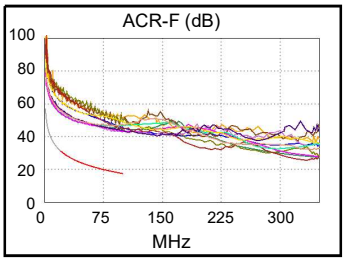


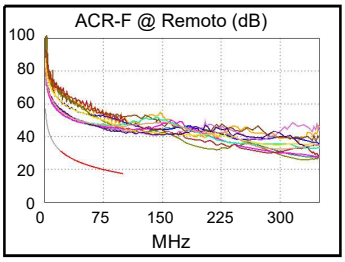


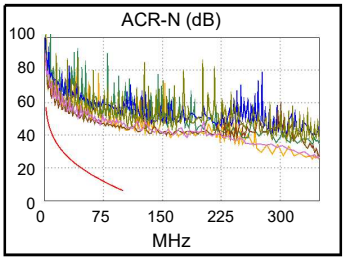


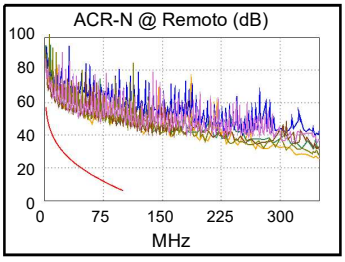


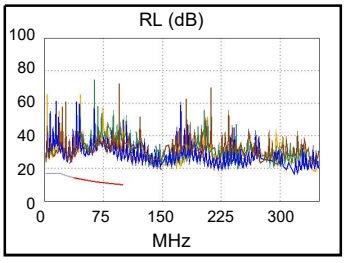


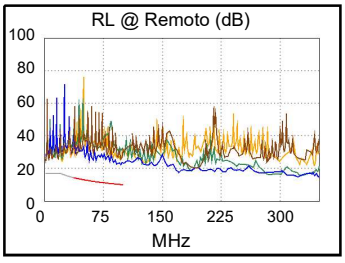












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:02:16 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.2 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	24.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.42
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.2	18.4	17.3	19.7
Frec. (MHz)	86.0	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	31.2	55.0	30.1	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.7	19.2	18.9	19.9
Frec. (MHz)	86.0	77.5	100.0	86.8
Límite (dB)	28.2	29.0	27.1	28.1

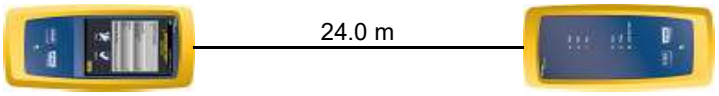
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.5	20.5	23.2	23.0
Frec. (MHz)	3.0	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	20.5	20.5	24.0	23.4
Frec. (MHz)	1.0	1.1	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	53.4	14.4	14.4

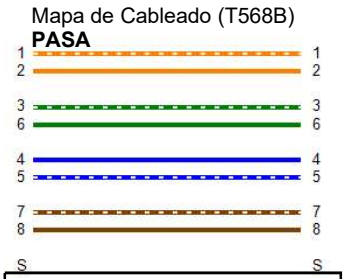
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.5	21.5	36.2	38.6
Frec. (MHz)	3.6	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	50.0	51.0	6.1	6.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.2	22.4	37.8	40.2
Frec. (MHz)	3.4	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	47.7	48.0	3.1	3.1

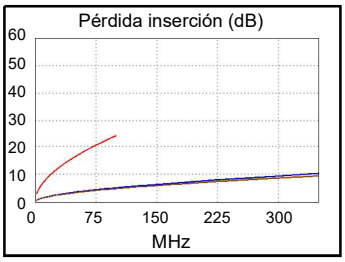
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	12.1	9.9	12.1	10.0
Frec. (MHz)	50.8	65.3	50.8	65.5
Límite (dB)	13.0	11.9	13.0	11.8

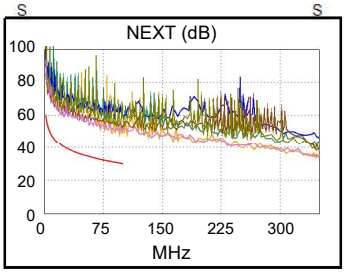
Estándares de Red Compatibles:

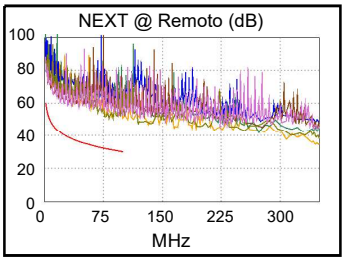
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

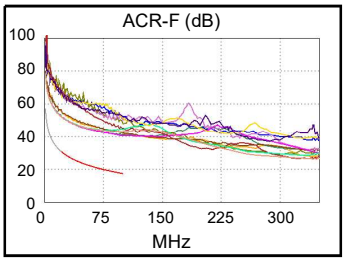


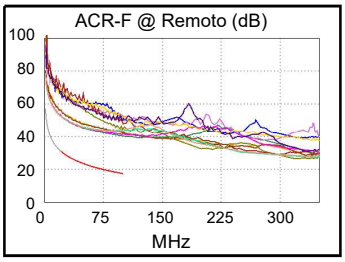


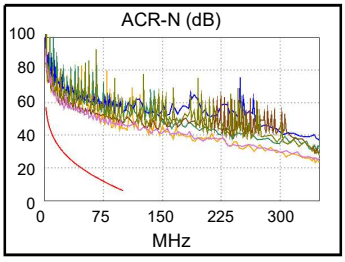


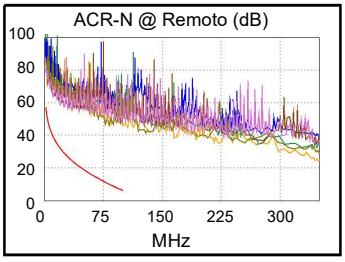


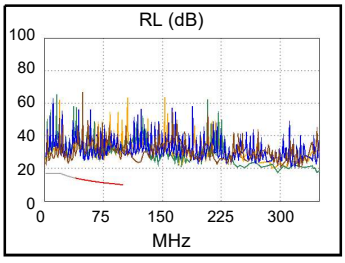


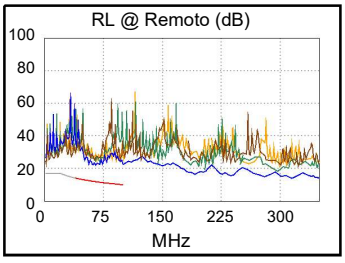












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:10:33 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.3 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	110
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.3	17.7	19.3	19.5
Frec. (MHz)	10.4	4.9	98.3	96.8
Límite (dB)	46.7	52.1	30.2	30.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	15.9	17.4	20.2	18.6
Frec. (MHz)	9.6	10.0	99.8	81.5
Límite (dB)	44.3	44.0	27.1	28.6

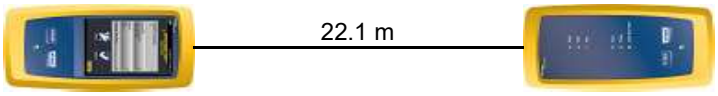
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.9	19.9	23.2	23.0
Frec. (MHz)	3.0	3.3	97.3	97.3
Límite (dB)	47.9	47.2	17.6	17.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.5	20.1	24.1	22.6
Frec. (MHz)	1.4	1.0	99.3	99.8
Límite (dB)	51.6	54.4	14.5	14.4

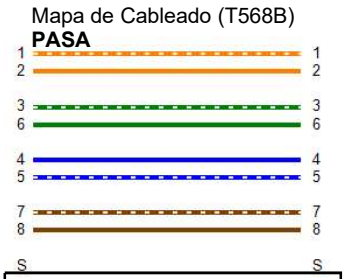
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.1	21.6	38.6	38.6
Frec. (MHz)	4.0	4.9	98.3	96.8
Límite (dB)	49.1	47.2	6.4	6.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.6	21.9	39.5	39.1
Frec. (MHz)	4.8	4.9	99.8	97.0
Límite (dB)	44.5	44.2	3.1	3.7

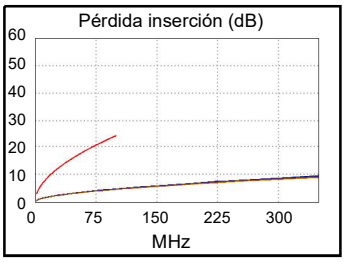
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	10.6	10.7	10.6	10.7
Frec. (MHz)	50.3	96.3	50.3	96.3
Límite (dB)	13.0	10.2	13.0	10.2

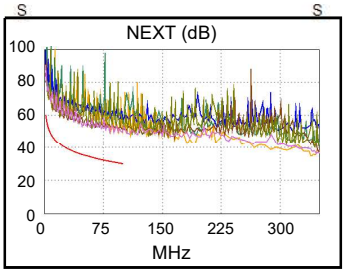
Estándares de Red Compatibles:

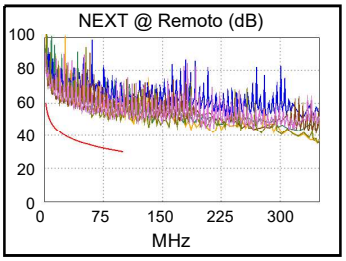
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

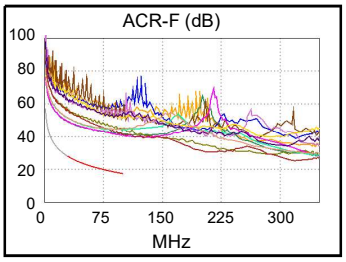


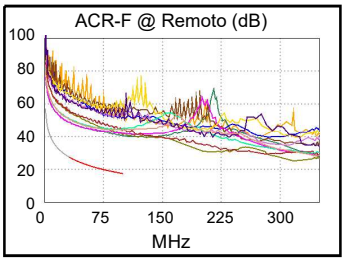


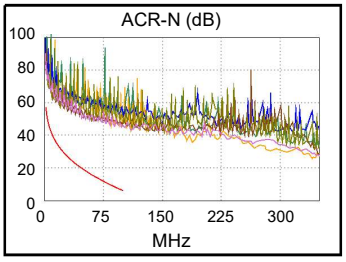


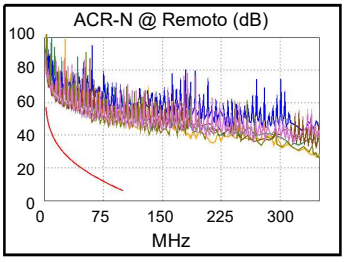


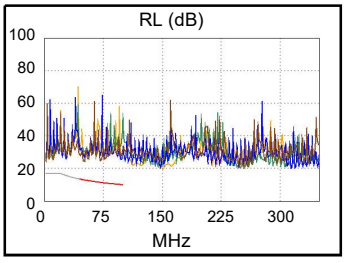


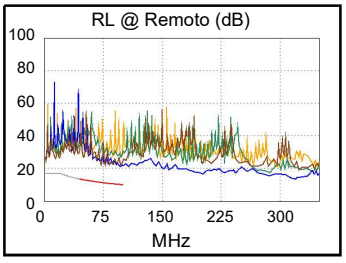












ID. Cable: B-04

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:11:03 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	110
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.8	17.8	19.5	20.7
Frec. (MHz)	73.3	12.1	98.8	91.3
Límite (dB)	32.4	45.6	30.2	30.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	18.3	19.3	20.4	21.7
Frec. (MHz)	24.1	60.3	99.0	96.5
Límite (dB)	37.6	30.9	27.2	27.3

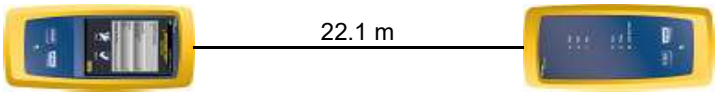
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.5	20.6	22.4	22.2
Frec. (MHz)	3.1	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	47.5	47.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.7	20.8	24.0	23.4
Frec. (MHz)	1.6	2.1	97.3	100.0
Límite (dB)	50.2	47.9	14.6	14.4

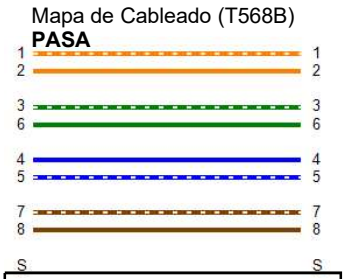
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.6	21.2	39.0	39.4
Frec. (MHz)	4.8	2.8	98.8	91.3
Límite (dB)	47.5	52.5	6.3	7.9
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.2	22.3	39.6	40.6
Frec. (MHz)	4.4	1.6	99.0	96.5
Límite (dB)	45.2	53.9	3.3	3.8

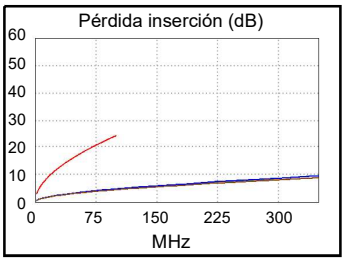
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.9	11.7	14.3	13.1
Frec. (MHz)	51.0	57.0	71.3	86.3
Límite (dB)	12.9	12.5	11.5	10.7

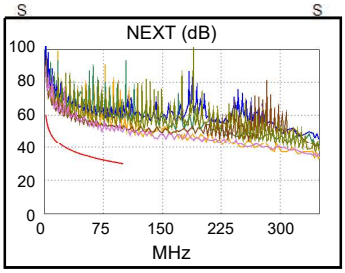
Estándares de Red Compatibles:

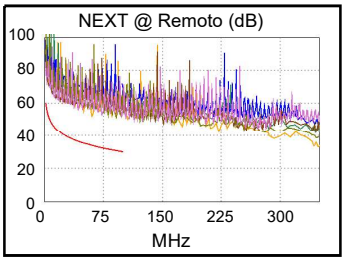
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

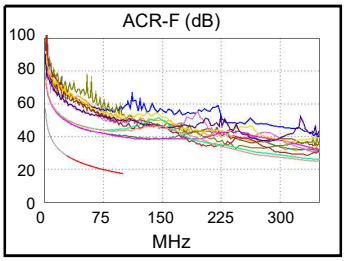


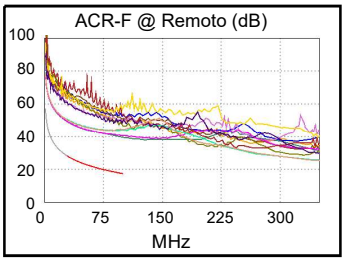


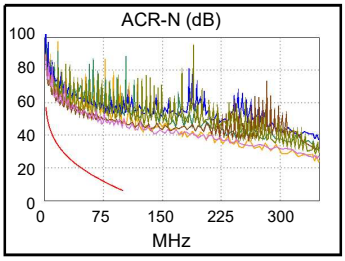


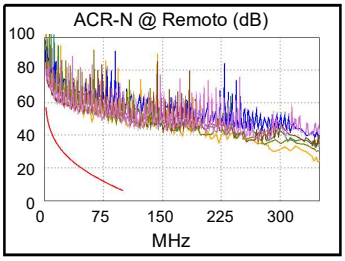


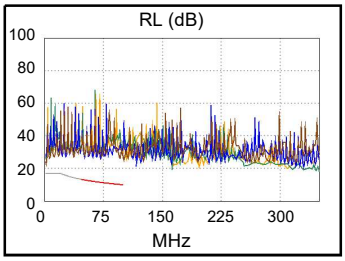


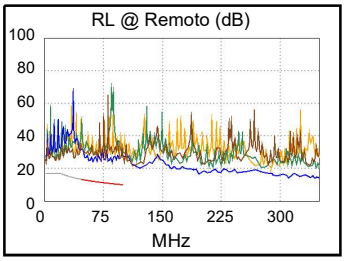












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:09:15 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	110
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.20
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.1	17.3	18.3	18.6
Frec. (MHz)	19.5	20.0	93.3	97.0
Límite (dB)	42.2	42.0	30.6	30.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	16.9	18.1	19.2	19.6
Frec. (MHz)	19.5	20.0	98.8	99.3
Límite (dB)	39.2	39.0	27.2	27.1

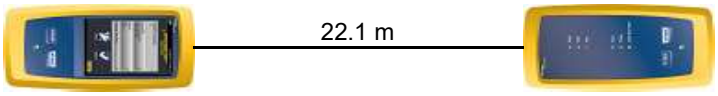
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	1,2-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	22.6	22.7	23.6	23.6
Frec. (MHz)	4.6	5.0	100.0	100.0
Límite (dB)	44.1	43.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.8	21.9	24.8	23.4
Frec. (MHz)	2.1	1.5	99.3	100.0
Límite (dB)	47.9	50.9	14.5	14.4

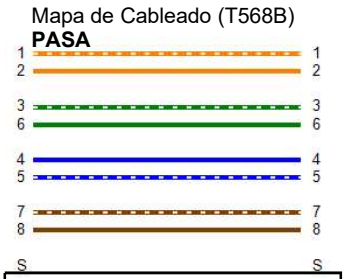
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.0	20.8	37.0	37.7
Frec. (MHz)	3.9	2.8	93.3	97.0
Límite (dB)	49.4	52.5	7.5	6.7
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.2	22.0	38.4	38.8
Frec. (MHz)	4.9	1.9	98.8	99.3
Límite (dB)	44.2	52.8	3.3	3.2

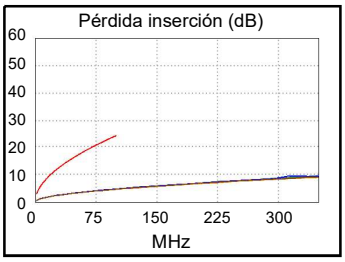
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	11.3	9.1	11.4	9.1
Frec. (MHz)	51.5	63.0	62.8	63.0
Límite (dB)	12.9	12.0	12.0	12.0

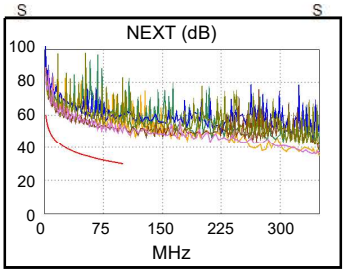
Estándares de Red Compatibles:

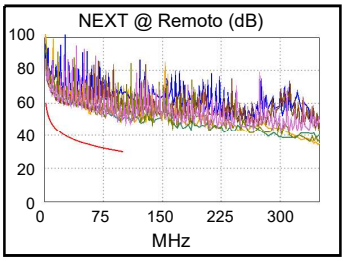
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

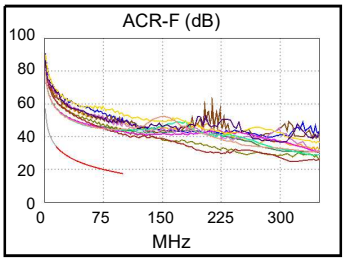


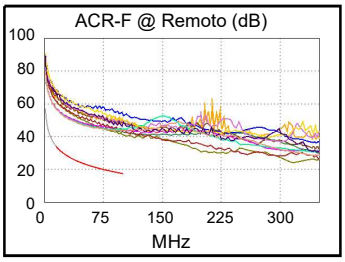


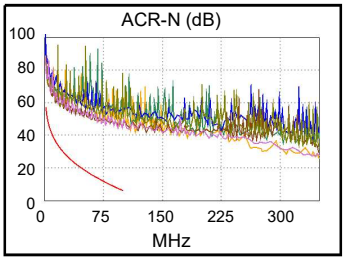


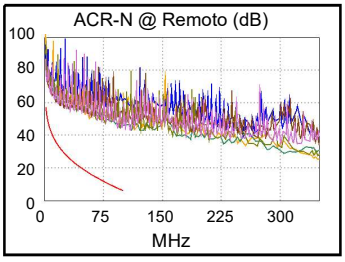


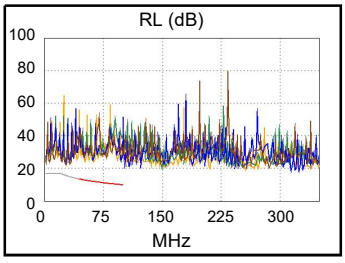


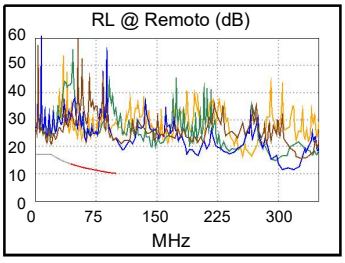












ID. Cable: B-06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:09:38 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.4 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	21.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.13
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.4	16.5	18.3	18.3
Frec. (MHz)	4.6	2.8	99.0	81.3
Límite (dB)	52.5	56.2	30.2	31.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.1	18.3	18.9	20.7
Frec. (MHz)	4.6	5.3	86.0	96.5
Límite (dB)	49.5	48.6	28.2	27.3

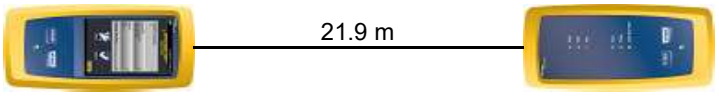
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	7,8-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.7	19.7	23.6	23.4
Frec. (MHz)	3.0	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.2	20.3	23.8	23.2
Frec. (MHz)	1.0	1.3	96.0	99.8
Límite (dB)	54.4	52.5	14.8	14.4

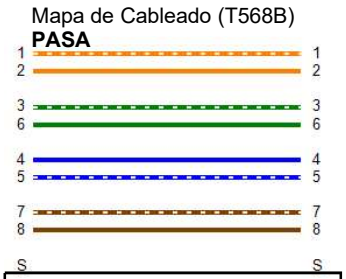
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.3	19.5	37.8	39.6
Frec. (MHz)	4.6	2.8	99.0	99.0
Límite (dB)	47.7	52.5	6.3	6.3
Peor Par	3,6	7,8	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.9	21.7	39.1	39.6
Frec. (MHz)	4.6	2.8	99.0	96.5
Límite (dB)	44.7	49.5	3.3	3.8

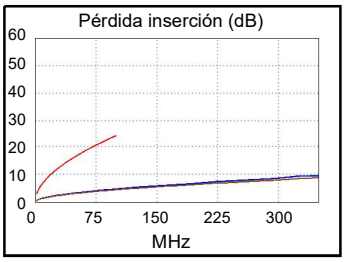
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	11.0	7.6	11.0	7.6
Frec. (MHz)	77.8	63.3	77.8	63.3
Límite (dB)	11.1	12.0	11.1	12.0

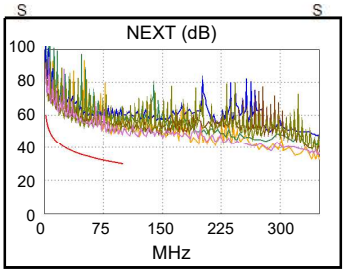
Estándares de Red Compatibles:

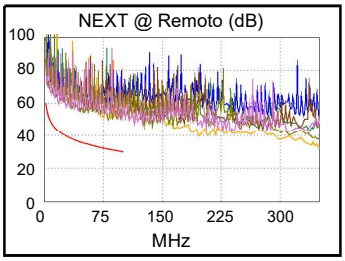
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

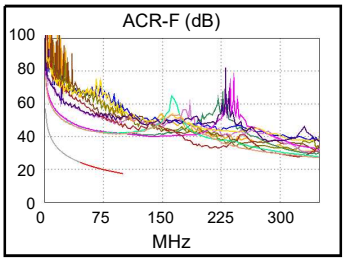


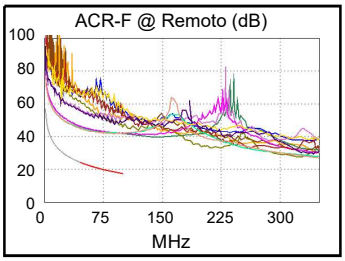


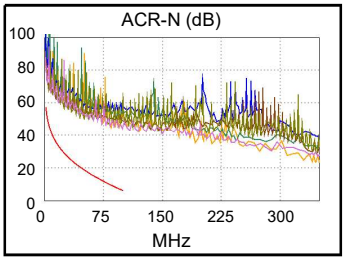


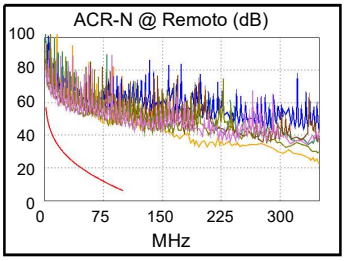


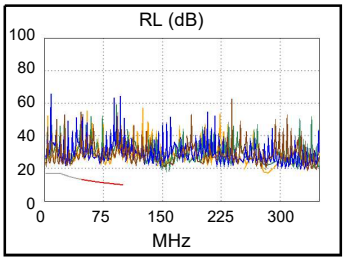


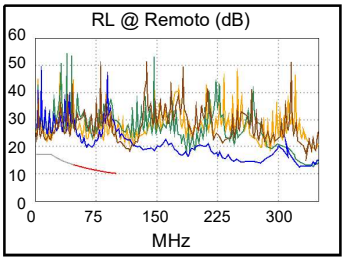












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:15:52 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.2 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	18.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	93
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.2	16.9	18.1	16.9
Frec. (MHz)	18.3	87.3	100.0	87.3
Límite (dB)	42.6	31.1	30.1	31.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	16.4	17.7	19.0	17.8
Frec. (MHz)	10.6	86.5	100.0	87.3
Límite (dB)	43.6	28.2	27.1	28.1

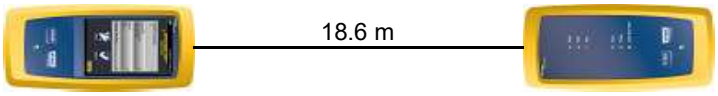
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-F (dB)	22.7	22.7	23.9	24.1
Frec. (MHz)	3.6	3.6	96.8	98.0
Límite (dB)	46.2	46.2	17.7	17.6
Peor Par	1,2	1,2	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	21.8	21.8	24.5	25.5
Frec. (MHz)	1.6	1.1	96.8	100.0
Límite (dB)	50.2	53.4	14.7	14.4

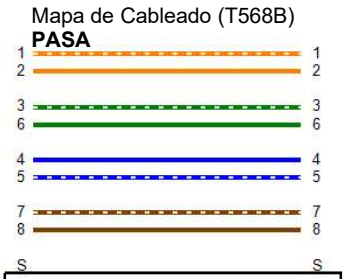
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.7	20.2	38.2	35.5
Frec. (MHz)	3.4	2.6	100.0	87.3
Límite (dB)	50.7	52.9	6.1	8.8
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.1	22.3	39.0	36.4
Frec. (MHz)	5.0	1.8	100.0	87.3
Límite (dB)	44.0	53.4	3.1	5.8

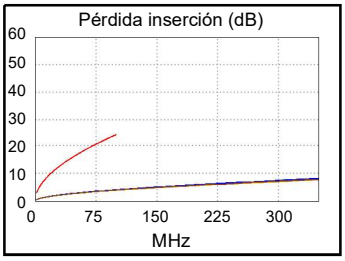
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	12.6	9.3	12.6	9.3
Frec. (MHz)	87.8	85.8	87.8	85.8
Límite (dB)	10.6	10.7	10.6	10.7

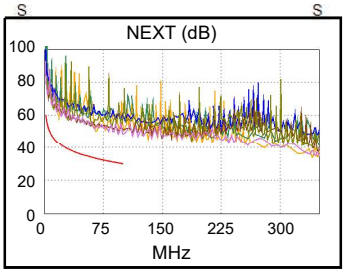
Estándares de Red Compatibles:

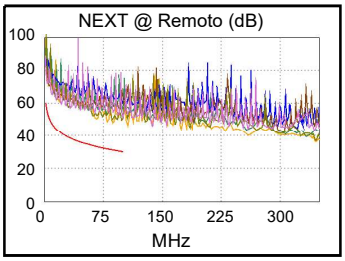
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

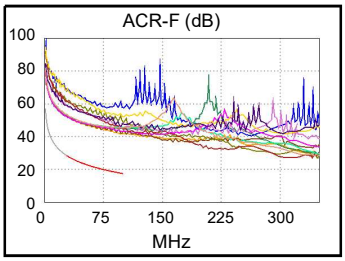


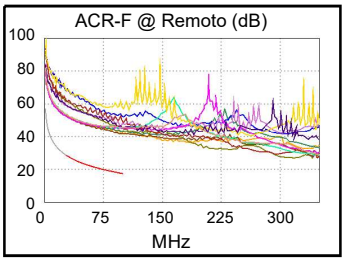


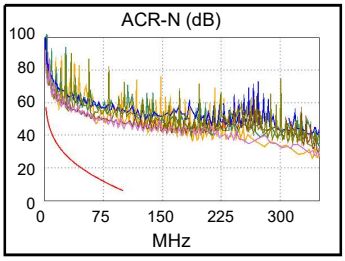


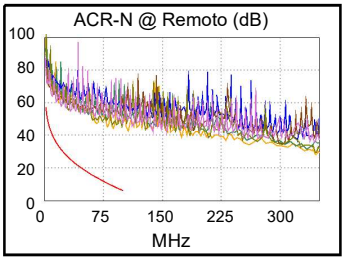


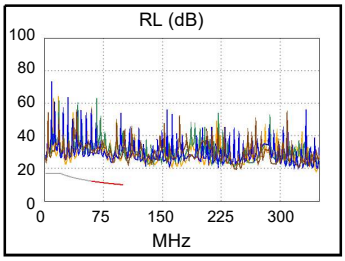


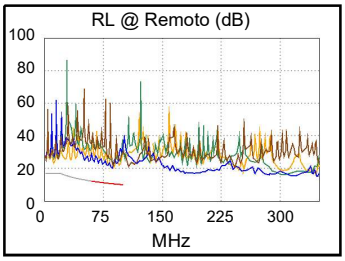












ID. Cable: B-08

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:16:12 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.2 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	18.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	93
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.69
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.1	16.2	17.1	18.7
Frec. (MHz)	93.5	8.9	93.5	99.5
Límite (dB)	30.6	47.9	30.6	30.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.8	17.2	19.5	18.8
Frec. (MHz)	5.5	6.1	93.8	84.5
Límite (dB)	48.3	47.5	27.6	28.3

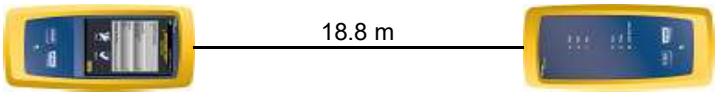
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	7,8-4,5
ACR-F (dB)	18.7	18.8	21.3	21.3
Frec. (MHz)	3.1	3.4	100.0	98.8
Límite (dB)	47.5	46.8	17.4	17.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	19.9	19.9	22.3	22.0
Frec. (MHz)	3.0	1.4	98.3	100.0
Límite (dB)	44.9	51.6	14.6	14.4

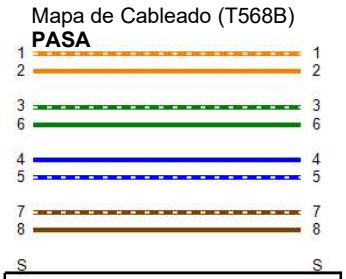
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.7	19.3	36.6	38.8
Frec. (MHz)	2.9	2.8	93.5	99.5
Límite (dB)	52.1	52.5	7.4	6.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.0	21.6	38.9	37.0
Frec. (MHz)	5.4	5.5	94.3	84.5
Límite (dB)	43.3	43.0	4.3	6.4

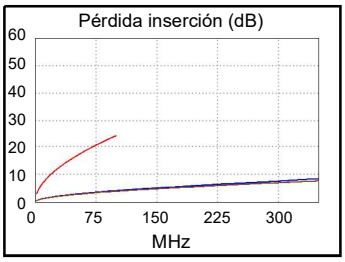
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	13.1	11.4	13.1	11.4
Frec. (MHz)	86.0	84.3	86.0	84.3
Límite (dB)	10.7	10.8	10.7	10.8

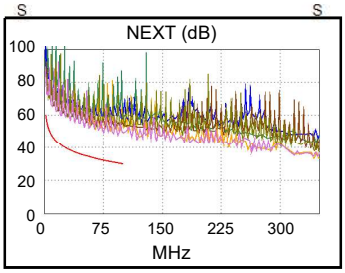
Estándares de Red Compatibles:

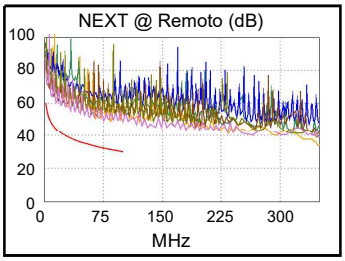
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

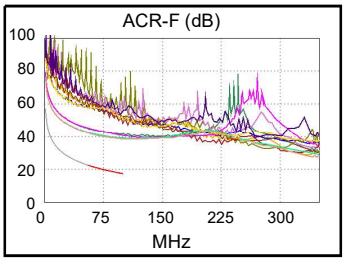


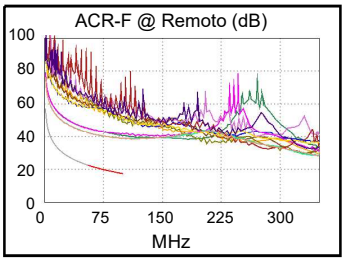


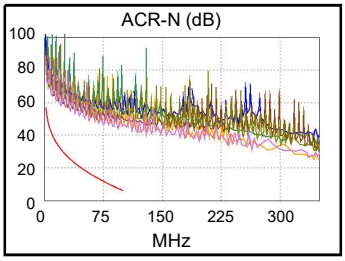


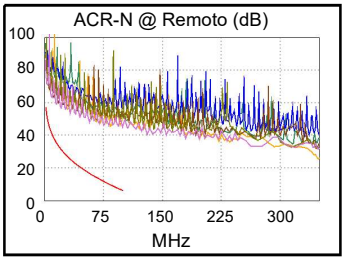


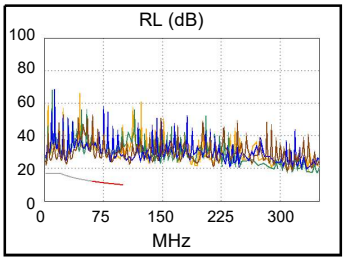


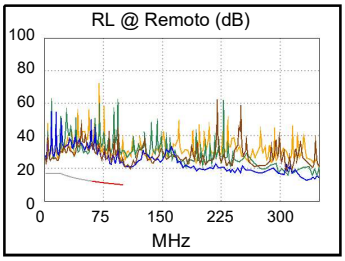












ID. Cable: B-09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:14:45 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	18.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	93
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.63
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	20.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	100.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.8	16.3	17.3	17.3
Frec. (MHz)	5.9	14.6	87.8	85.8
Límite (dB)	50.8	44.2	31.1	31.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.2	18.2	18.4	18.5
Frec. (MHz)	5.9	6.0	87.8	85.8
Límite (dB)	47.8	47.7	28.1	28.2

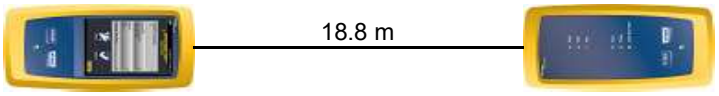
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	21.3	21.4	21.6	21.9
Frec. (MHz)	3.0	3.3	96.5	100.0
Límite (dB)	47.9	47.2	17.7	17.4
Peor Par	1,2	4,5	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	20.8	21.1	22.8	23.1
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.3	21.8	36.0	35.6
Frec. (MHz)	5.9	5.3	87.8	85.8
Límite (dB)	45.4	46.5	8.7	9.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.3	22.8	37.0	36.8
Frec. (MHz)	1.5	6.0	87.8	85.8
Límite (dB)	54.0	42.2	5.7	6.2

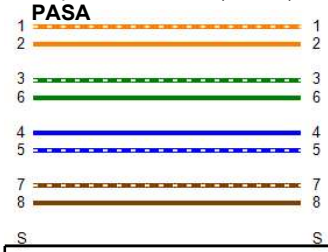
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	13.5	11.1	13.5	11.2
Frec. (MHz)	98.8	96.8	98.8	97.0
Límite (dB)	10.1	10.2	10.1	10.1

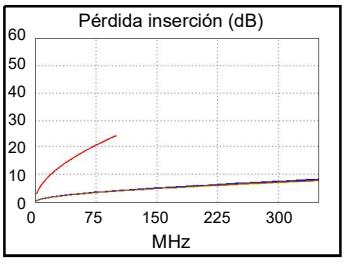
Estándares de Red Compatibles:

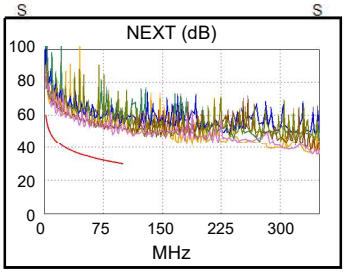
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

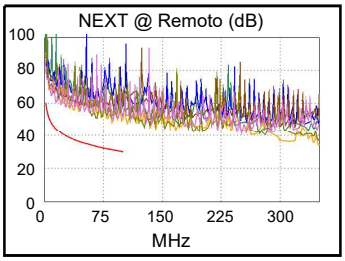


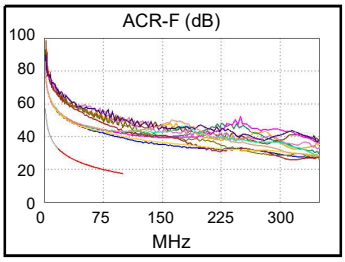
Mapa de Cableado (T568B)
PASA

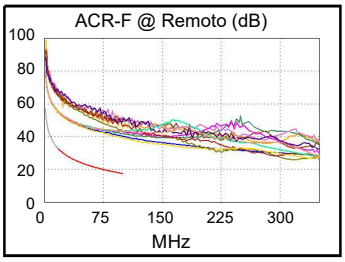


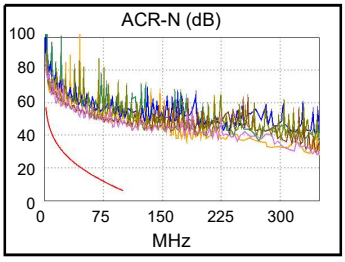


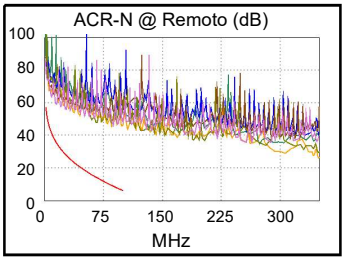


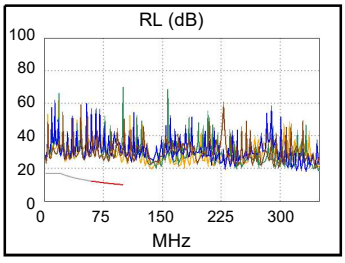


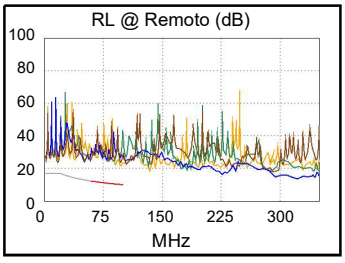












ID. Cable: B-10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:15:15 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	18.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	93
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.63
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.1	16.6	16.6	16.6
Frec. (MHz)	77.8	91.0	100.0	91.0
Límite (dB)	32.0	30.8	30.1	30.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.3	17.9	18.0	18.2
Frec. (MHz)	11.9	71.8	90.3	91.0
Límite (dB)	42.8	29.6	27.8	27.8

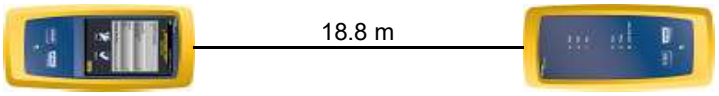
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.5	19.5	22.0	21.8
Frec. (MHz)	2.8	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	48.6	48.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	19.6	19.7	22.0	22.0
Frec. (MHz)	1.6	2.0	97.0	100.0
Límite (dB)	50.2	48.4	14.7	14.4

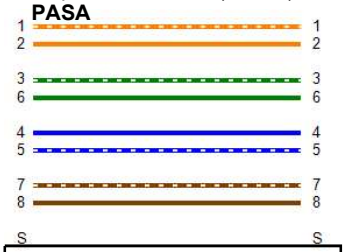
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.4	21.0	36.8	35.6
Frec. (MHz)	1.6	2.4	100.0	91.0
Límite (dB)	56.9	53.8	6.1	8.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.5	22.4	36.9	37.2
Frec. (MHz)	5.1	5.4	90.3	91.0
Límite (dB)	43.7	43.3	5.1	5.0

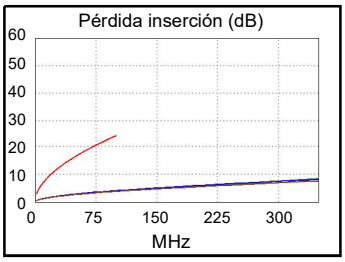
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	11.2	9.9	11.2	9.9
Frec. (MHz)	90.0	90.0	90.0	90.0
Límite (dB)	10.5	10.5	10.5	10.5

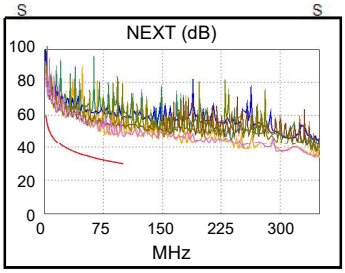
Estándares de Red Compatibles:

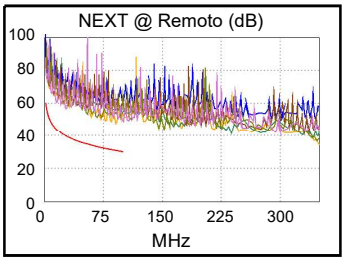
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

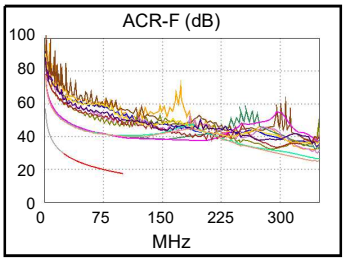


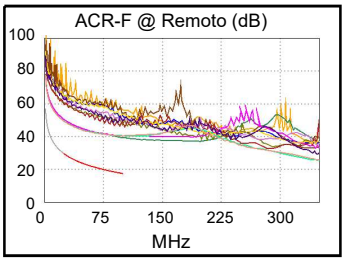


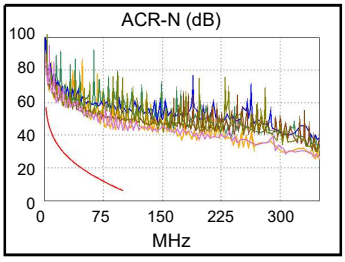


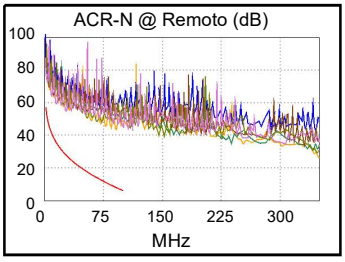


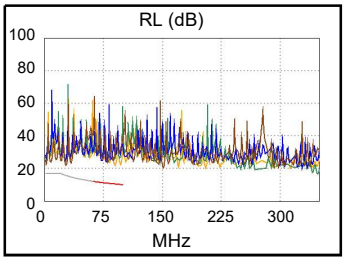


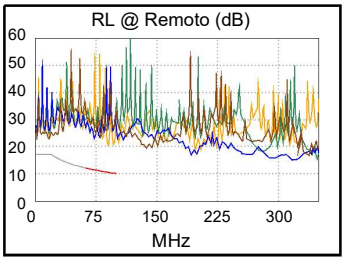












ID. Cable: B-11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:23:45 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.1 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	124
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.1	19.3	19.3	20.7
Frec. (MHz)	26.3	26.1	95.3	99.0
Límite (dB)	40.0	40.0	30.4	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.0	19.8	20.0	21.1
Frec. (MHz)	4.4	53.3	100.0	89.0
Límite (dB)	49.9	31.8	27.1	28.0

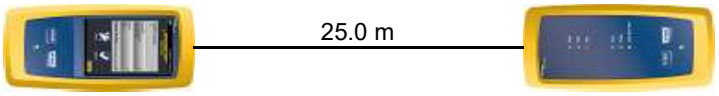
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.8	19.7	22.2	21.9
Frec. (MHz)	3.0	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.8	20.9	23.5	22.8
Frec. (MHz)	1.5	1.8	99.8	100.0
Límite (dB)	50.9	49.5	14.4	14.4

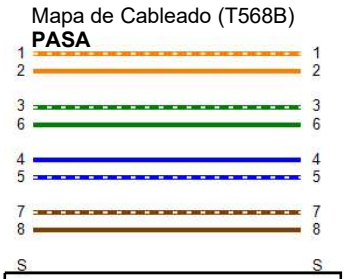
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.8	23.3	37.4	39.5
Frec. (MHz)	4.4	2.1	95.3	99.0
Límite (dB)	48.2	54.8	7.1	6.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.7	23.3	38.8	38.9
Frec. (MHz)	4.4	1.6	100.0	89.0
Límite (dB)	45.2	53.9	3.1	5.4

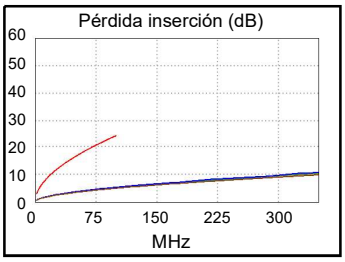
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.6	12.3	9.6	12.6
Frec. (MHz)	32.5	63.5	32.5	88.5
Límite (dB)	14.9	12.0	14.9	10.5

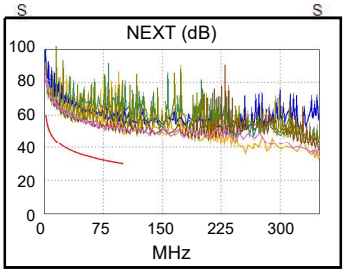
Estándares de Red Compatibles:

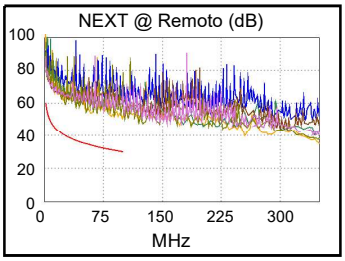
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

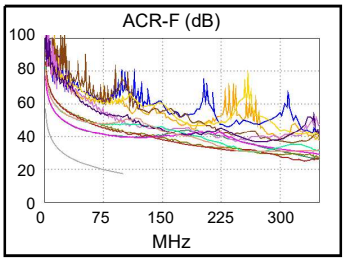


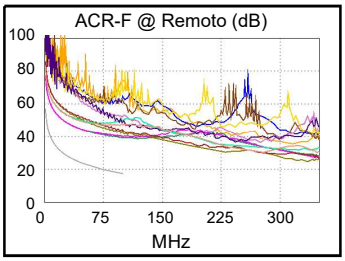


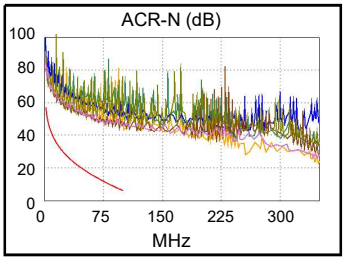


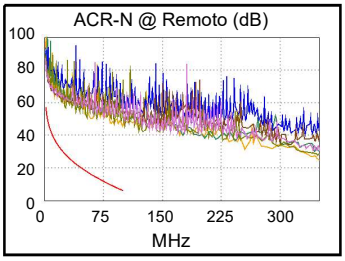


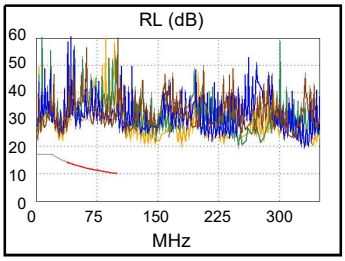


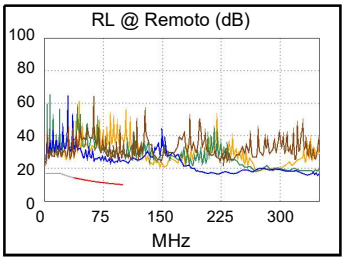












ID. Cable: B-12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:24:11 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.3 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	25.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	124
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.3	19.3	20.0	20.1
Frec. (MHz)	3.5	4.8	95.8	95.3
Límite (dB)	54.5	52.3	30.4	30.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	1,2
PS NEXT (dB)	17.5	18.3	20.1	22.3
Frec. (MHz)	3.6	3.9	96.0	95.0
Límite (dB)	51.2	50.8	27.4	27.5

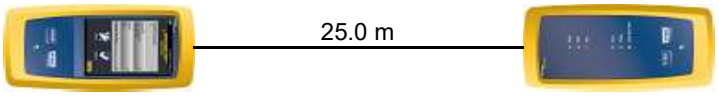
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.7	20.7	23.9	23.6
Frec. (MHz)	2.9	2.9	100.0	100.0
Límite (dB)	48.2	48.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-F (dB)	20.6	20.7	25.2	24.8
Frec. (MHz)	2.5	2.3	96.5	100.0
Límite (dB)	46.4	47.4	14.7	14.4

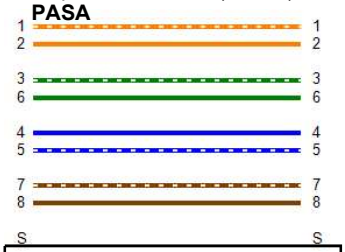
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.6	22.1	39.3	38.3
Frec. (MHz)	3.5	2.1	100.0	95.3
Límite (dB)	50.3	54.8	6.1	7.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.8	21.7	39.2	40.6
Frec. (MHz)	3.6	3.9	99.8	94.8
Límite (dB)	47.0	46.4	3.1	4.2

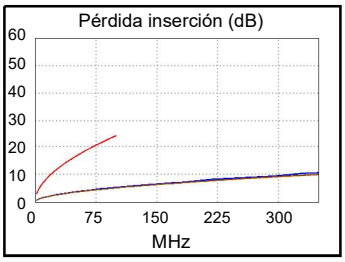
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
RL (dB)	11.2	9.5	12.8	9.6
Frec. (MHz)	33.0	88.3	54.8	88.8
Límite (dB)	14.8	10.6	12.6	10.5

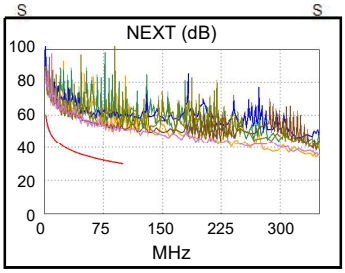
Estándares de Red Compatibles:

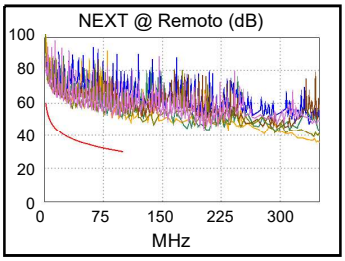
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

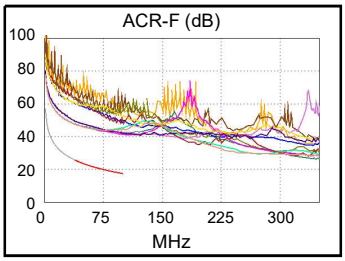


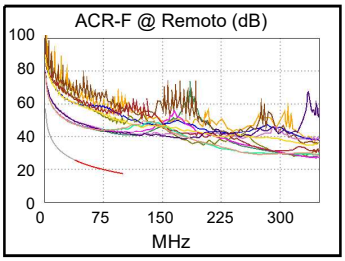


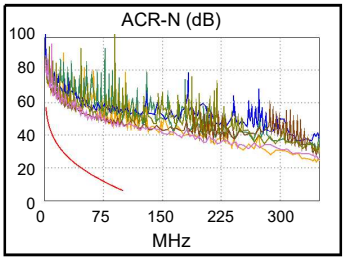


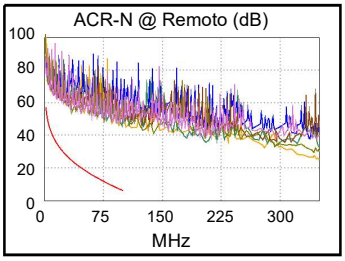


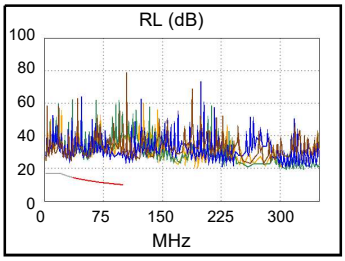


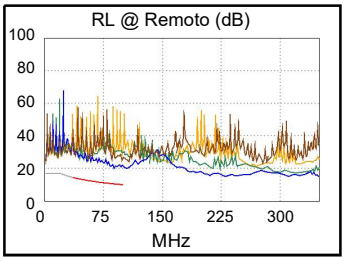












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:24:58 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	24.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.56
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.8	15.9	18.8	16.2
Frec. (MHz)	13.3	27.4	96.3	93.0
Límite (dB)	45.0	39.7	30.4	30.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.2	17.7	19.1	18.5
Frec. (MHz)	13.3	27.4	99.0	93.0
Límite (dB)	42.0	36.7	27.2	27.6

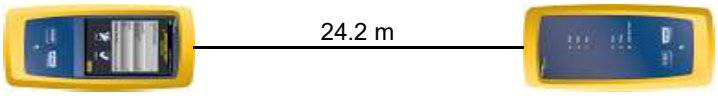
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	21.0	21.0	23.3	23.1
Frec. (MHz)	2.9	2.9	100.0	100.0
Límite (dB)	48.2	48.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	21.9	22.0	25.3	24.8
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.4

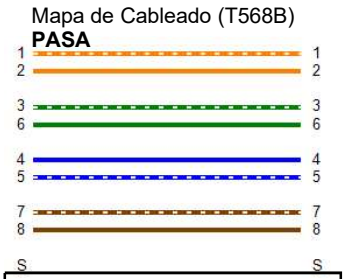
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.1	21.5	37.9	34.5
Frec. (MHz)	3.9	1.8	99.5	93.0
Límite (dB)	49.4	56.4	6.2	7.5
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.1	22.8	37.9	36.8
Frec. (MHz)	4.3	2.6	99.0	93.0
Límite (dB)	45.5	49.9	3.3	4.5

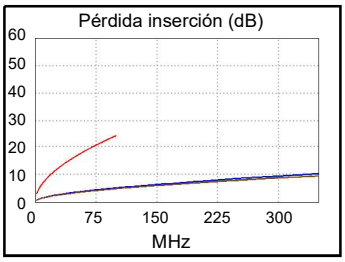
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	11.0	10.2	13.3	10.2
Frec. (MHz)	40.3	96.8	96.3	96.8
Límite (dB)	14.0	10.2	10.2	10.2

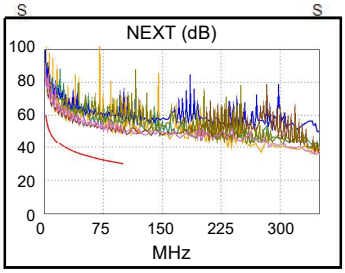
Estándares de Red Compatibles:

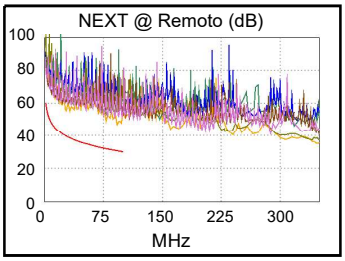
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

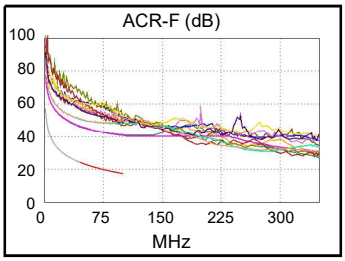


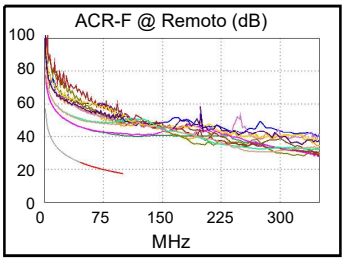


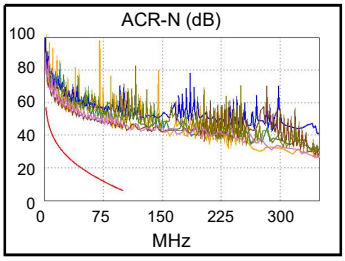


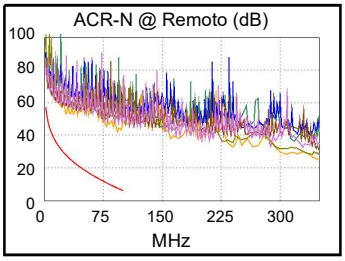


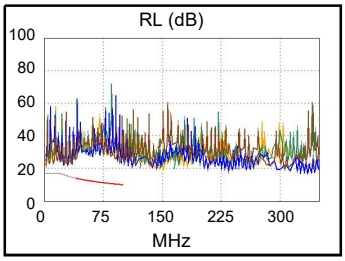


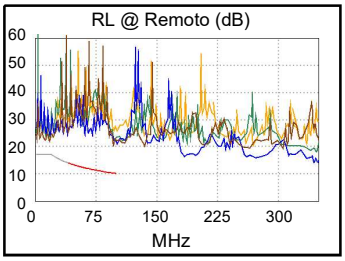












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:25:20 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	24.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.1	17.2	17.7	17.8
Frec. (MHz)	5.1	4.4	95.8	99.5
Límite (dB)	51.8	52.9	30.4	30.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.9	17.6	17.6	17.7
Frec. (MHz)	4.3	4.4	95.3	99.8
Límite (dB)	50.1	49.9	27.4	27.1

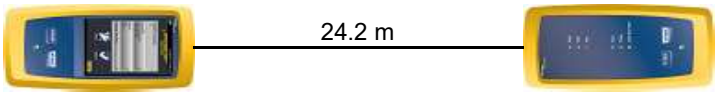
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.7	19.7	24.1	23.9
Frec. (MHz)	2.8	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	48.6	47.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	20.0	20.2	24.4	23.5
Frec. (MHz)	1.0	1.1	99.8	100.0
Límite (dB)	54.4	53.4	14.4	14.4

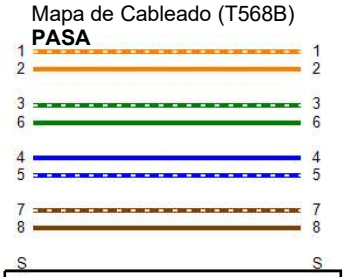
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	19.6	20.7	36.2	36.7
Frec. (MHz)	3.3	3.6	95.8	99.5
Límite (dB)	51.0	50.0	7.0	6.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.5	21.3	36.9	36.7
Frec. (MHz)	4.3	4.4	100.0	99.8
Límite (dB)	45.5	45.2	3.1	3.1

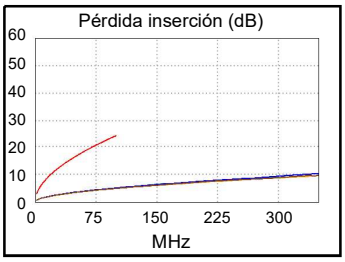
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	12.8	10.7	13.7	10.7
Frec. (MHz)	39.3	96.3	96.3	96.3
Límite (dB)	14.1	10.2	10.2	10.2

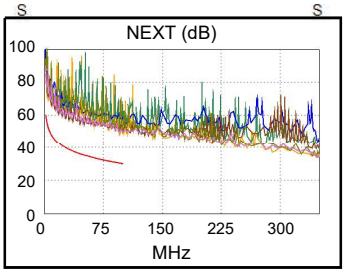
Estándares de Red Compatibles:

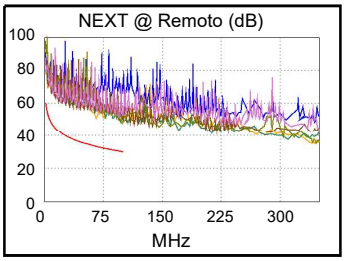
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

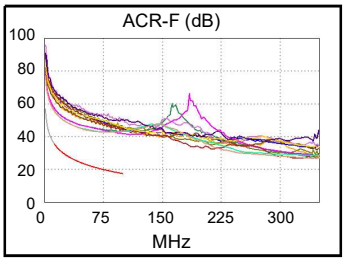


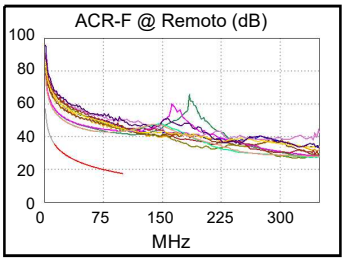


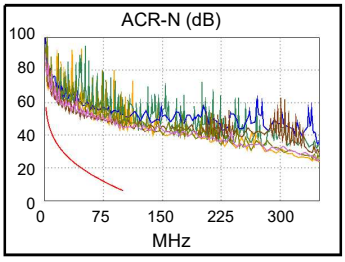


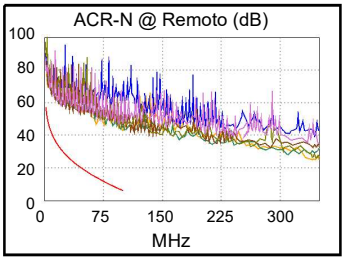


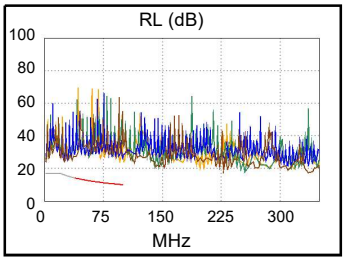


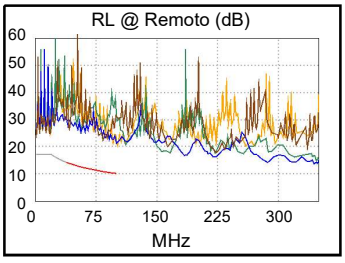












ID. Cable: B-15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:21:11 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.3 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	22.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	111
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.0	16.3	17.6	16.4
Frec. (MHz)	14.4	92.5	99.5	92.8
Límite (dB)	44.4	30.7	30.1	30.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.7	18.2	18.7	18.2
Frec. (MHz)	14.4	92.0	98.8	92.0
Límite (dB)	41.4	27.7	27.2	27.7

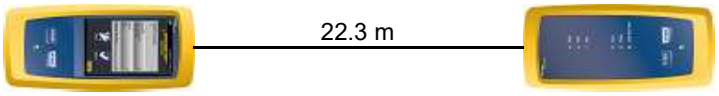
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	21.3	21.3	23.5	23.5
Frec. (MHz)	3.6	3.1	99.8	99.8
Límite (dB)	46.2	47.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.0	21.3	24.1	22.9
Frec. (MHz)	1.1	1.6	99.3	99.8
Límite (dB)	53.4	50.2	14.5	14.4

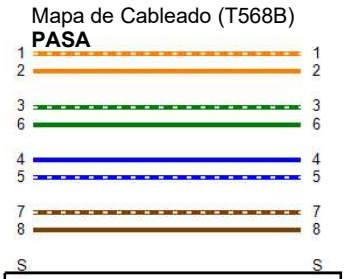
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.3	22.3	36.8	34.9
Frec. (MHz)	4.5	3.8	99.5	92.8
Límite (dB)	48.0	49.7	6.2	7.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.8	22.7	37.9	36.6
Frec. (MHz)	4.5	3.8	98.8	92.0
Límite (dB)	45.0	46.7	3.3	4.8

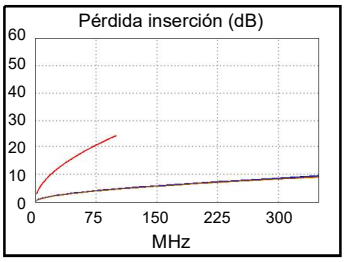
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	7,8
RL (dB)	13.1	12.3	13.1	13.9
Frec. (MHz)	73.0	57.3	73.0	100.0
Límite (dB)	11.4	12.4	11.4	10.0

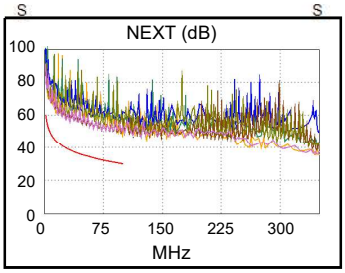
Estándares de Red Compatibles:

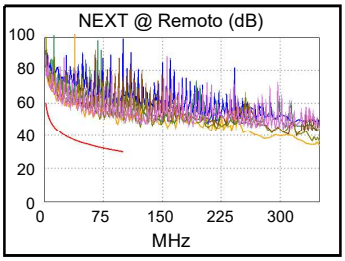
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

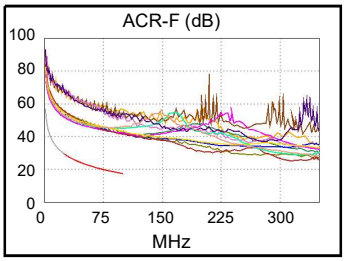


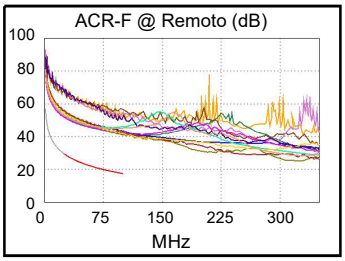


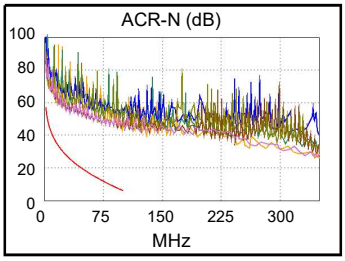


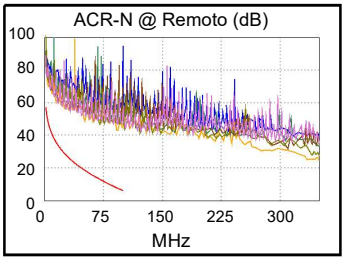


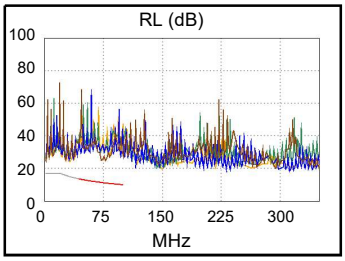


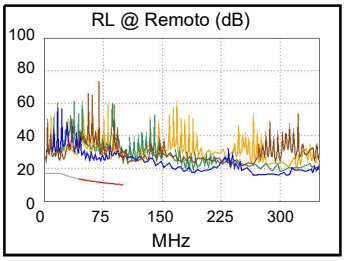












ID. Cable: B-16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:21:34 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	111
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.6	16.8	18.0	17.6
Frec. (MHz)	22.4	22.4	99.3	94.8
Límite (dB)	41.2	41.2	30.1	30.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	18.5	18.9	19.5	20.0
Frec. (MHz)	4.9	4.4	99.3	94.3
Límite (dB)	49.1	49.9	27.1	27.5

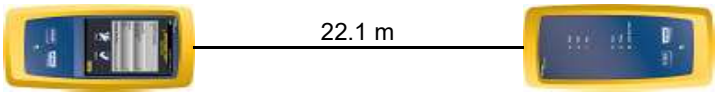
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.3	20.3	23.9	25.2
Frec. (MHz)	3.4	3.4	87.3	99.5
Límite (dB)	46.8	46.8	18.6	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.4	21.6	24.9	24.8
Frec. (MHz)	1.9	3.0	91.5	99.3
Límite (dB)	48.9	44.9	15.2	14.5

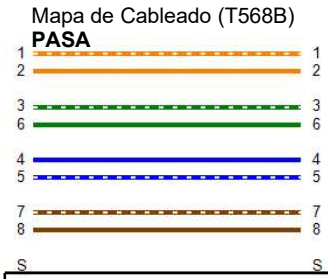
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.2	21.1	37.2	36.6
Frec. (MHz)	4.9	1.8	99.3	94.8
Límite (dB)	47.2	56.4	6.2	7.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.3	22.7	38.7	39.8
Frec. (MHz)	4.4	4.4	99.3	99.5
Límite (dB)	45.2	45.2	3.2	3.2

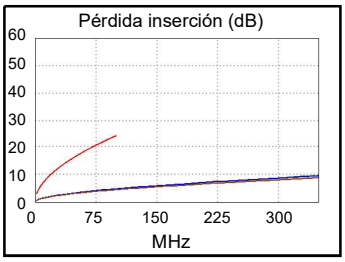
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	12.7	9.7	12.7	10.0
Frec. (MHz)	91.5	57.0	91.5	71.5
Límite (dB)	10.4	12.5	10.4	11.5

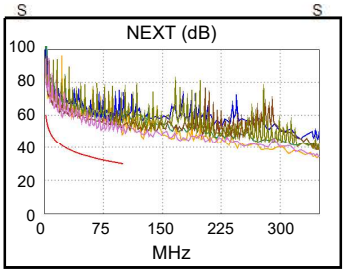
Estándares de Red Compatibles:

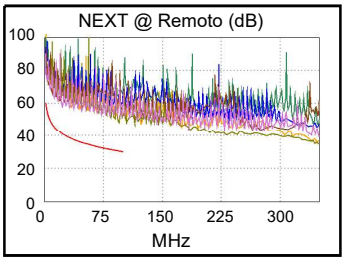
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

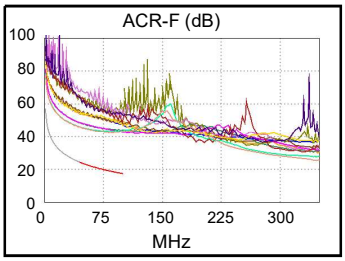


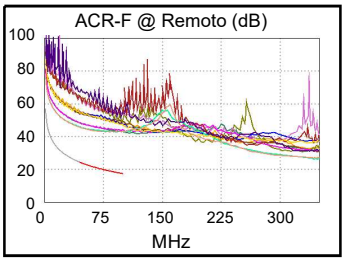


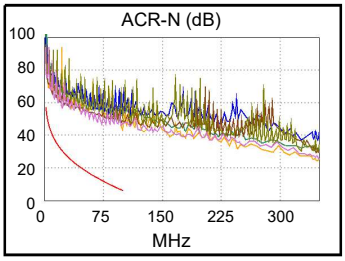


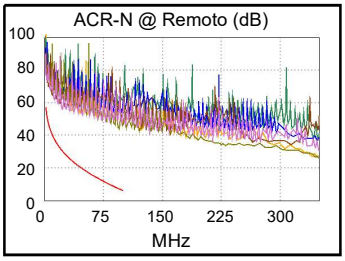


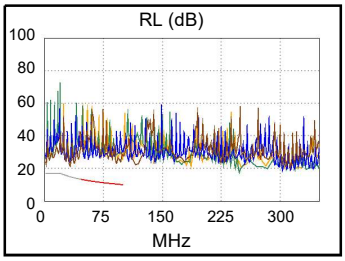


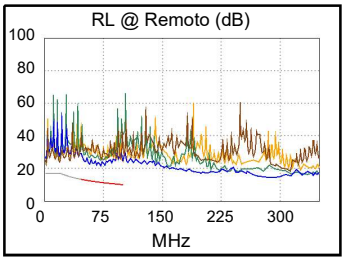












ID. Cable: B-17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:20:06 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	24.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.45
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.9	16.9	18.4	17.7
Frec. (MHz)	24.8	83.3	98.3	98.5
Límite (dB)	40.4	31.5	30.2	30.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.2	17.2	18.5	17.3
Frec. (MHz)	8.8	83.3	98.5	83.8
Límite (dB)	45.0	28.5	27.2	28.4

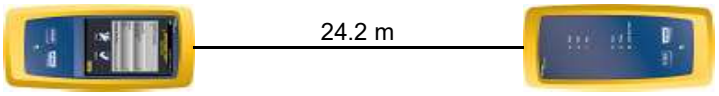
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	22.5	22.5	25.3	25.3
Frec. (MHz)	13.9	13.9	100.0	100.0
Límite (dB)	34.6	34.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	22.5	22.6	26.7	25.3
Frec. (MHz)	1.6	1.5	99.3	100.0
Límite (dB)	50.2	50.9	14.5	14.4

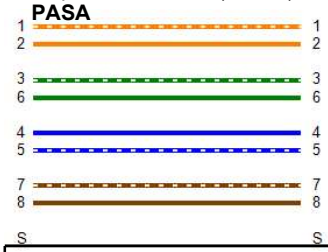
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	20.8	20.0	37.3	36.6
Frec. (MHz)	2.5	1.9	98.3	98.5
Límite (dB)	53.4	55.8	6.4	6.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.5	21.1	37.2	34.5
Frec. (MHz)	4.3	1.6	98.5	83.8
Límite (dB)	45.5	53.9	3.4	6.6

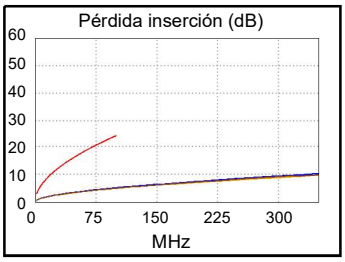
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	10.7	8.7	10.7	11.7
Frec. (MHz)	37.3	37.8	37.3	96.8
Límite (dB)	14.3	14.2	14.3	10.2

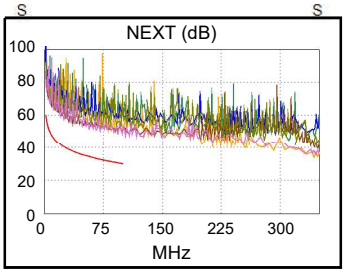
Estándares de Red Compatibles:

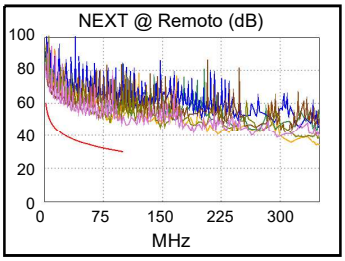
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

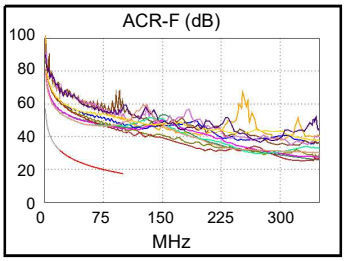


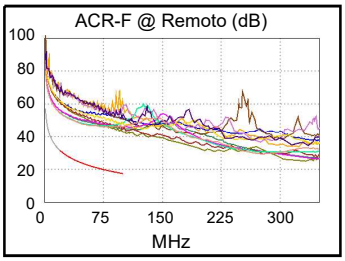


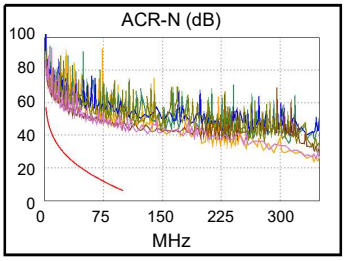


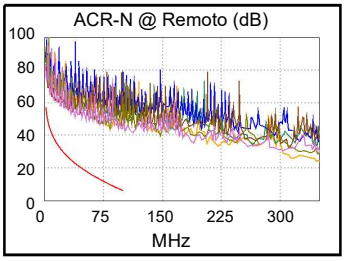


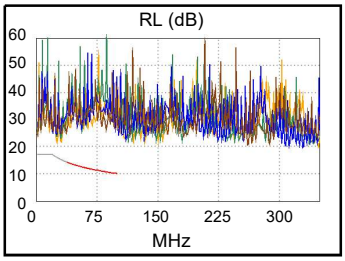


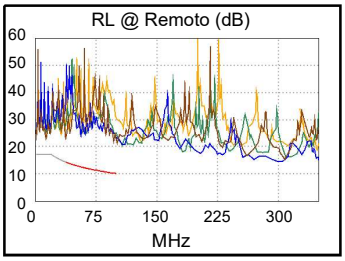












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:20:31 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	22.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	111
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.06
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	18.3	19.0	19.1	20.8
Frec. (MHz)	19.4	4.5	97.5	99.0
Límite (dB)	42.2	52.7	30.3	30.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	18.8	19.6	19.9	20.9
Frec. (MHz)	4.4	59.0	97.5	99.0
Límite (dB)	49.9	31.0	27.3	27.2

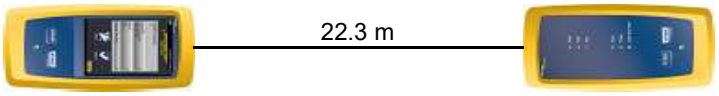
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	21.7	21.8	25.1	25.4
Frec. (MHz)	3.3	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	47.2	47.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.9	21.9	24.2	24.6
Frec. (MHz)	1.4	1.3	100.0	97.0
Límite (dB)	51.6	52.5	14.4	14.7

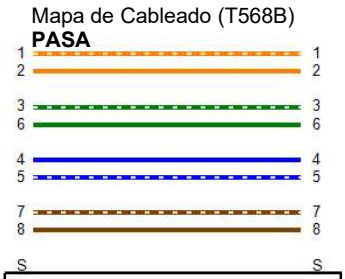
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	22.1	22.7	38.4	40.4
Frec. (MHz)	3.6	4.5	97.5	99.3
Límite (dB)	50.0	48.0	6.6	6.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.6	23.4	38.9	40.1
Frec. (MHz)	4.4	4.5	97.5	99.0
Límite (dB)	45.2	45.0	3.6	3.3

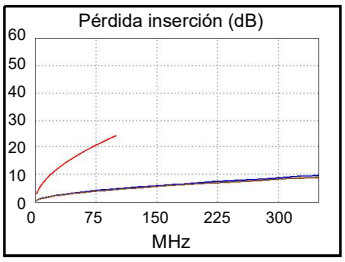
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	12.0	11.6	12.4	11.6
Frec. (MHz)	80.5	93.5	90.5	93.5
Límite (dB)	11.0	10.3	10.4	10.3

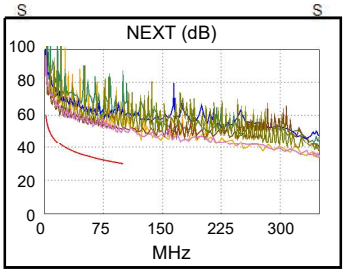
Estándares de Red Compatibles:

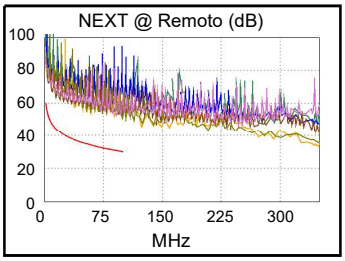
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

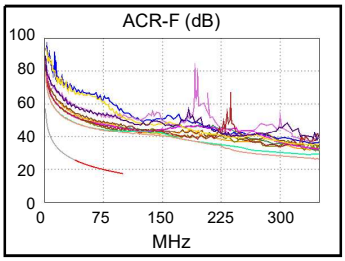


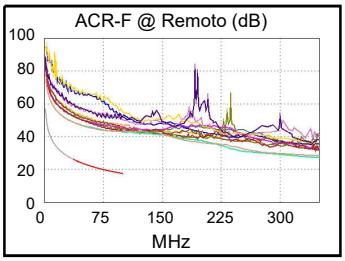


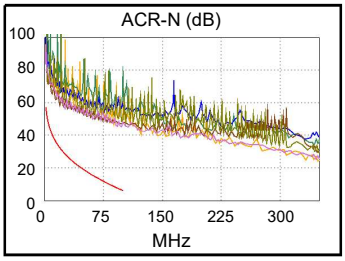


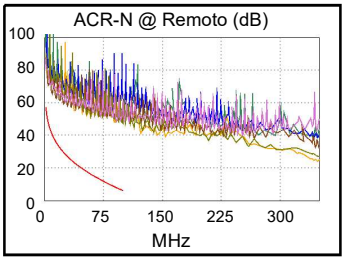


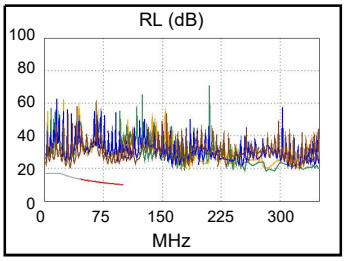


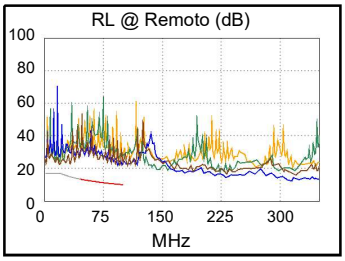












ID. Cable: B-19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:18:54 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.3 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	96
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.4	17.3	18.1	18.6
Frec. (MHz)	85.5	14.4	96.8	100.0
Límite (dB)	31.3	44.4	30.3	30.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.8	18.7	18.2	19.3
Frec. (MHz)	79.5	14.8	96.5	100.0
Límite (dB)	28.8	41.2	27.3	27.1

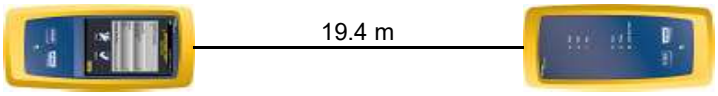
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.5	20.5	23.0	22.8
Frec. (MHz)	3.6	2.9	100.0	100.0
Límite (dB)	46.2	48.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	21.4	21.6	23.5	23.9
Frec. (MHz)	1.6	1.6	97.5	100.0
Límite (dB)	50.2	50.2	14.6	14.4

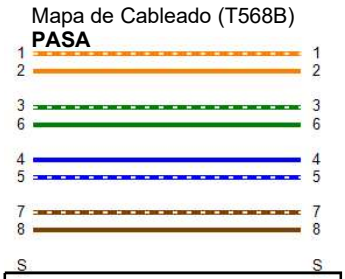
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.2	21.7	37.9	38.5
Frec. (MHz)	2.8	2.5	97.3	100.0
Límite (dB)	52.5	53.4	6.6	6.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.1	21.6	37.6	39.2
Frec. (MHz)	5.0	1.9	96.5	100.0
Límite (dB)	44.0	52.8	3.8	3.1

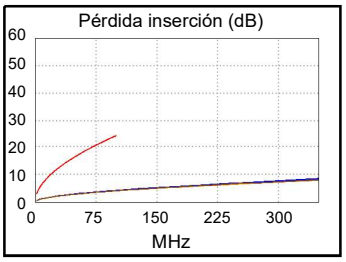
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.1	9.8	14.8	11.2
Frec. (MHz)	60.0	60.8	100.0	99.0
Límite (dB)	12.2	12.2	10.0	10.1

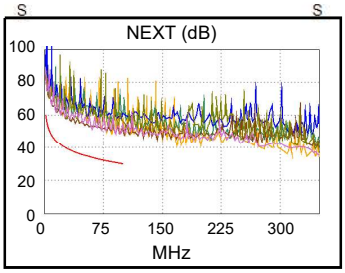
Estándares de Red Compatibles:

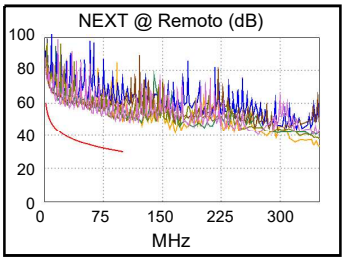
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

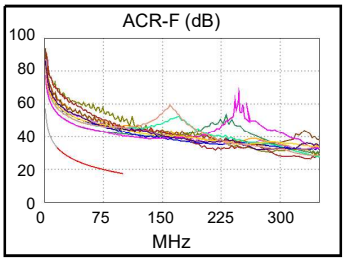


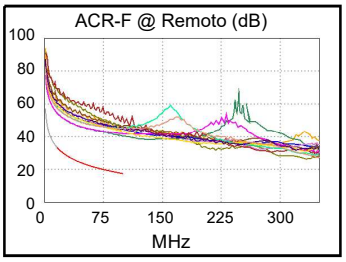


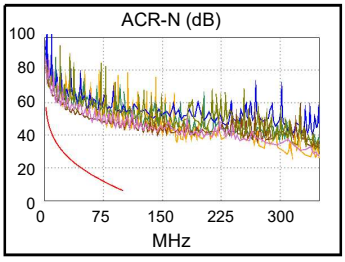


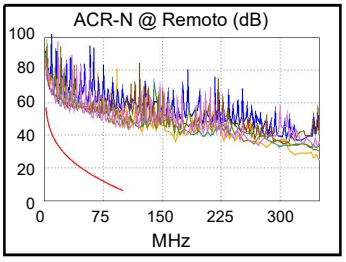


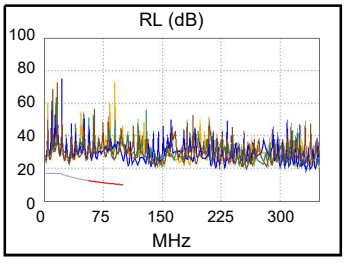


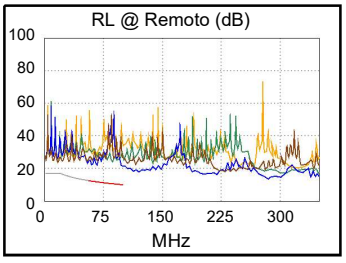












ID. Cable: B-20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:19:17 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.7 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.7	17.0	18.4	17.1
Frec. (MHz)	1.5	57.5	95.8	81.8
Límite (dB)	60.0	34.2	30.4	31.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS NEXT (dB)	18.3	18.4	20.3	19.4
Frec. (MHz)	57.0	5.9	98.8	82.3
Límite (dB)	31.3	47.8	27.2	28.5

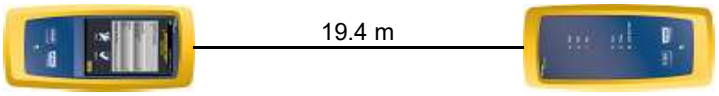
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.2	20.3	22.8	22.6
Frec. (MHz)	3.0	3.0	99.0	99.0
Límite (dB)	47.9	47.9	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	20.5	20.0	23.4	23.0
Frec. (MHz)	2.1	1.0	100.0	96.3
Límite (dB)	47.9	54.4	14.4	14.7

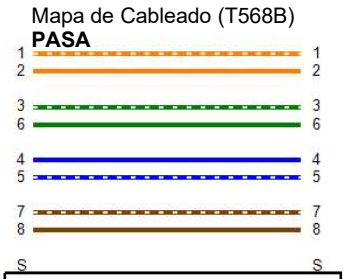
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	19.3	20.2	38.0	34.9
Frec. (MHz)	1.5	1.5	95.8	81.8
Límite (dB)	57.0	57.0	7.0	10.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.3	22.1	40.1	37.1
Frec. (MHz)	1.5	1.5	98.8	81.8
Límite (dB)	54.0	54.0	3.3	7.1

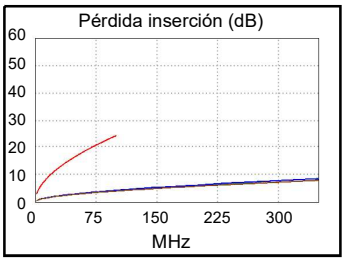
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	11.0	9.6	13.1	11.1
Frec. (MHz)	54.3	60.3	100.0	98.3
Límite (dB)	12.7	12.2	10.0	10.1

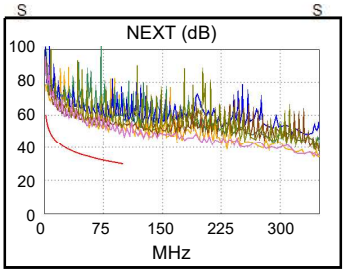
Estándares de Red Compatibles:

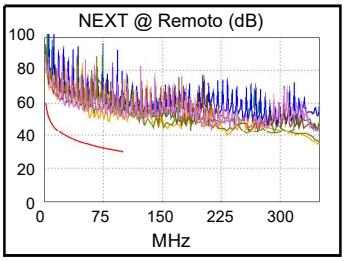
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

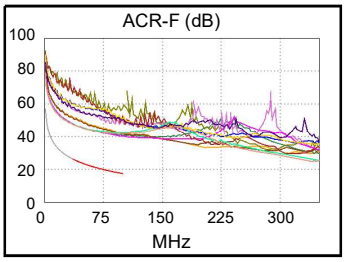


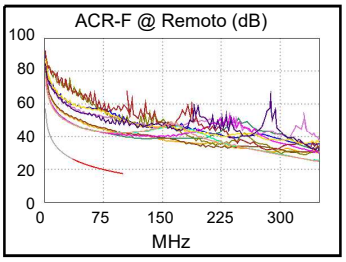


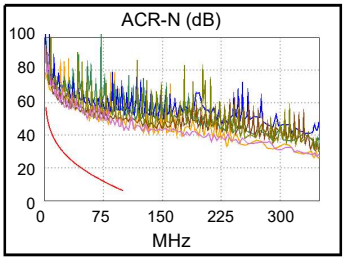


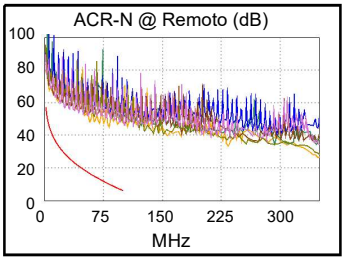


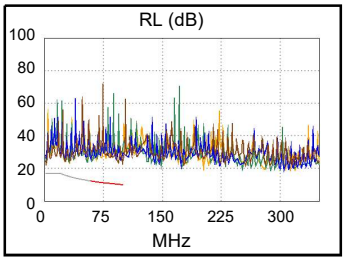


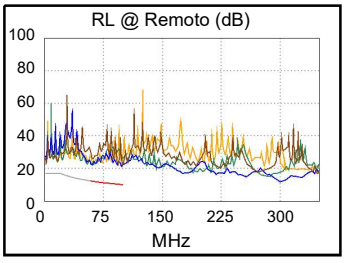












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: B-21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:22:22 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.3 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.77
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.2	15.3	17.2	15.3
Frec. (MHz)	97.3	100.0	97.3	100.0
Límite (dB)	30.3	30.1	30.3	30.1
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.0	17.3	18.4	17.3
Frec. (MHz)	90.0	100.0	96.8	100.0
Límite (dB)	27.9	27.1	27.3	27.1

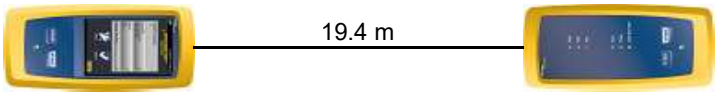
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	22.2	22.2	25.5	25.3
Frec. (MHz)	3.4	3.4	99.8	99.8
Límite (dB)	46.8	46.8	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	22.2	22.4	25.5	24.1
Frec. (MHz)	1.4	3.6	100.0	98.8
Límite (dB)	51.6	43.2	14.4	14.5

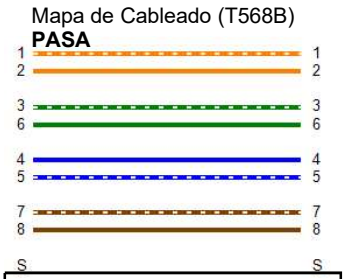
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.5	21.1	36.8	35.2
Frec. (MHz)	2.5	3.1	97.3	100.0
Límite (dB)	53.4	51.4	6.6	6.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.2	22.3	37.9	37.2
Frec. (MHz)	1.8	1.8	96.8	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	3.7	3.1

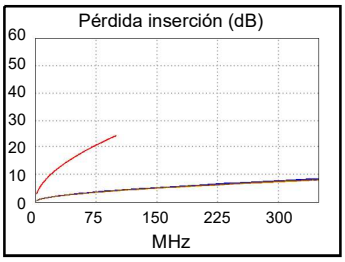
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	10.5	9.3	10.5	9.7
Frec. (MHz)	94.0	71.3	94.0	87.8
Límite (dB)	10.3	11.5	10.3	10.6

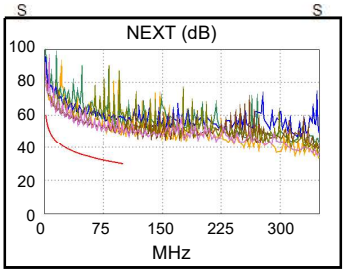
Estándares de Red Compatibles:

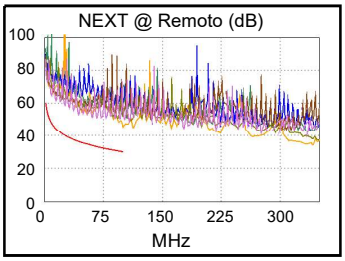
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

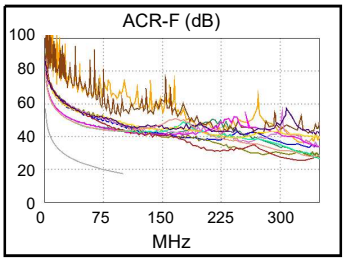


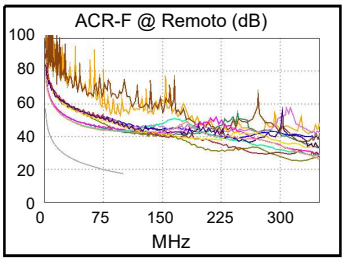


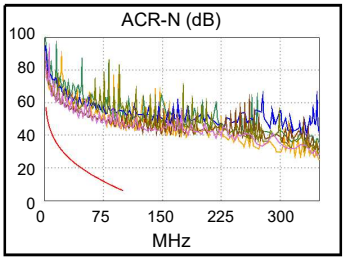


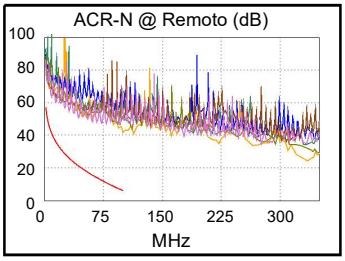


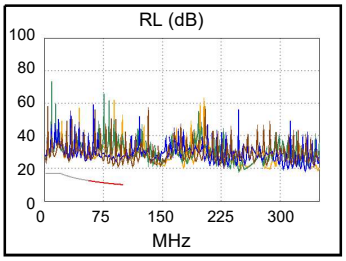


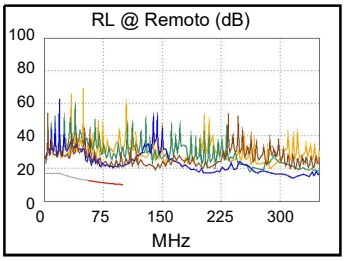












ID. Cable: B-22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:22:51 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.0 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	19.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	96
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.0	17.0	18.1	18.0
Frec. (MHz)	29.1	34.3	100.0	99.8
Límite (dB)	39.2	38.0	30.1	30.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.4	18.0	18.8	18.9
Frec. (MHz)	75.8	28.5	96.5	100.0
Límite (dB)	29.2	36.4	27.3	27.1

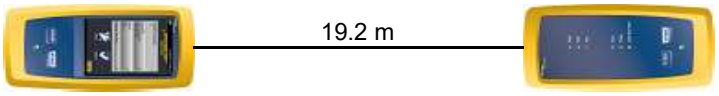
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	19.6	19.7	23.3	23.5
Frec. (MHz)	3.0	3.3	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.2	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.2	20.6	23.7	22.7
Frec. (MHz)	1.0	1.0	100.0	98.3
Límite (dB)	54.4	54.4	14.4	14.6

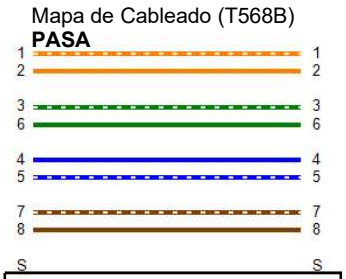
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.7	21.2	38.2	38.1
Frec. (MHz)	5.4	2.8	100.0	99.8
Límite (dB)	46.3	52.5	6.1	6.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.5	22.0	38.2	38.8
Frec. (MHz)	5.4	1.9	96.5	100.0
Límite (dB)	43.3	52.8	3.8	3.1

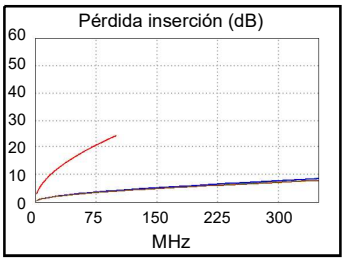
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	14.1	12.5	14.2	12.5
Frec. (MHz)	94.5	82.3	94.8	82.3
Límite (dB)	10.3	10.9	10.2	10.9

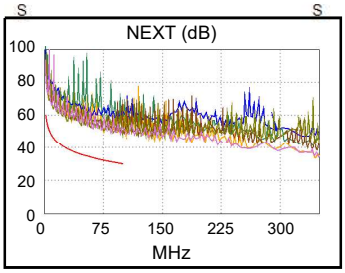
Estándares de Red Compatibles:

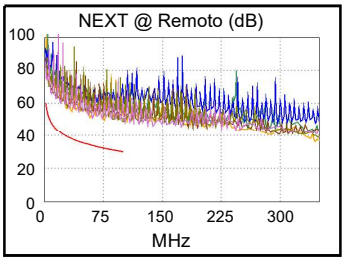
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

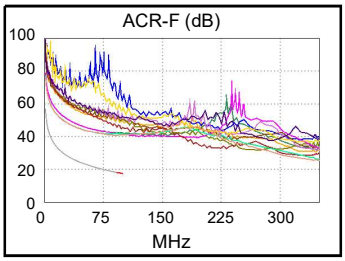


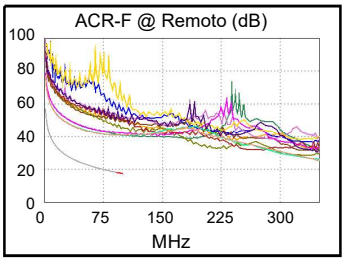


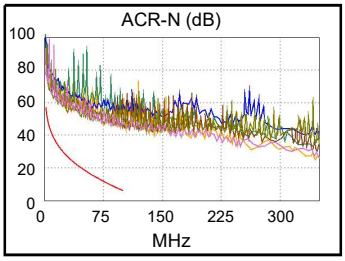


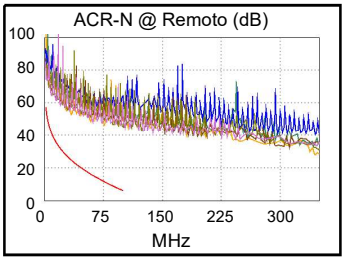


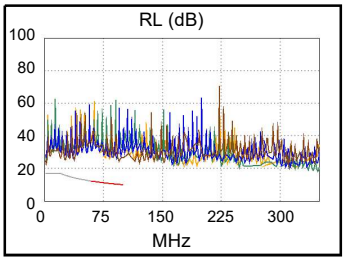


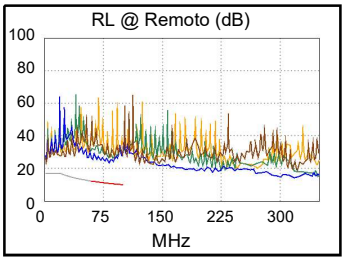












ID. Cable: B-23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:28:10 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.0 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	15.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	79
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.0	17.1	19.0	19.2
Frec. (MHz)	17.6	7.4	94.8	96.8
Límite (dB)	42.9	49.2	30.5	30.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.2	18.6	19.2	20.5
Frec. (MHz)	40.8	1.6	100.0	95.5
Límite (dB)	33.8	56.9	27.1	27.4

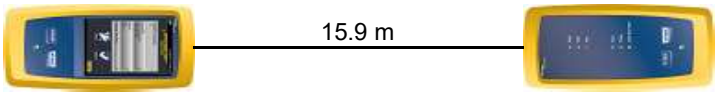
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	22.7	22.7	25.2	25.1
Frec. (MHz)	3.6	3.9	100.0	100.0
Límite (dB)	46.2	45.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	23.4	23.4	25.9	24.8
Frec. (MHz)	3.3	1.0	96.8	100.0
Límite (dB)	44.2	54.4	14.7	14.4

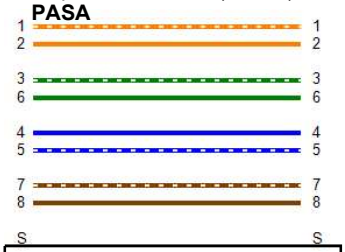
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.8	20.3	38.9	39.4
Frec. (MHz)	3.3	1.6	94.8	96.8
Límite (dB)	51.0	56.9	7.2	6.7
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.8	21.2	39.8	40.5
Frec. (MHz)	1.6	1.6	100.0	95.5
Límite (dB)	53.9	53.9	3.1	4.0

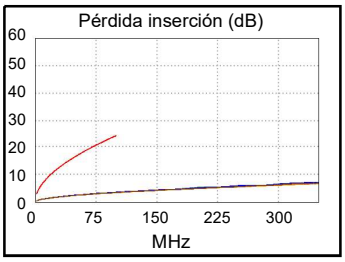
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.2	11.7	13.2	12.4
Frec. (MHz)	98.0	74.8	98.0	100.0
Límite (dB)	10.1	11.3	10.1	10.0

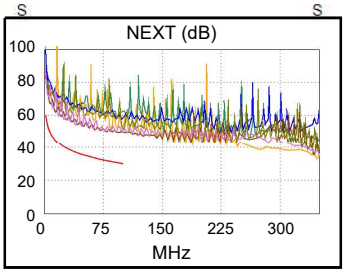
Estándares de Red Compatibles:

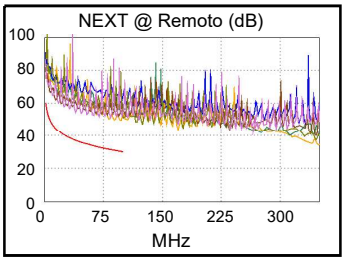
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

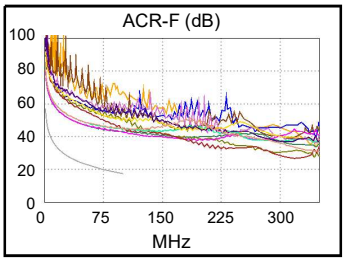


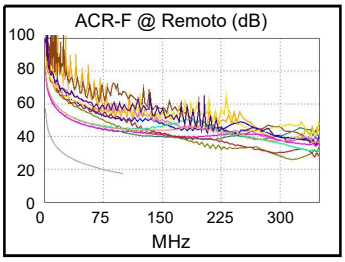


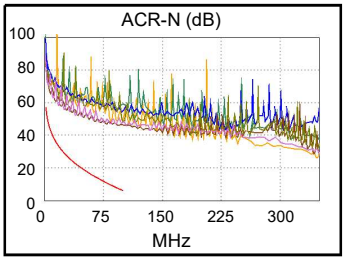


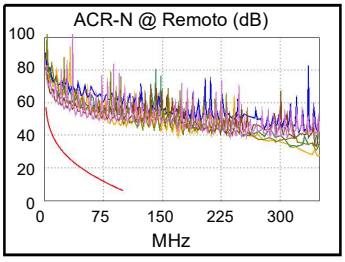


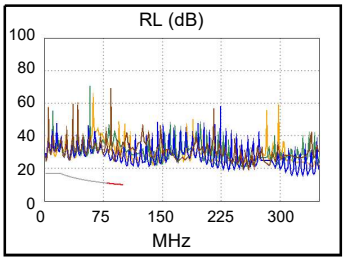


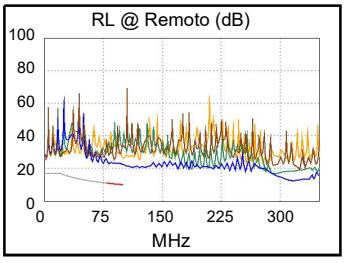












ID. Cable: B-24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:28:30 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 18.0 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	16.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	81
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.23
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	18.0	18.0	18.4	19.1
Frec. (MHz)	88.5	17.6	97.8	99.0
Límite (dB)	31.0	42.9	30.2	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.8	18.6	18.8	18.6
Frec. (MHz)	13.5	98.5	98.5	98.5
Límite (dB)	41.8	27.2	27.2	27.2

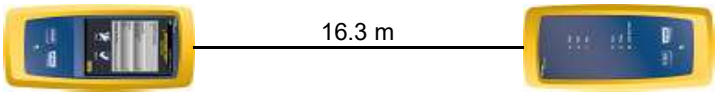
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	19.2	19.2	21.9	22.1
Frec. (MHz)	2.8	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	48.6	48.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.4	20.5	23.1	22.5
Frec. (MHz)	1.3	1.3	100.0	95.5
Límite (dB)	52.5	52.5	14.4	14.8

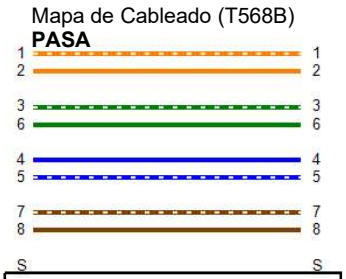
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.5	21.6	38.6	39.5
Frec. (MHz)	1.6	3.1	97.8	99.0
Límite (dB)	56.9	51.4	6.5	6.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.2	23.5	39.1	38.9
Frec. (MHz)	1.6	1.4	98.5	98.5
Límite (dB)	53.9	54.0	3.4	3.4

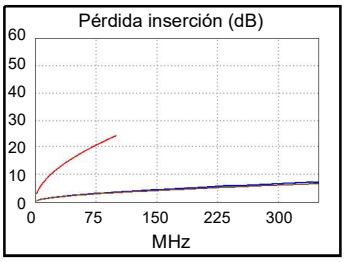
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	12.8	12.1	13.1	12.1
Frec. (MHz)	86.0	91.3	90.8	91.3
Límite (dB)	10.7	10.4	10.4	10.4

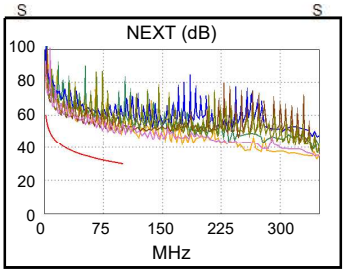
Estándares de Red Compatibles:

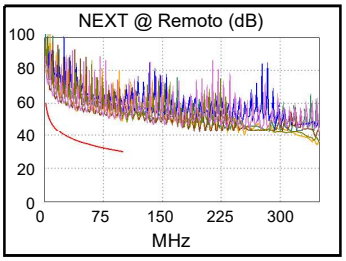
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

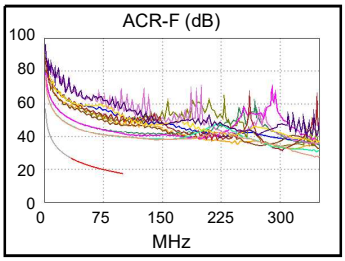


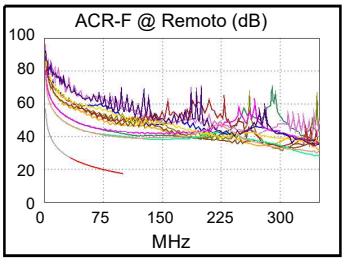


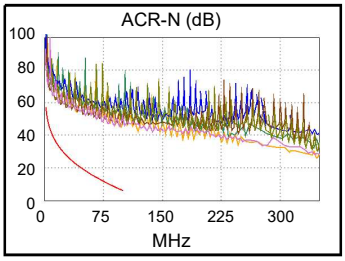


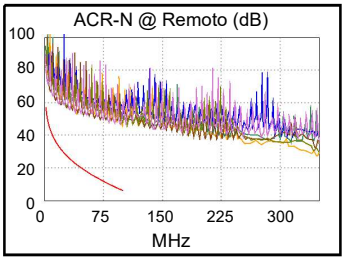


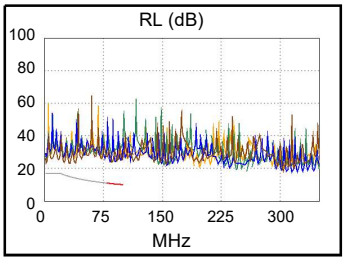


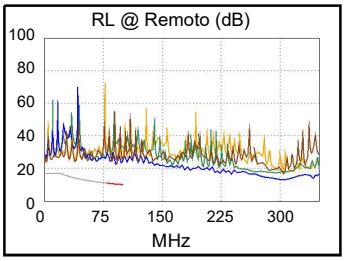












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: C-01

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:17:21 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	15.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	79
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.30
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.6	18.2	18.5	18.7
Frec. (MHz)	53.5	31.8	97.8	90.8
Límite (dB)	34.7	38.6	30.2	30.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.5	18.6	19.3	19.4
Frec. (MHz)	14.0	14.4	100.0	95.0
Límite (dB)	41.6	41.4	27.1	27.5

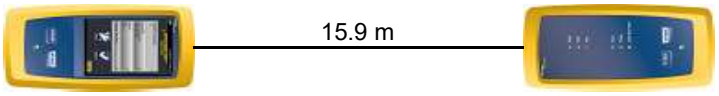
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	7,8-4,5	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	22.3	22.3	24.3	24.5
Frec. (MHz)	4.0	4.0	96.3	96.3
Límite (dB)	45.4	45.4	17.7	17.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	22.8	22.8	25.1	24.3
Frec. (MHz)	1.1	3.0	96.3	99.5
Límite (dB)	53.4	44.9	14.7	14.4

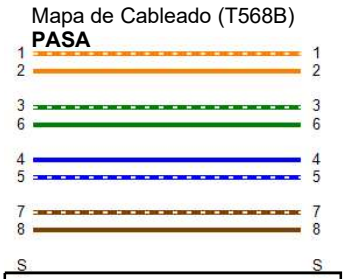
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	22.2	21.4	38.8	39.8
Frec. (MHz)	1.6	1.6	97.8	98.5
Límite (dB)	56.9	56.9	6.5	6.4
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.1	22.0	39.8	39.4
Frec. (MHz)	1.6	1.6	100.0	95.0
Límite (dB)	53.9	53.9	3.1	4.1

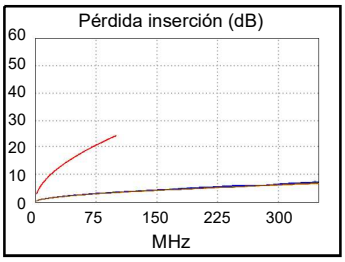
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.3	11.4	13.3	11.6
Frec. (MHz)	97.5	74.3	97.5	100.0
Límite (dB)	10.1	11.3	10.1	10.0

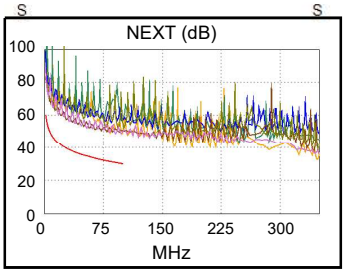
Estándares de Red Compatibles:

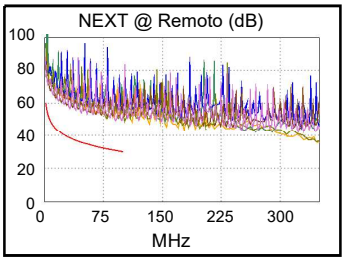
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

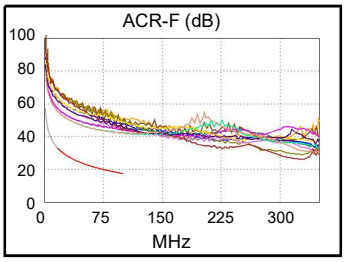


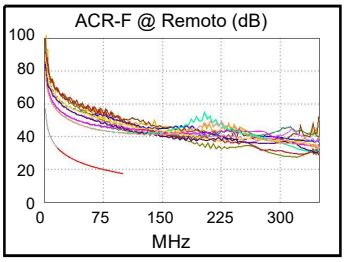


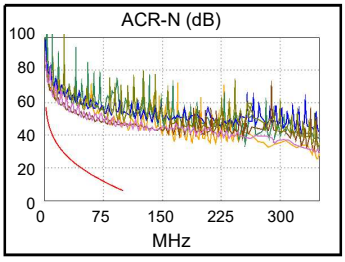


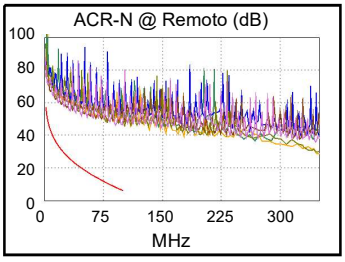


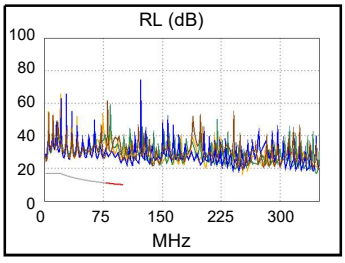


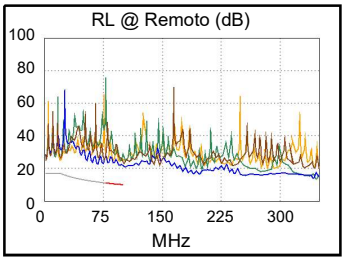












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: C-02

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:17:46 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.4 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	15.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	79
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.23
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.0	16.4	18.4	18.3
Frec. (MHz)	64.0	64.5	97.0	87.0
Límite (dB)	33.4	33.4	30.3	31.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.3	17.1	17.9	17.6
Frec. (MHz)	64.5	64.5	86.0	86.5
Límite (dB)	30.4	30.4	28.2	28.2

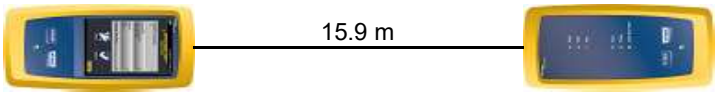
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	19.9	19.9	21.7	21.9
Frec. (MHz)	4.0	2.6	96.8	96.8
Límite (dB)	45.4	49.0	17.7	17.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.5	20.5	22.6	22.3
Frec. (MHz)	1.1	1.0	96.8	97.3
Límite (dB)	53.4	54.4	14.7	14.6

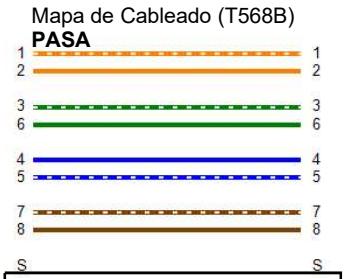
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.1	21.3	38.7	37.3
Frec. (MHz)	3.8	3.0	97.0	87.0
Límite (dB)	49.7	51.7	6.7	8.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.6	22.5	36.8	36.6
Frec. (MHz)	1.6	1.8	86.0	86.5
Límite (dB)	53.9	53.4	6.1	6.0

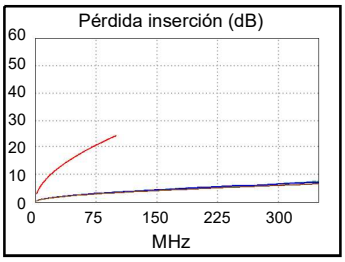
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.1	9.4	13.3	9.4
Frec. (MHz)	86.3	94.3	94.3	94.3
Límite (dB)	10.7	10.3	10.3	10.3

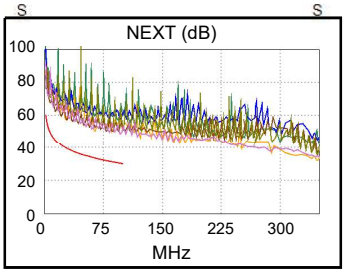
Estándares de Red Compatibles:

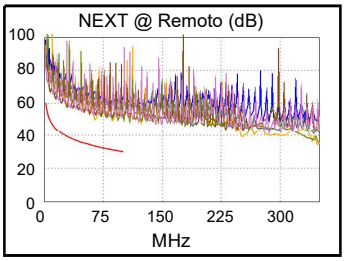
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

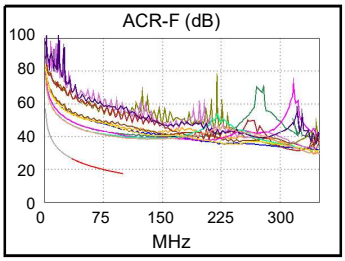


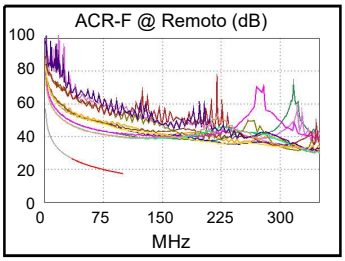


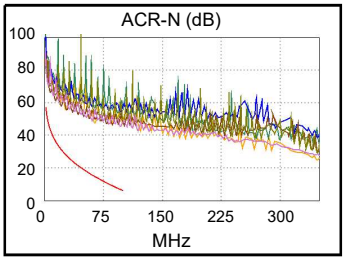


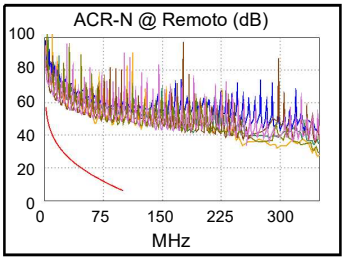


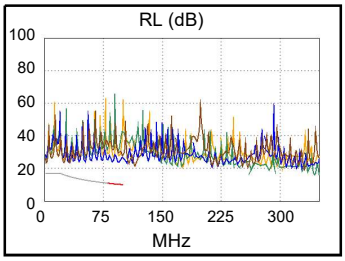


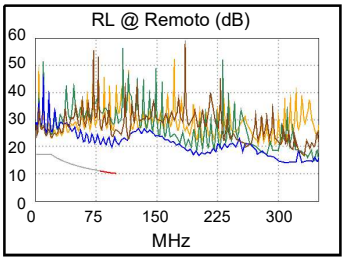












ID. Cable: C-03

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:58:41 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	17.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	85
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.45
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.1	16.0	17.3	16.1
Frec. (MHz)	86.3	95.0	93.5	95.3
Límite (dB)	31.2	30.5	30.6	30.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.8	17.8	18.0	17.9
Frec. (MHz)	6.4	6.5	93.5	94.5
Límite (dB)	47.2	47.1	27.6	27.5

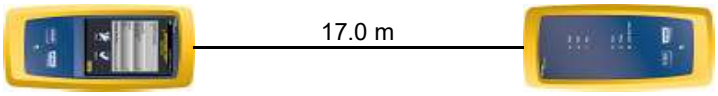
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.8	20.8	22.3	22.1
Frec. (MHz)	3.1	3.1	100.0	100.0
Límite (dB)	47.5	47.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	21.7	21.5	23.0	23.5
Frec. (MHz)	1.1	1.0	100.0	98.3
Límite (dB)	53.4	54.4	14.4	14.6

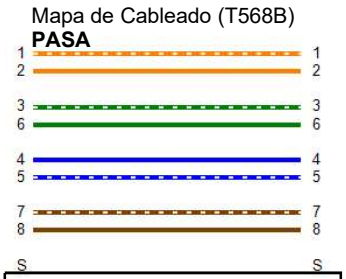
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.9	21.3	37.0	35.8
Frec. (MHz)	5.9	6.5	93.5	95.3
Límite (dB)	45.4	44.4	7.4	7.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.4	22.4	37.7	37.7
Frec. (MHz)	6.1	1.8	93.5	94.5
Límite (dB)	42.0	53.4	4.4	4.2

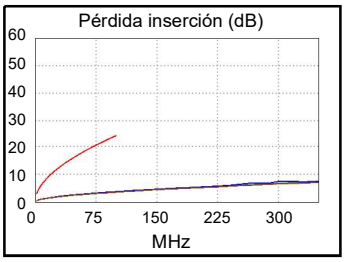
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	10.9	7.3	11.6	7.4
Frec. (MHz)	70.3	70.0	94.5	70.3
Límite (dB)	11.5	11.6	10.3	11.5

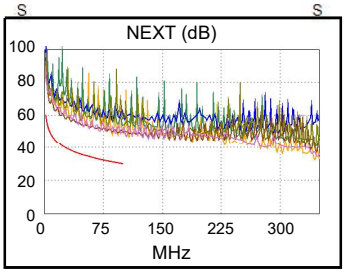
Estándares de Red Compatibles:

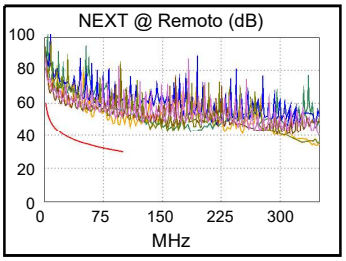
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

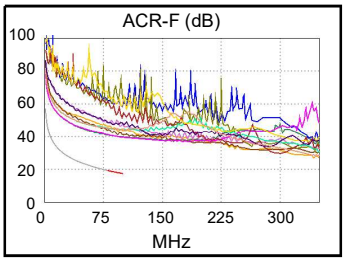


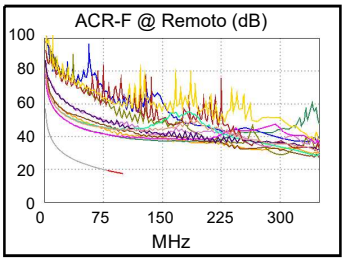


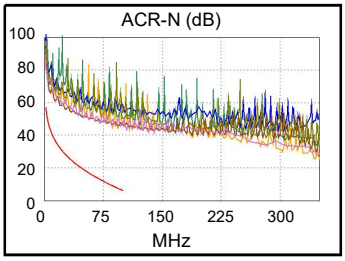


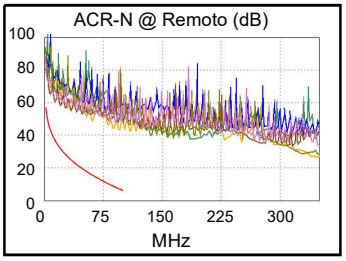


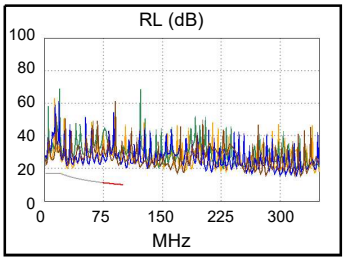


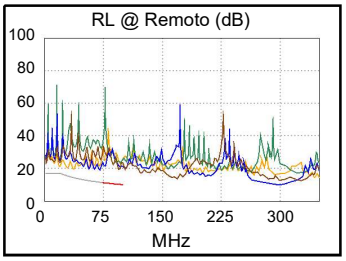












ID. Cable: C-04

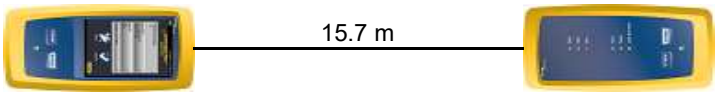
Sumario de Pruebas: FALLO

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 08:59:47 AM
Operador: JAIME MEJIA
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

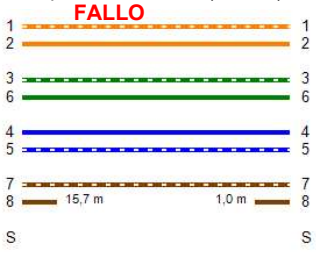
Remoto: Versiv
N/S: 3668241
Versión de Software: V6.9 Build 2
Fecha de calibración: 05/12/2022
Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA004)
N/S: 4296304

Longitud (m)	[Par 7,8]	15.7
Tiempo de Prop. (ns)	[Par 4,5]	83
Diferencia Retardo (ns)	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	Abierto



Mapa de Cableado (T568B)

FALLO



ID. Cable: C-05

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:34:47 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	20.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.4	16.1	16.4	16.1
Frec. (MHz)	93.3	93.3	93.3	93.3
Límite (dB)	30.6	30.6	30.6	30.6
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	16.8	17.6	17.5	18.6
Frec. (MHz)	5.4	5.3	93.3	93.8
Límite (dB)	48.4	48.6	27.6	27.6

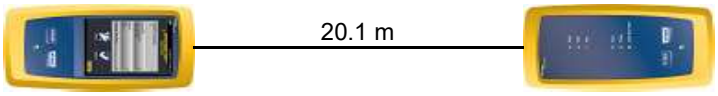
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	19.9	20.0	21.9	21.8
Frec. (MHz)	2.8	2.8	97.8	97.8
Límite (dB)	48.6	48.6	17.6	17.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.1	21.0	23.9	22.7
Frec. (MHz)	1.4	1.0	98.5	99.8
Límite (dB)	51.6	54.4	14.5	14.4

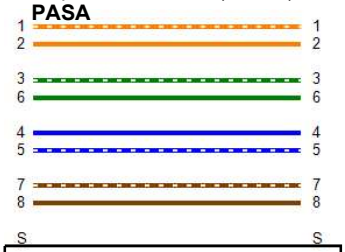
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.5	20.7	35.5	35.2
Frec. (MHz)	2.6	2.8	93.3	93.3
Límite (dB)	52.9	52.5	7.5	7.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	20.8	21.8	36.5	37.8
Frec. (MHz)	4.9	5.3	93.3	93.8
Límite (dB)	44.2	43.5	4.5	4.4

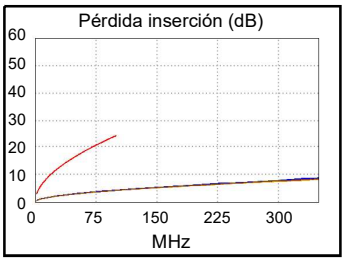
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	9.9	8.3	10.0	8.3
Frec. (MHz)	55.5	92.0	55.8	92.0
Límite (dB)	12.6	10.4	12.5	10.4

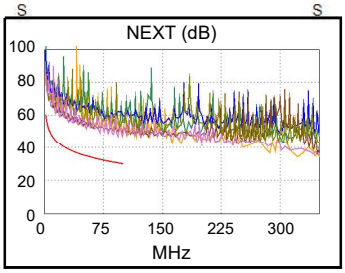
Estándares de Red Compatibles:

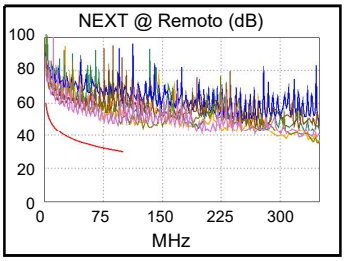
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

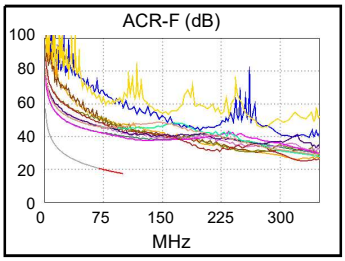


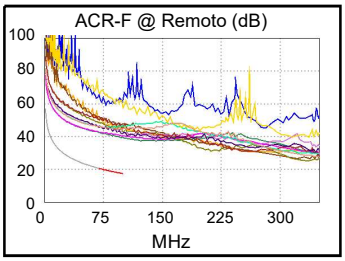


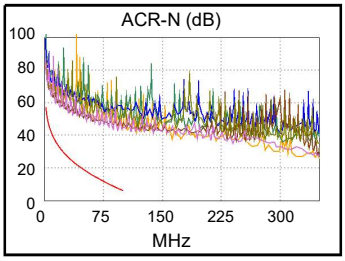


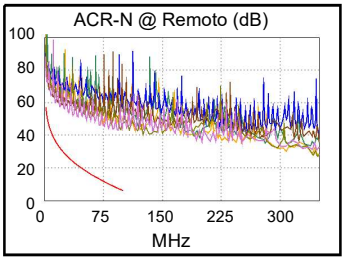


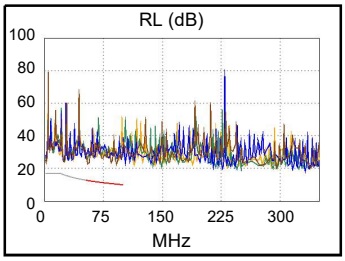


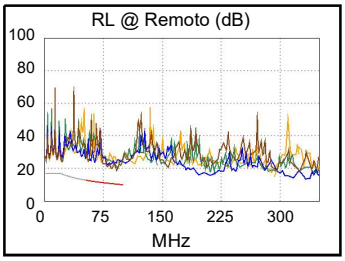












ID. Cable: C-06

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:35:09 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	20.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.8	16.9	18.1	17.6
Frec. (MHz)	94.5	55.5	100.0	78.3
Límite (dB)	30.5	34.5	30.1	31.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	18.2	17.8	19.6	20.3
Frec. (MHz)	5.3	55.5	100.0	100.0
Límite (dB)	48.6	31.5	27.1	27.1

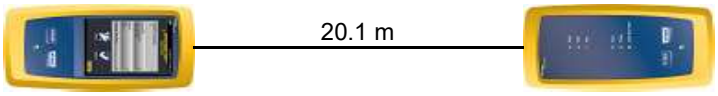
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	7,8-4,5	7,8-4,5
ACR-F (dB)	19.6	19.6	23.1	22.5
Frec. (MHz)	3.8	4.0	100.0	92.5
Límite (dB)	45.9	45.4	17.4	18.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.5	20.7	23.3	22.5
Frec. (MHz)	1.6	5.5	99.3	99.5
Límite (dB)	50.2	39.6	14.5	14.4

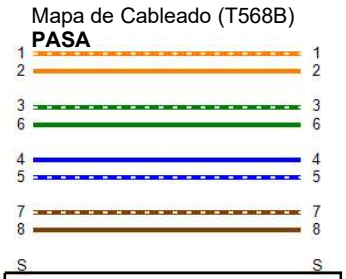
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	22.2	22.8	37.8	39.2
Frec. (MHz)	5.3	2.8	100.0	100.0
Límite (dB)	46.5	52.5	6.1	6.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.4	23.1	39.3	40.0
Frec. (MHz)	5.3	1.6	100.0	100.0
Límite (dB)	43.5	53.9	3.1	3.1

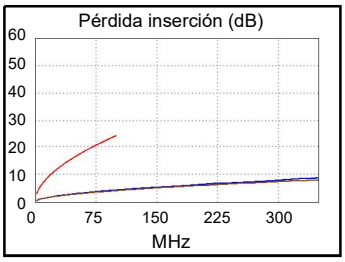
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	11.9	8.3	11.9	8.3
Frec. (MHz)	89.8	89.5	89.8	89.5
Límite (dB)	10.5	10.5	10.5	10.5

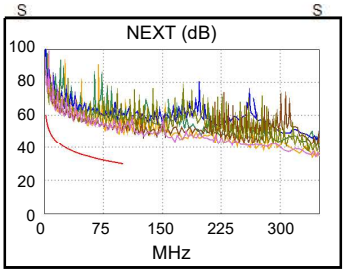
Estándares de Red Compatibles:

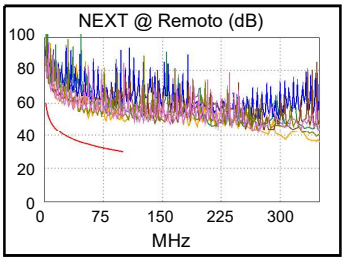
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

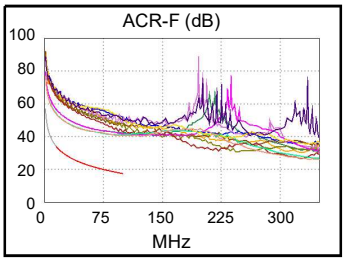


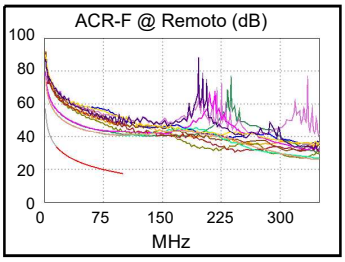


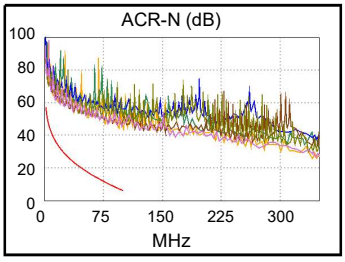


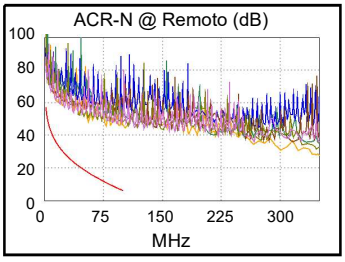


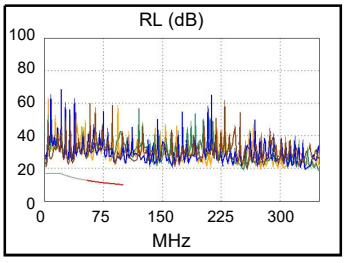


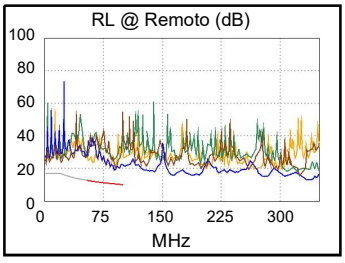












ID. Cable: C-07

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:35:49 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	14.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	73
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.3	14.9	16.1	15.0
Frec. (MHz)	7.8	87.8	87.3	88.3
Límite (dB)	48.8	31.1	31.1	31.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	15.8	16.9	17.3	17.0
Frec. (MHz)	7.8	87.8	87.3	88.3
Límite (dB)	45.8	28.1	28.1	28.0

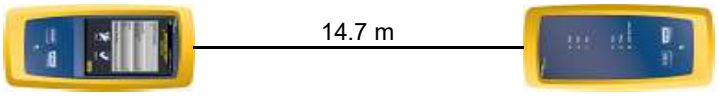
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	21.5	21.5	22.7	22.6
Frec. (MHz)	3.0	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	22.8	22.4	24.2	24.0
Frec. (MHz)	3.0	1.0	98.0	100.0
Límite (dB)	44.9	54.4	14.6	14.4

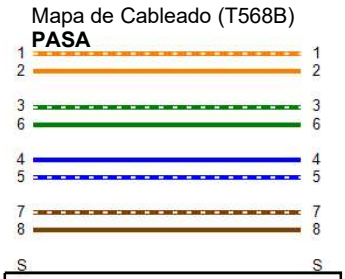
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.5	22.2	35.5	34.6
Frec. (MHz)	7.1	7.0	87.3	88.5
Límite (dB)	43.5	43.6	8.8	8.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.0	22.3	36.7	36.6
Frec. (MHz)	7.1	7.8	87.3	88.5
Límite (dB)	40.5	39.6	5.8	5.5

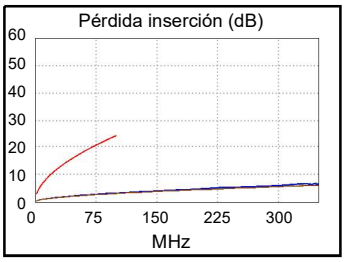
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	15.6	13.5	15.6	13.6
Frec. (MHz)	99.0	88.3	99.0	88.8
Límite (dB)	10.1	10.6	10.1	10.5

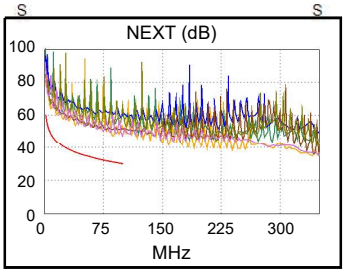
Estándares de Red Compatibles:

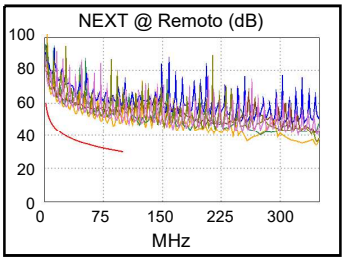
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

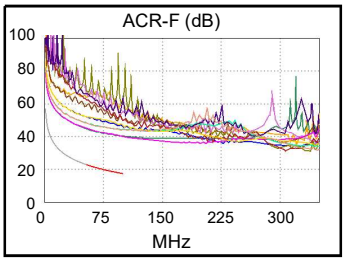


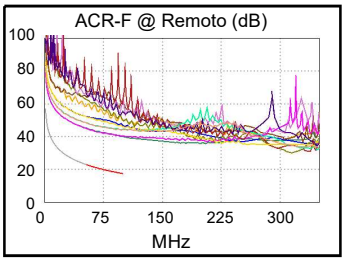


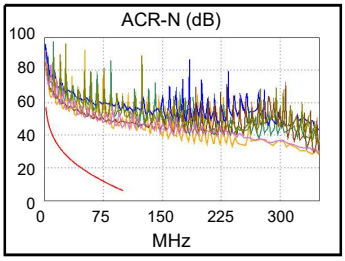


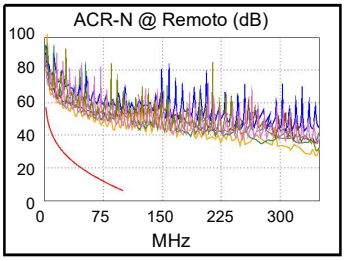


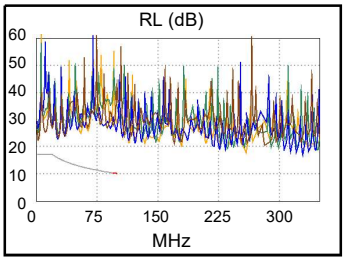


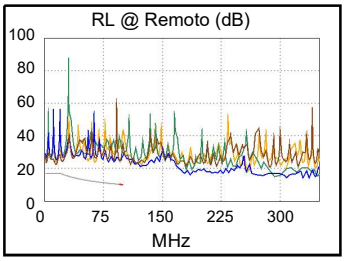












ID. Cable: C-09

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:40:06 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	12.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	62
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	2.65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	21.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	15.6	16.4	17.9	17.8
Frec. (MHz)	23.6	23.9	91.0	92.0
Límite (dB)	40.8	40.7	30.8	30.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.6	18.0	17.6	19.7
Frec. (MHz)	75.5	76.5	75.5	96.5
Límite (dB)	29.2	29.1	29.2	27.3

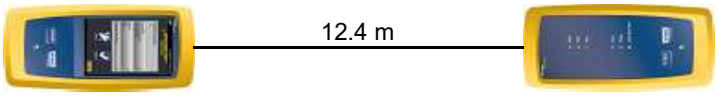
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	22.9	22.9	23.5	23.6
Frec. (MHz)	10.6	6.0	99.3	99.3
Límite (dB)	36.9	41.8	17.5	17.5
Peor Par	4,5	1,2	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	23.2	23.2	24.6	24.4
Frec. (MHz)	1.3	1.3	99.3	100.0
Límite (dB)	52.5	52.5	14.5	14.4

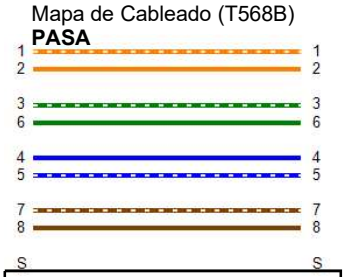
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.2	21.7	38.2	38.2
Frec. (MHz)	4.5	4.4	91.0	92.0
Límite (dB)	48.0	48.2	8.0	7.8
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.5	22.6	39.3	40.5
Frec. (MHz)	1.8	1.9	91.0	96.5
Límite (dB)	53.4	52.8	5.0	3.8

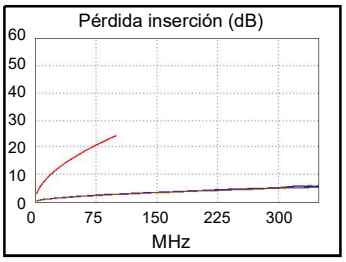
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	4,5
RL (dB)	6.3	6.8	6.3	11.5
Frec. (MHz)	2.5	2.8	2.5	96.3
Límite (dB)	17.0	17.0	17.0	10.2

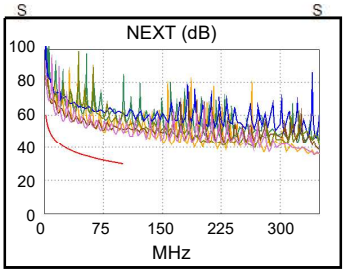
Estándares de Red Compatibles:

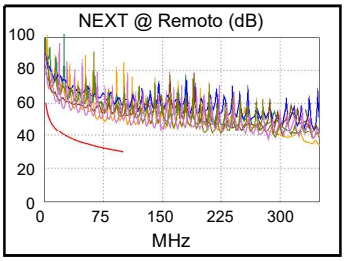
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

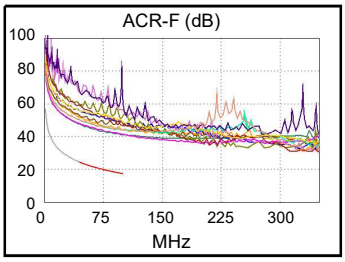


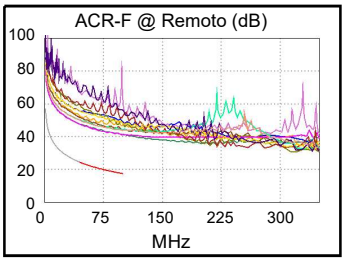


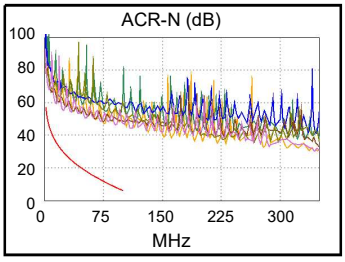


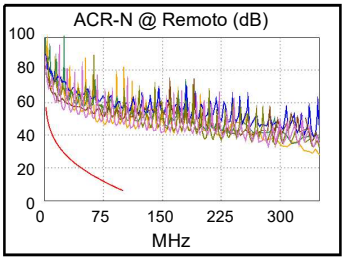


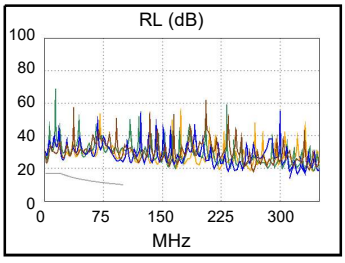


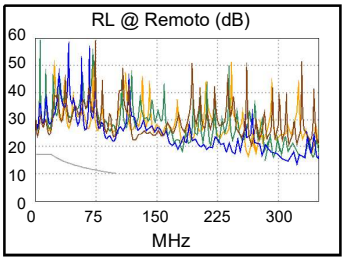












ID. Cable: C-10

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:39:27 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	12.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	61
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	1
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.58
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	21.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	14.9	15.2	15.0	15.4
Frec. (MHz)	19.0	18.5	97.3	98.3
Límite (dB)	42.3	42.5	30.3	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	16.1	16.8	16.1	17.2
Frec. (MHz)	97.5	68.0	97.5	98.0
Límite (dB)	27.3	30.0	27.3	27.2

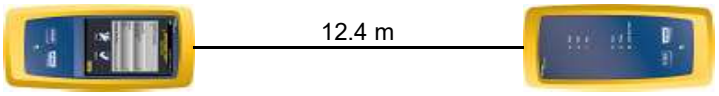
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	19.2	19.2	20.3	20.4
Frec. (MHz)	4.8	5.0	100.0	100.0
Límite (dB)	43.9	43.4	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.2	20.0	22.0	21.7
Frec. (MHz)	1.6	1.3	100.0	100.0
Límite (dB)	50.2	52.5	14.4	14.4

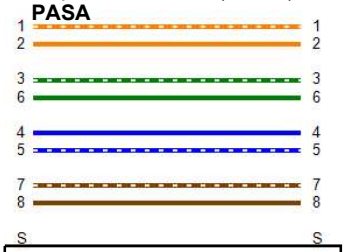
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	21.2	20.6	36.0	36.5
Frec. (MHz)	1.5	1.6	97.3	98.5
Límite (dB)	57.0	56.9	6.6	6.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	21.4	21.7	37.1	38.3
Frec. (MHz)	1.8	1.6	97.5	98.3
Límite (dB)	53.4	53.9	3.6	3.4

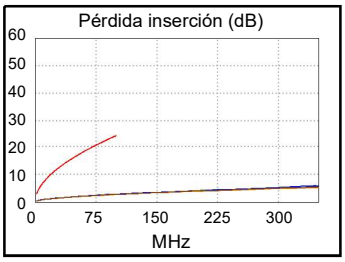
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	7.7	7.8	12.9	9.3
Frec. (MHz)	2.3	9.6	96.5	100.0
Límite (dB)	17.0	17.0	10.2	10.0

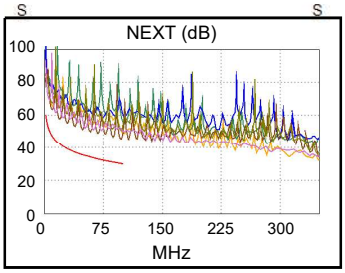
Estándares de Red Compatibles:

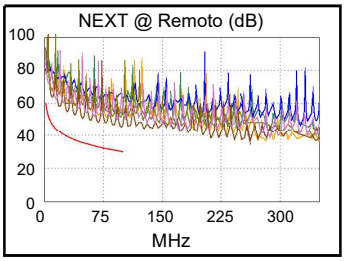
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

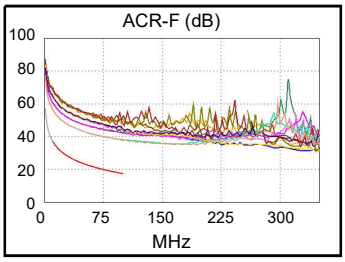


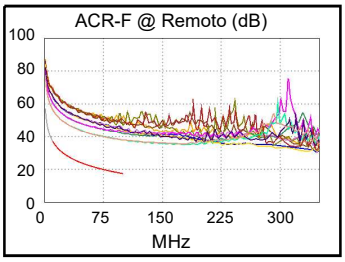


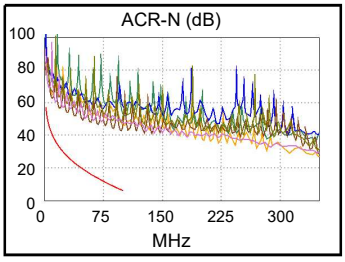


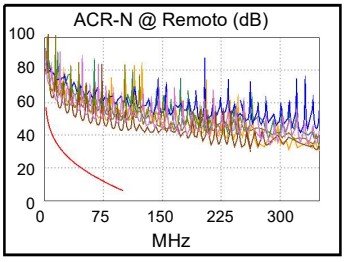


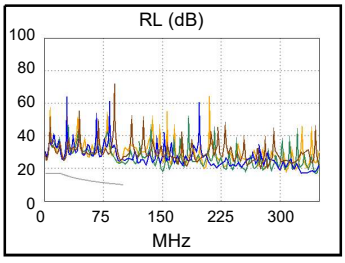


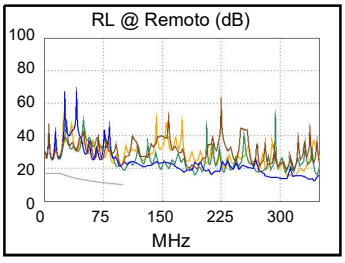












ID. Cable: C-11

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:42:16 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.9 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	15.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	75
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	17.1	16.9	17.7	16.9
Frec. (MHz)	8.0	92.5	93.8	92.5
Límite (dB)	48.6	30.7	30.6	30.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.1	18.1	19.3	18.6
Frec. (MHz)	7.6	92.5	99.0	100.0
Límite (dB)	45.9	27.7	27.2	27.1

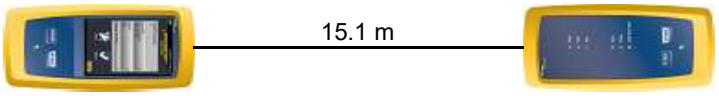
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	22.7	22.6	24.0	23.9
Frec. (MHz)	15.8	15.8	100.0	100.0
Límite (dB)	33.5	33.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	22.1	22.2	23.5	22.9
Frec. (MHz)	1.1	1.0	100.0	100.0
Límite (dB)	53.4	54.4	14.4	14.4

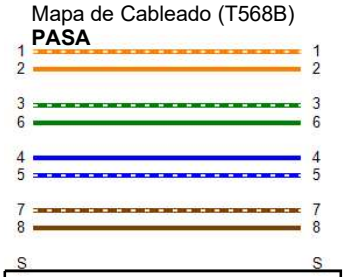
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.1	22.1	37.9	36.8
Frec. (MHz)	1.5	3.6	93.8	92.5
Límite (dB)	57.0	50.0	7.4	7.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	20.8	22.2	40.0	39.3
Frec. (MHz)	1.8	1.8	99.0	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	3.3	3.1

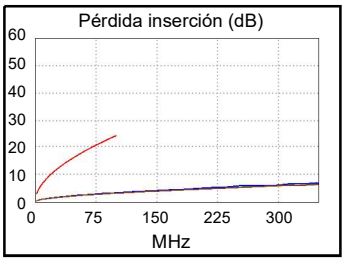
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	12.8	12.0	12.8	12.0
Frec. (MHz)	95.5	93.8	95.5	93.8
Límite (dB)	10.2	10.3	10.2	10.3

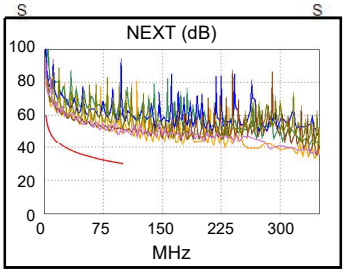
Estándares de Red Compatibles:

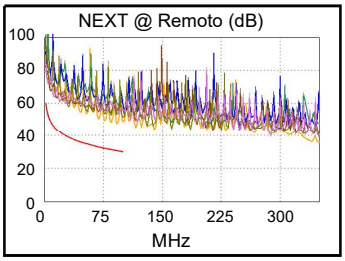
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

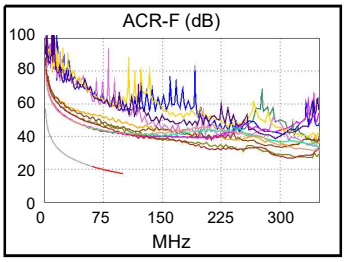


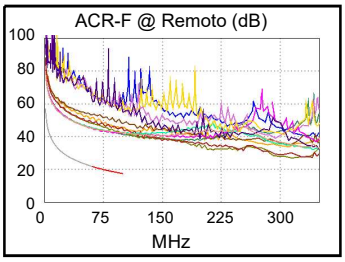


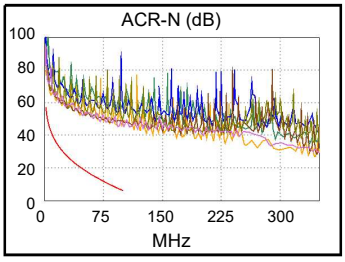


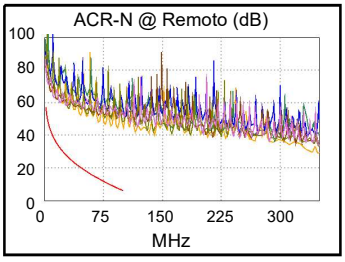


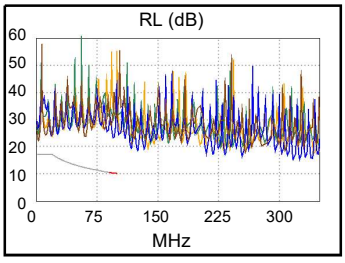


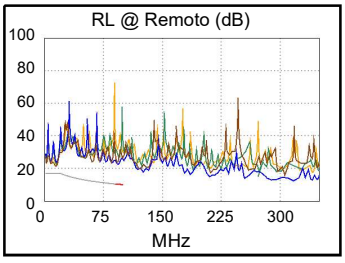












ID. Cable: C-12

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:41:48 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	15.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	76
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.8	16.8	17.4	18.1
Frec. (MHz)	49.3	34.3	96.0	96.0
Límite (dB)	35.4	38.0	30.4	30.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.9	18.7	18.6	20.2
Frec. (MHz)	6.9	45.3	96.3	97.0
Límite (dB)	46.7	33.0	27.4	27.3

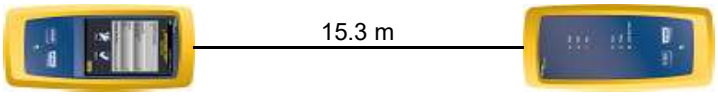
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	20.2	20.1	21.9	22.1
Frec. (MHz)	3.0	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.4	21.4	23.4	23.2
Frec. (MHz)	3.1	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	44.5	44.9	14.4	14.4

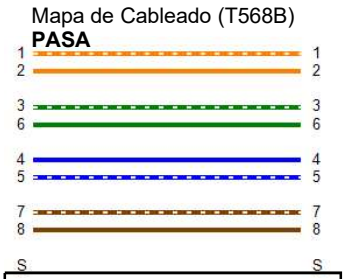
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	22.1	21.7	37.7	38.4
Frec. (MHz)	3.8	3.5	96.0	96.0
Límite (dB)	49.7	50.3	6.9	6.9
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	22.7	22.3	38.9	40.5
Frec. (MHz)	6.3	1.9	96.3	97.0
Límite (dB)	41.8	52.8	3.8	3.7

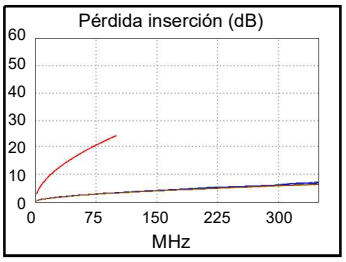
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	14.3	11.3	14.3	11.3
Frec. (MHz)	98.5	98.8	98.5	98.8
Límite (dB)	10.1	10.1	10.1	10.1

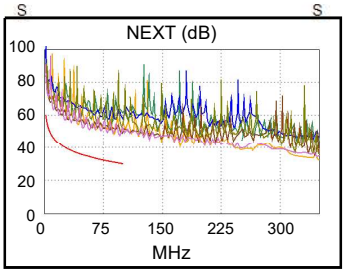
Estándares de Red Compatibles:

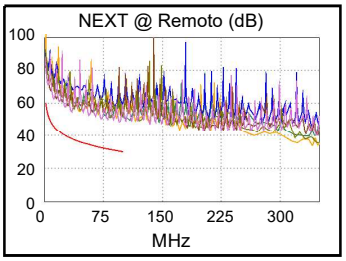
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

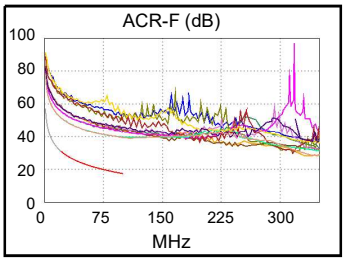


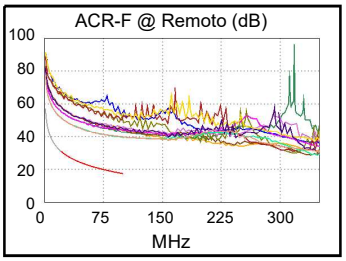


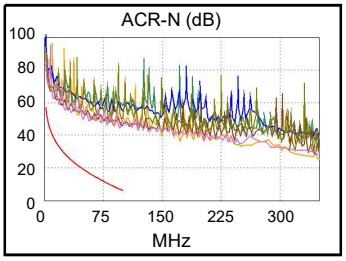


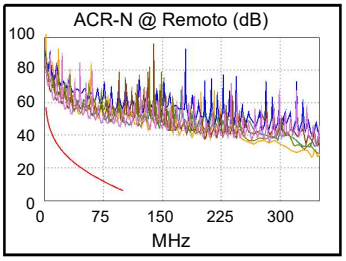


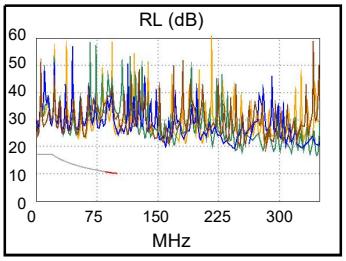


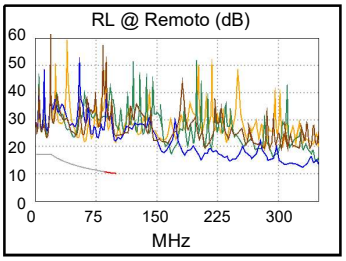












ID. Cable: C-13

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:26:34 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	13.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	67
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	17.1	17.5	19.2	19.8
Frec. (MHz)	39.8	8.4	100.0	98.8
Límite (dB)	36.9	48.3	30.1	30.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.0	18.2	19.5	19.5
Frec. (MHz)	16.4	17.1	96.3	98.0
Límite (dB)	40.4	40.1	27.4	27.2

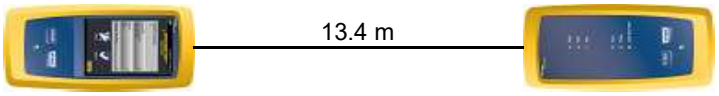
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	21.5	21.5	23.6	23.3
Frec. (MHz)	3.0	3.0	99.3	98.3
Límite (dB)	47.9	47.9	17.5	17.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.9	21.8	23.9	23.7
Frec. (MHz)	3.0	1.3	100.0	100.0
Límite (dB)	44.9	52.5	14.4	14.4

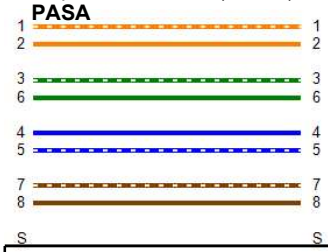
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.6	21.6	40.2	40.7
Frec. (MHz)	4.0	1.6	100.0	98.8
Límite (dB)	49.1	56.9	6.1	6.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.3	22.2	40.1	40.3
Frec. (MHz)	1.5	1.6	96.3	98.5
Límite (dB)	54.0	53.9	3.8	3.4

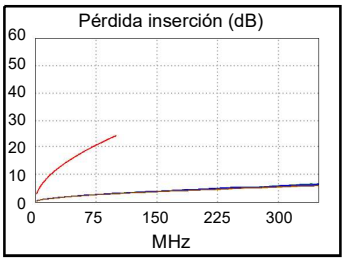
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	13.3	11.4	13.3	11.4
Frec. (MHz)	94.0	90.8	94.0	90.8
Límite (dB)	10.3	10.4	10.3	10.4

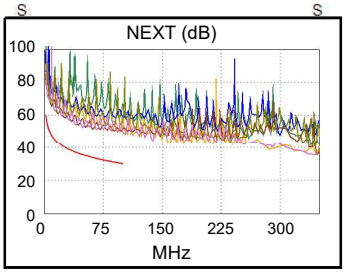
Estándares de Red Compatibles:

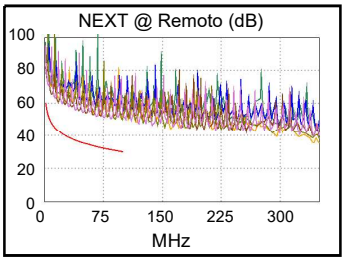
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

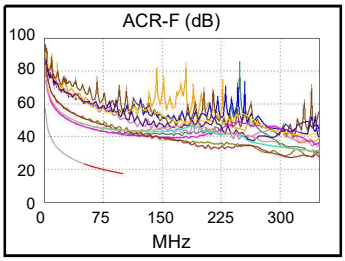


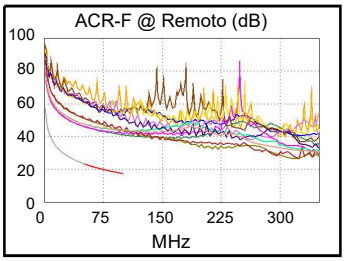


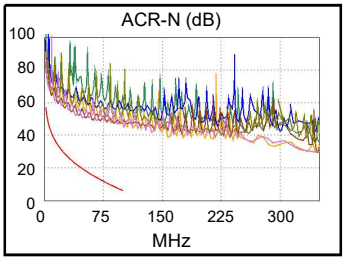


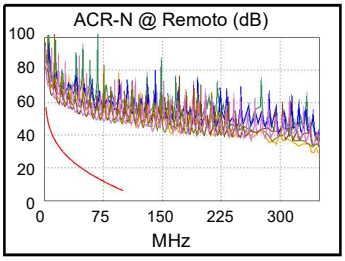


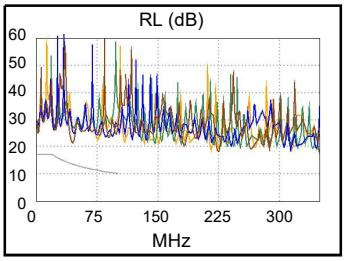


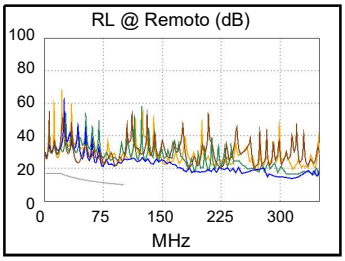












ID. Cable: C-14

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:26:58 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	13.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	67
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.84
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.4	17.7	16.6	17.7
Frec. (MHz)	92.5	93.5	95.0	93.5
Límite (dB)	30.7	30.6	30.5	30.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	17.0	18.4	17.6	19.5
Frec. (MHz)	61.0	8.0	95.5	97.3
Límite (dB)	30.8	45.6	27.4	27.3

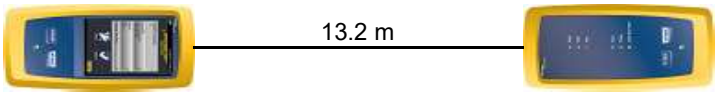
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	20.1	20.1	22.5	22.6
Frec. (MHz)	3.0	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	47.9	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.2	21.4	24.1	23.9
Frec. (MHz)	1.0	1.6	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	50.2	14.4	14.4

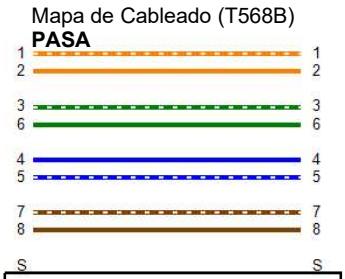
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8
ACR-N (dB)	22.6	21.5	37.0	38.1
Frec. (MHz)	7.1	1.6	95.0	93.8
Límite (dB)	43.5	56.9	7.1	7.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	22.1	21.7	38.0	40.2
Frec. (MHz)	1.8	1.9	95.5	97.3
Límite (dB)	53.4	52.8	4.0	3.6

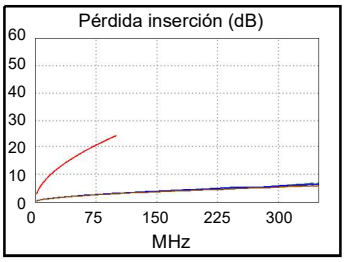
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	15.1	12.3	15.1	12.3
Frec. (MHz)	100.0	98.0	100.0	98.0
Límite (dB)	10.0	10.1	10.0	10.1

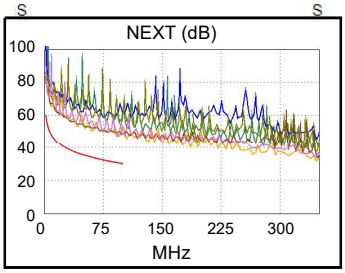
Estándares de Red Compatibles:

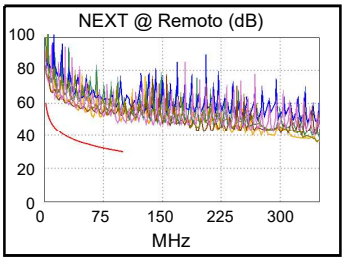
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

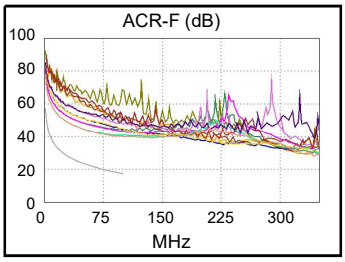


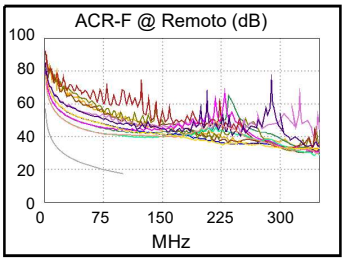


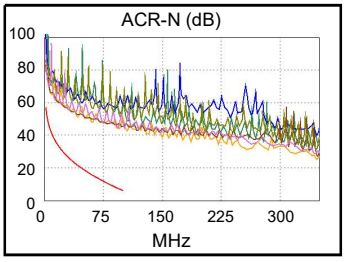


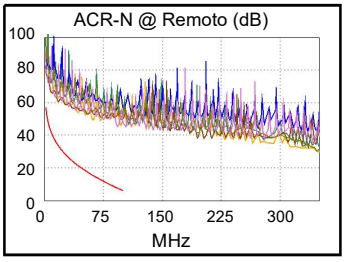


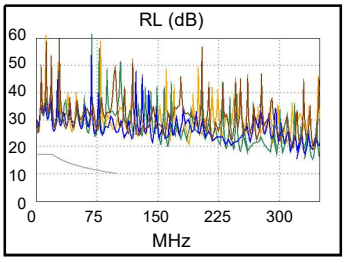


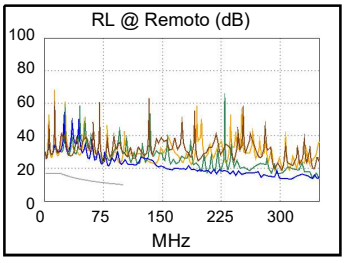












ID. Cable: C-15

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:32:12 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 13.8 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	13.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	67
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	2.87
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	14.8	13.8	18.1	15.6
Frec. (MHz)	16.5	54.5	100.0	99.0
Límite (dB)	43.4	34.6	30.1	30.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	16.6	15.8	19.4	17.4
Frec. (MHz)	16.5	54.0	100.0	99.0
Límite (dB)	40.4	31.7	27.1	27.2

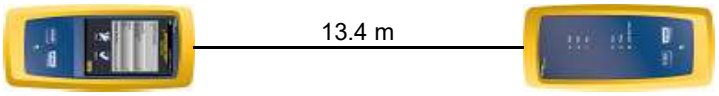
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	22.3	22.3	24.3	24.0
Frec. (MHz)	5.3	5.3	98.8	98.0
Límite (dB)	43.0	43.0	17.5	17.6
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	23.1	22.4	25.7	25.1
Frec. (MHz)	2.3	1.1	99.5	100.0
Límite (dB)	47.4	53.4	14.4	14.4

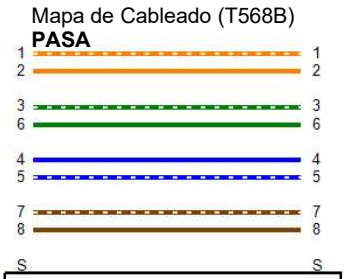
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	19.0	20.5	39.1	36.4
Frec. (MHz)	1.6	3.5	100.0	99.0
Límite (dB)	56.9	50.3	6.1	6.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	19.8	21.6	40.3	38.2
Frec. (MHz)	1.6	1.6	100.0	99.0
Límite (dB)	53.9	53.9	3.1	3.3

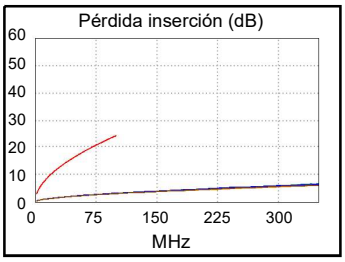
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	12.2	11.8	12.3	11.9
Frec. (MHz)	92.3	90.3	92.5	90.8
Límite (dB)	10.4	10.5	10.3	10.4

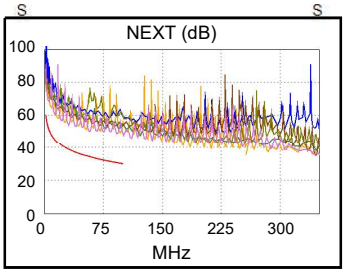
Estándares de Red Compatibles:

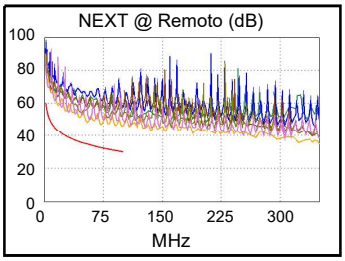
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

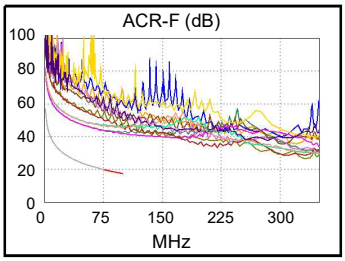


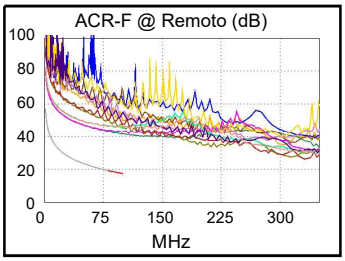


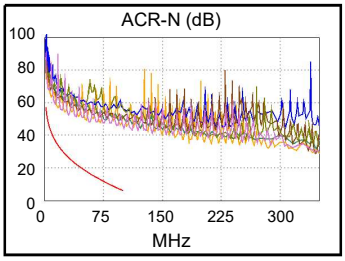


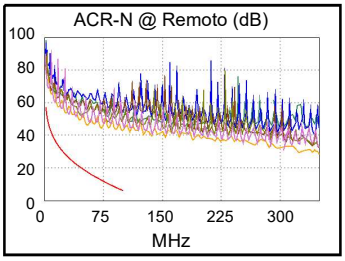


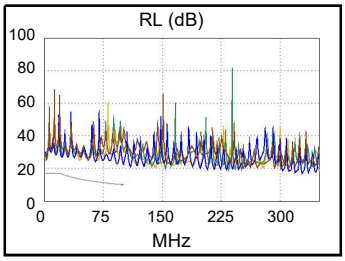


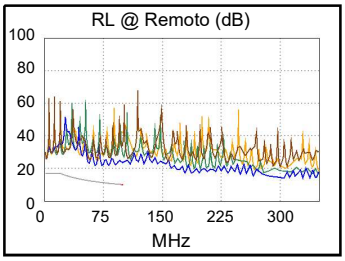












ID. Cable: C-16

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:32:40 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.7 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	13.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	66
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	15.7	17.6	18.3	20.3
Frec. (MHz)	39.5	40.0	100.0	97.5
Límite (dB)	37.0	36.9	30.1	30.3
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.6	19.6	18.5	19.8
Frec. (MHz)	63.3	3.6	99.0	97.0
Límite (dB)	30.5	51.2	27.2	27.3

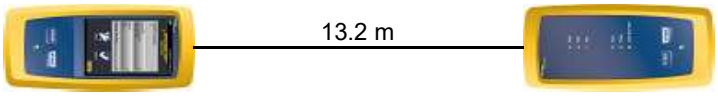
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	7,8-4,5	4,5-7,8
ACR-F (dB)	20.6	20.6	22.6	22.8
Frec. (MHz)	4.4	4.4	100.0	100.0
Límite (dB)	44.6	44.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	21.4	21.6	24.1	24.3
Frec. (MHz)	1.1	2.0	99.8	100.0
Límite (dB)	53.4	48.4	14.4	14.4

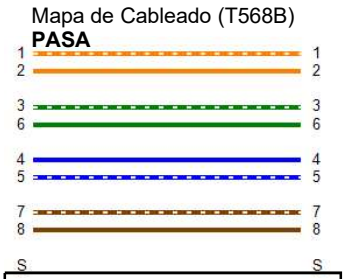
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.4	21.8	39.4	41.0
Frec. (MHz)	4.9	3.6	100.0	97.5
Límite (dB)	47.2	50.0	6.1	6.6
Peor Par	7,8	7,8	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	23.4	23.3	39.5	40.4
Frec. (MHz)	4.9	3.6	99.3	97.0
Límite (dB)	44.2	47.0	3.2	3.7

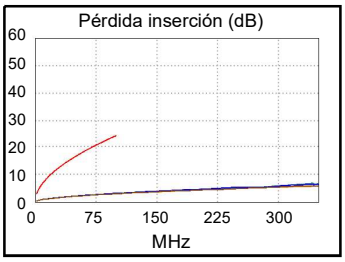
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	1,2
RL (dB)	16.9	13.6	7.7	12.3
Frec. (MHz)	94.5	97.8	22.9	76.3
Límite (dB)	10.3	10.1	16.4	11.2

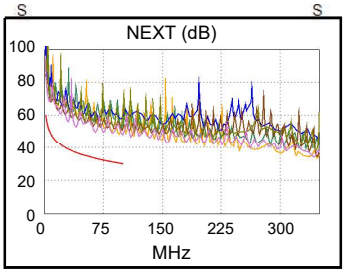
Estándares de Red Compatibles:

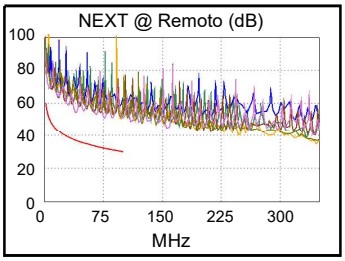
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

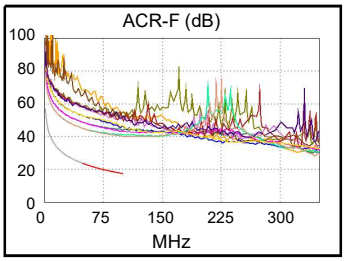


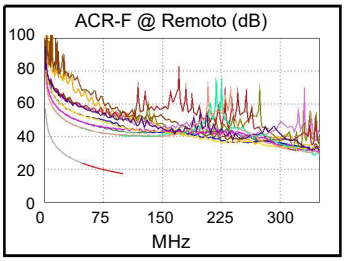


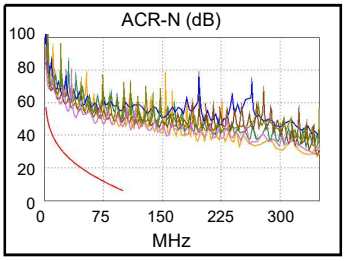


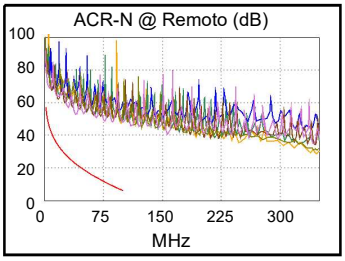


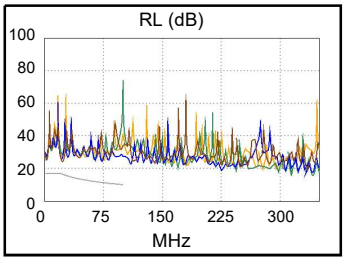


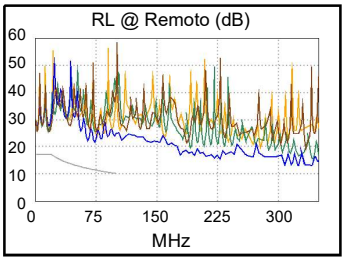












ID. Cable: C-17

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:33:32 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.7 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	16.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	82
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.23
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	20.2
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	16.7	16.9	18.4	20.1
Frec. (MHz)	38.3	13.0	100.0	100.0
Límite (dB)	37.2	45.1	30.1	30.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	17.2	17.8	19.1	20.4
Frec. (MHz)	6.6	13.0	100.0	98.8
Límite (dB)	46.9	42.1	27.1	27.2

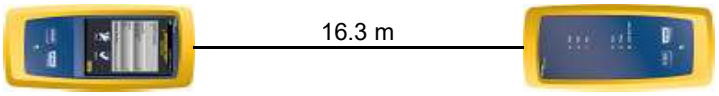
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	23.4	23.4	23.5	23.6
Frec. (MHz)	4.4	4.4	96.3	97.0
Límite (dB)	44.6	44.6	17.7	17.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	22.4	22.6	24.6	23.9
Frec. (MHz)	1.6	6.3	100.0	100.0
Límite (dB)	50.2	38.5	14.4	14.4

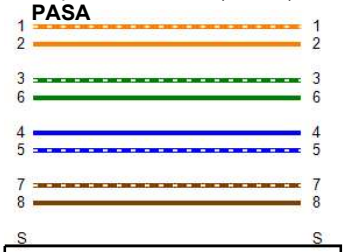
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.7	22.0	38.8	40.5
Frec. (MHz)	6.0	3.4	100.0	100.0
Límite (dB)	45.2	50.7	6.1	6.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	21.7	22.6	39.3	40.6
Frec. (MHz)	1.6	2.0	100.0	98.8
Límite (dB)	53.9	52.3	3.1	3.3

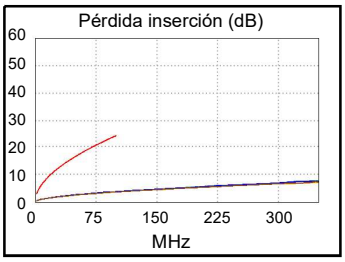
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	12.4	10.1	13.4	10.2
Frec. (MHz)	72.5	84.3	100.0	84.5
Límite (dB)	11.4	10.8	10.0	10.7

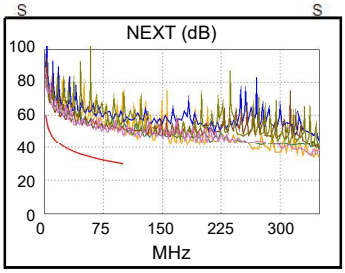
Estándares de Red Compatibles:

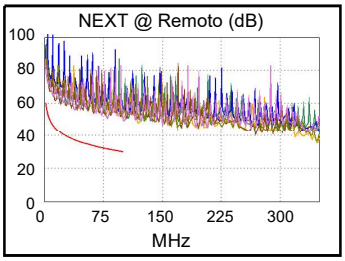
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

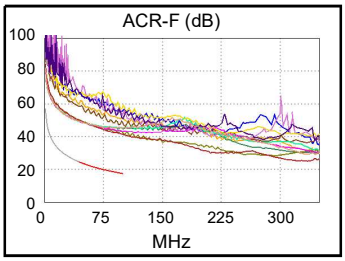


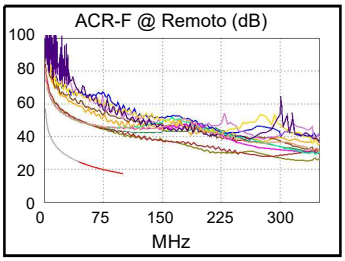


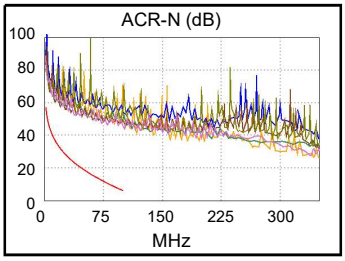


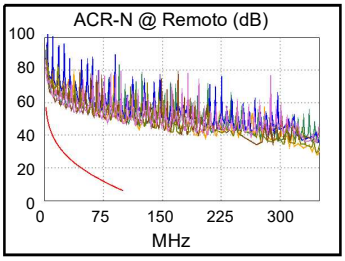


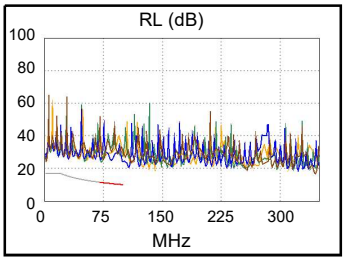


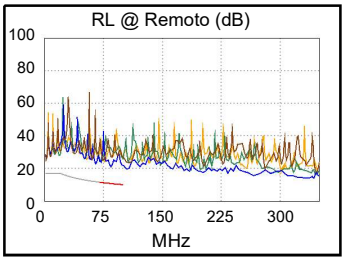












ID. Cable: C-18

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:33:57 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.4 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	16.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	82
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.27
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	15.5	14.4	16.6	14.5
Frec. (MHz)	59.3	97.3	95.3	97.8
Límite (dB)	34.0	30.3	30.4	30.2
Peor Par	3,6	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	15.9	15.9	17.4	16.0
Frec. (MHz)	6.9	95.0	96.3	96.3
Límite (dB)	46.7	27.5	27.4	27.4

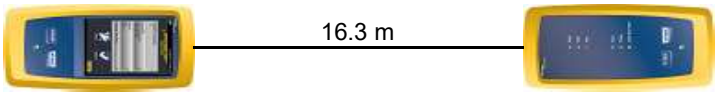
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.1	20.1	23.6	23.5
Frec. (MHz)	3.1	3.1	99.8	99.8
Límite (dB)	47.5	47.5	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.2	20.5	24.0	23.6
Frec. (MHz)	1.3	1.4	100.0	100.0
Límite (dB)	52.5	51.6	14.4	14.4

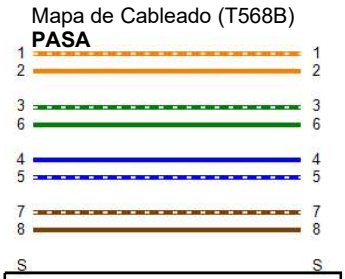
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	18.5	21.2	36.4	34.7
Frec. (MHz)	1.6	1.6	95.3	97.8
Límite (dB)	56.9	56.9	7.1	6.5
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	18.9	21.1	37.5	36.1
Frec. (MHz)	1.6	6.1	96.3	96.3
Límite (dB)	53.9	42.0	3.8	3.8

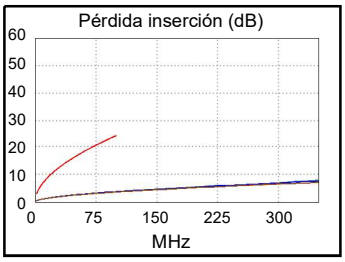
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	14.0	10.9	14.1	10.9
Frec. (MHz)	84.3	84.5	84.5	84.5
Límite (dB)	10.8	10.7	10.7	10.7

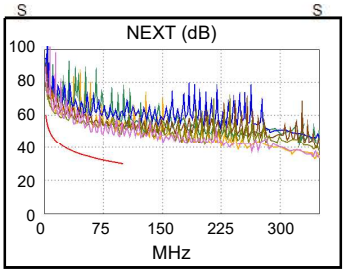
Estándares de Red Compatibles:

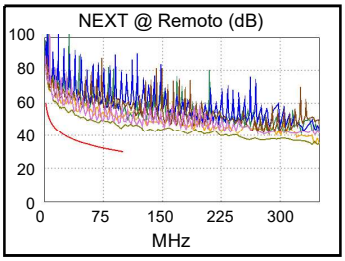
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

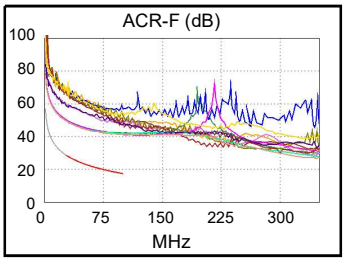


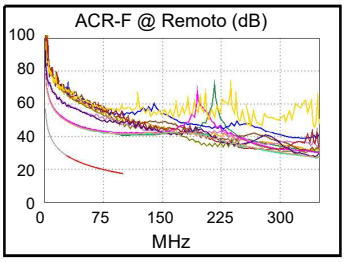


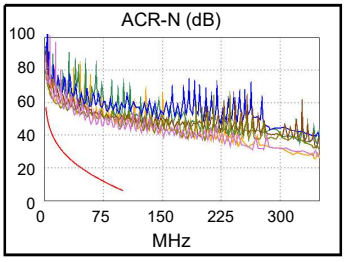


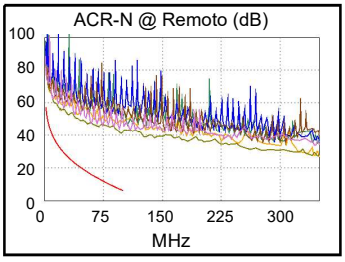


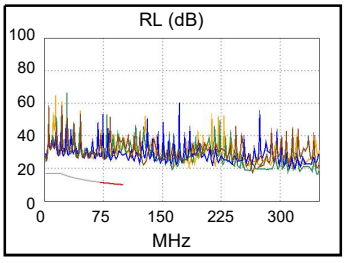


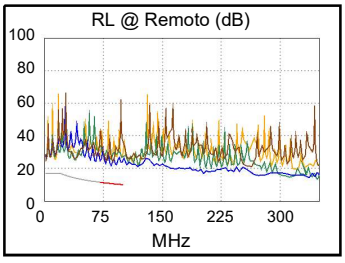












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: C-19

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:31:00 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	24.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	122
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.6
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	16.1	17.3	17.9	19.8
Frec. (MHz)	60.5	4.5	97.5	98.5
Límite (dB)	33.8	52.7	30.3	30.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	16.5	17.0	18.5	20.1
Frec. (MHz)	4.1	4.4	98.0	98.5
Límite (dB)	50.3	49.9	27.2	27.2

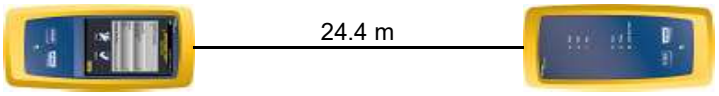
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	21.9	21.9	26.8	26.7
Frec. (MHz)	3.4	3.4	99.5	99.5
Límite (dB)	46.8	46.8	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	22.4	22.3	28.0	26.7
Frec. (MHz)	2.6	1.1	99.8	95.0
Límite (dB)	46.0	53.4	14.4	14.8

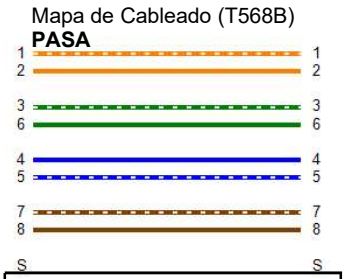
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	21.2	20.9	36.5	38.2
Frec. (MHz)	3.9	4.5	97.5	98.5
Límite (dB)	49.4	48.0	6.6	6.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	20.0	20.6	36.8	38.5
Frec. (MHz)	4.1	4.0	98.0	98.5
Límite (dB)	45.8	46.1	3.5	3.4

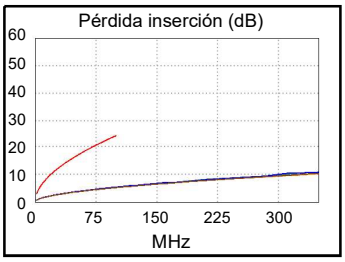
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	12.1	8.6	12.2	8.7
Frec. (MHz)	92.3	99.0	92.5	99.3
Límite (dB)	10.4	10.1	10.3	10.0

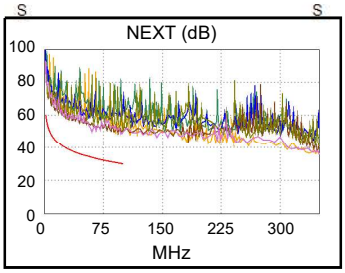
Estándares de Red Compatibles:

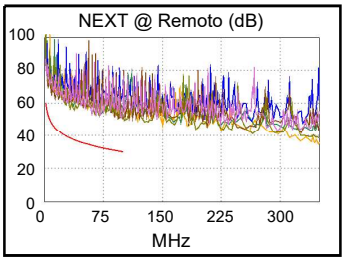
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

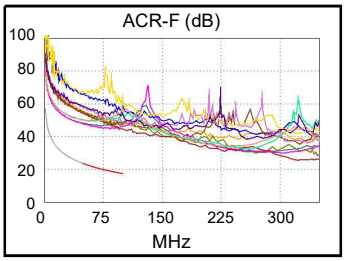


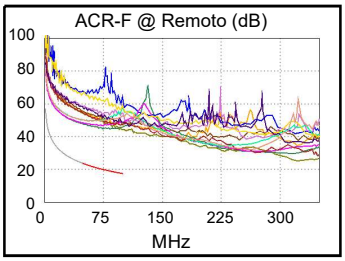


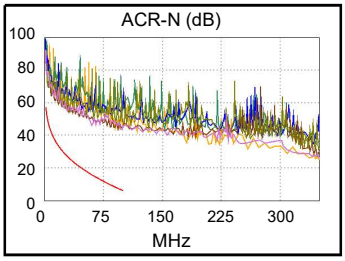


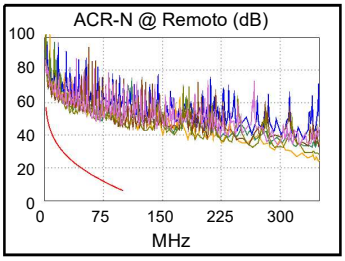


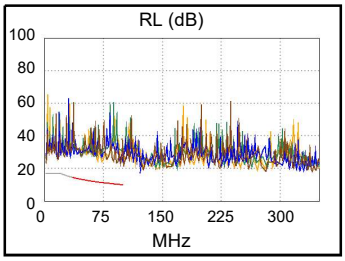


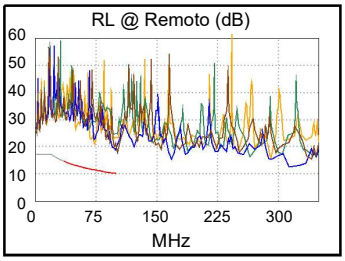












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: C-20

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:31:27 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 17.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	24.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	121
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.99
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	18.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	17.9	17.5	19.2	19.3
Frec. (MHz)	11.0	41.5	97.8	98.3
Límite (dB)	46.3	36.6	30.2	30.2
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	18.4	18.6	19.5	20.9
Frec. (MHz)	11.0	11.3	94.8	97.8
Límite (dB)	43.3	43.1	27.5	27.2

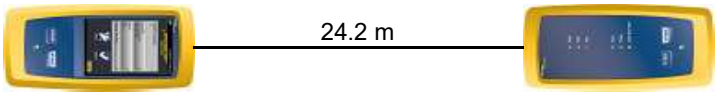
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	7,8-4,5	7,8-4,5	7,8-4,5
ACR-F (dB)	19.4	19.4	23.1	23.0
Frec. (MHz)	2.8	3.0	62.0	60.3
Límite (dB)	48.6	47.9	21.6	21.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.1	20.0	25.7	26.1
Frec. (MHz)	1.3	1.1	76.5	89.3
Límite (dB)	52.5	53.4	16.7	15.4

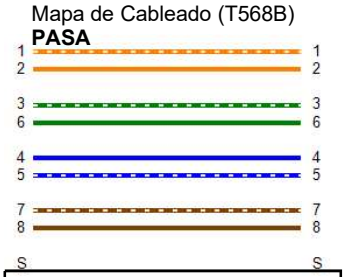
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	21.4	20.8	37.9	38.1
Frec. (MHz)	2.8	2.5	97.8	98.3
Límite (dB)	52.5	53.4	6.5	6.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	22.3	21.8	37.6	39.3
Frec. (MHz)	2.8	1.9	94.8	97.8
Límite (dB)	49.5	52.8	4.2	3.5

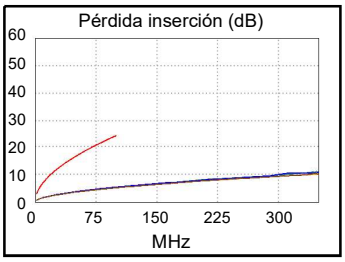
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	4,5
RL (dB)	10.2	9.3	10.2	9.4
Frec. (MHz)	80.3	38.3	80.3	99.0
Límite (dB)	11.0	14.2	11.0	10.1

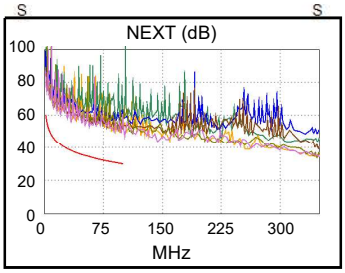
Estándares de Red Compatibles:

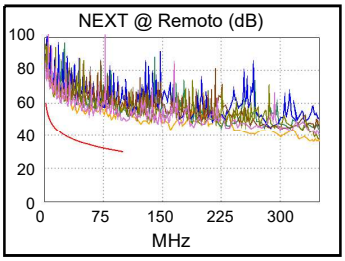
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

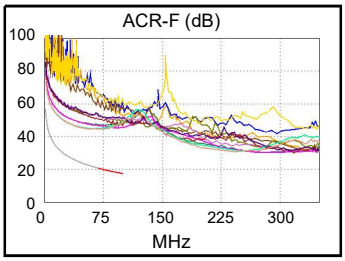


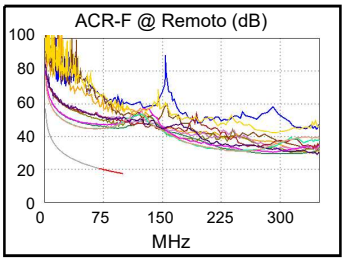


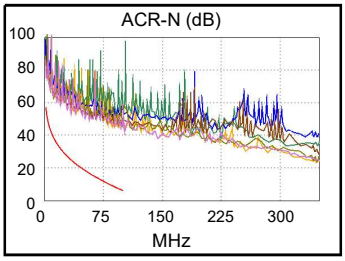


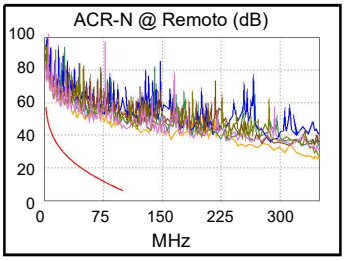


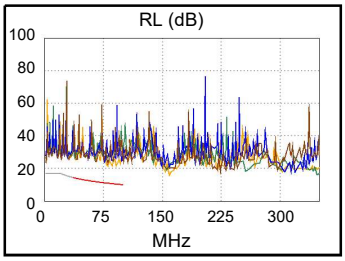


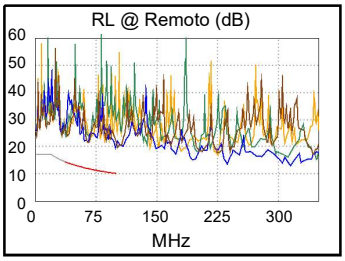












ID. Cable: C-21

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:29:41 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.1 dB (NEXT 1,2-3,6)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	25.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	129
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	15.1	15.8	17.1	18.7
Frec. (MHz)	4.3	4.3	87.5	87.8
Límite (dB)	53.1	53.1	31.1	31.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	16.2	16.4	18.0	19.9
Frec. (MHz)	4.3	3.8	87.5	88.3
Límite (dB)	50.1	51.0	28.1	28.0

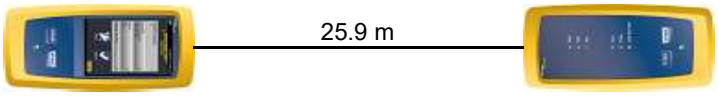
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	20.4	20.4	24.8	24.6
Frec. (MHz)	3.0	3.0	83.8	83.8
Límite (dB)	47.9	47.9	18.9	18.9
Peor Par	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-F (dB)	21.5	21.6	27.1	25.9
Frec. (MHz)	1.5	1.3	84.0	84.3
Límite (dB)	50.9	52.5	15.9	15.9

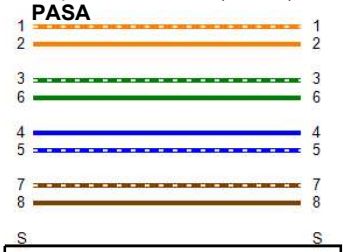
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	18.6	19.2	34.4	38.2
Frec. (MHz)	4.3	4.1	87.5	99.5
Límite (dB)	48.5	48.8	8.8	6.2
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	19.7	19.7	35.0	39.1
Frec. (MHz)	4.3	3.8	87.5	99.0
Límite (dB)	45.5	46.7	5.8	3.3

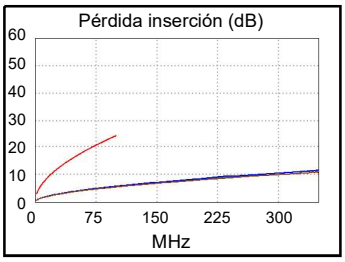
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	9.9	9.6	10.2	9.7
Frec. (MHz)	40.3	58.3	63.3	58.8
Límite (dB)	14.0	12.4	12.0	12.3

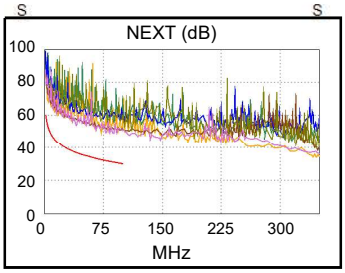
Estándares de Red Compatibles:

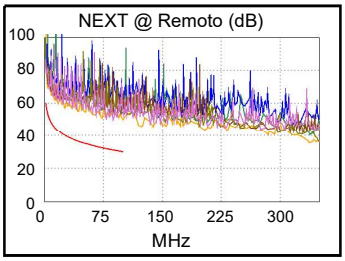
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

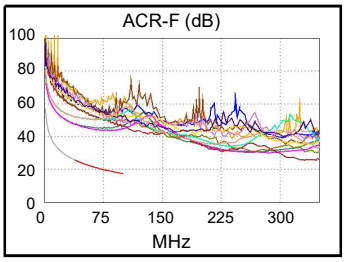


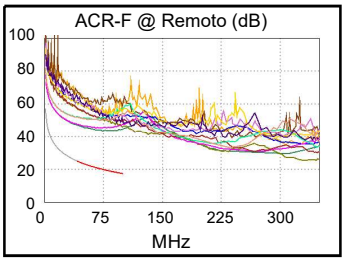


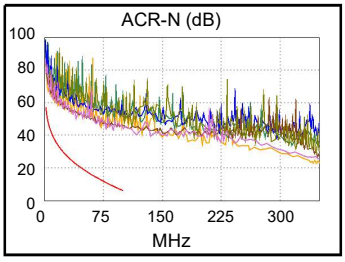


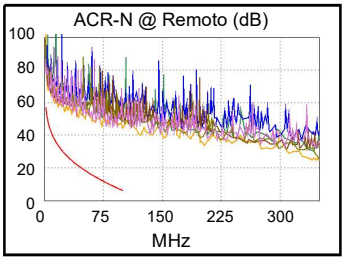


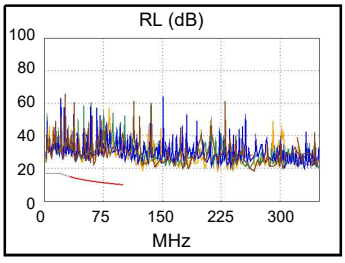


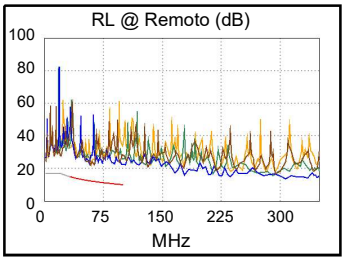












ID. Cable: C-22

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:30:09 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.4 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	25.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	128
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.95
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	18.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	16.4	16.8	16.5	17.5
Frec. (MHz)	96.3	19.9	96.5	97.0
Límite (dB)	30.4	42.0	30.3	30.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	18.2	18.2	18.2	18.4
Frec. (MHz)	96.5	93.5	96.5	97.5
Límite (dB)	27.3	27.6	27.3	27.3

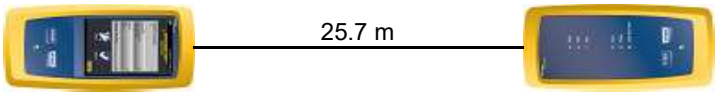
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	20.2	20.2	26.0	26.0
Frec. (MHz)	5.4	5.4	98.5	98.5
Límite (dB)	42.8	42.8	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	20.2	20.1	24.2	25.4
Frec. (MHz)	1.0	1.1	70.3	94.3
Límite (dB)	54.4	53.4	17.5	14.9

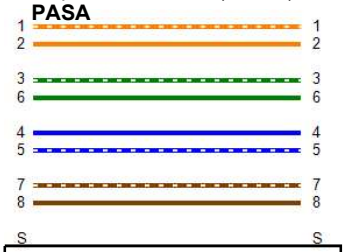
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	21.9	21.9	34.7	35.6
Frec. (MHz)	1.6	1.6	96.5	97.0
Límite (dB)	56.9	56.9	6.8	6.7
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	22.0	22.3	36.1	36.5
Frec. (MHz)	3.8	3.3	96.5	97.5
Límite (dB)	46.7	48.0	3.8	3.6

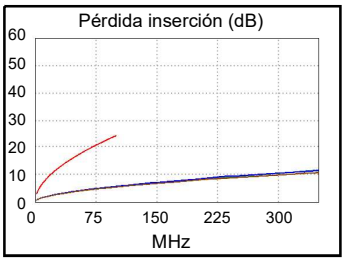
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	8.4	10.1	11.1	10.1
Frec. (MHz)	35.8	97.5	91.8	97.5
Límite (dB)	14.5	10.1	10.4	10.1

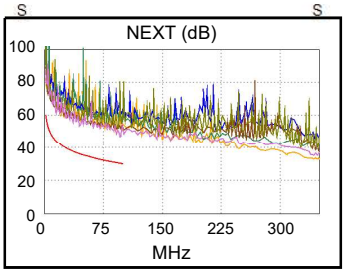
Estándares de Red Compatibles:

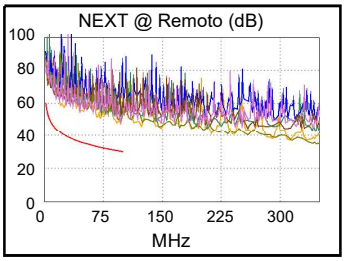
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

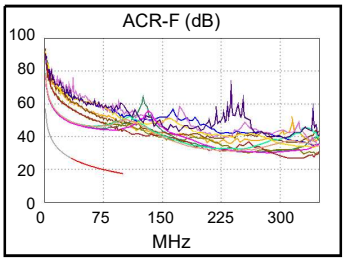


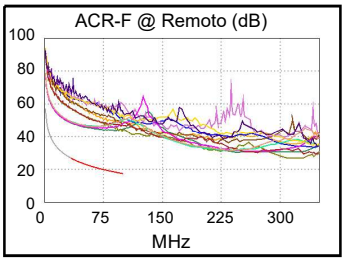


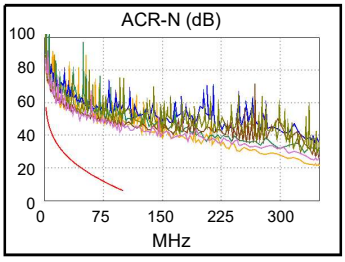


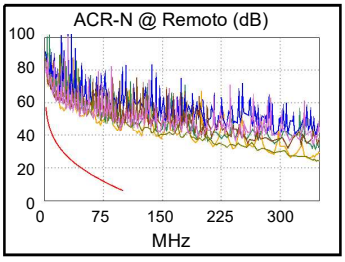


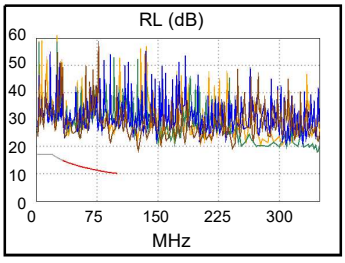


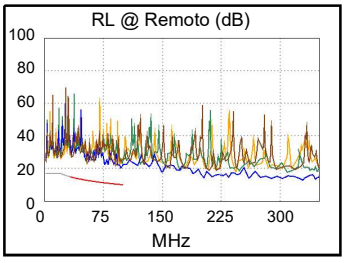












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: C-23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:47:08 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.1 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	32.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	161
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.75
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	17.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.0	14.1	17.2	14.5
Frec. (MHz)	6.8	64.5	92.8	74.8
Límite (dB)	49.8	33.4	30.6	32.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	16.2	15.9	17.1	15.9
Frec. (MHz)	6.8	74.8	92.5	74.8
Límite (dB)	46.8	29.3	27.7	29.3

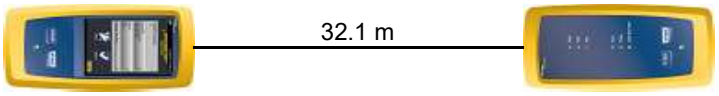
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-1,2	1,2-3,6
ACR-F (dB)	22.1	22.0	22.4	22.8
Frec. (MHz)	89.3	89.3	93.0	97.3
Límite (dB)	18.4	18.4	18.0	17.6
Peor Par	4,5	4,5	1,2	3,6
PS ACR-F (dB)	23.7	23.8	24.7	24.2
Frec. (MHz)	1.1	10.4	93.0	97.5
Límite (dB)	53.4	34.1	15.0	14.6

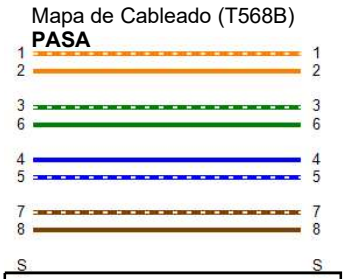
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	19.0	20.1	34.8	29.3
Frec. (MHz)	3.1	3.0	98.5	74.8
Límite (dB)	51.4	51.7	6.4	11.8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	19.4	19.8	33.5	35.6
Frec. (MHz)	3.1	3.3	92.5	99.3
Límite (dB)	48.4	48.0	4.7	3.2

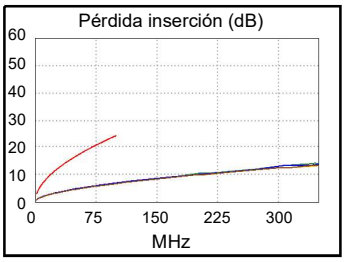
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	3.4	3.2	3.5	5.6
Frec. (MHz)	32.0	21.5	32.3	90.0
Límite (dB)	15.0	16.7	14.9	10.5

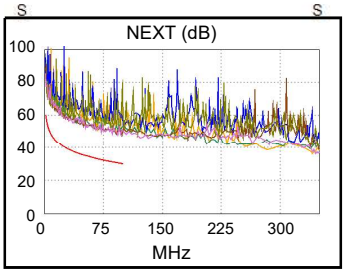
Estándares de Red Compatibles:

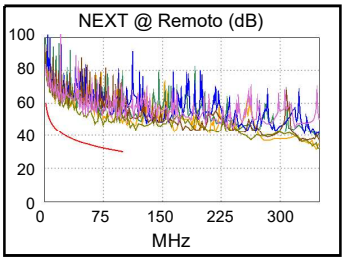
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

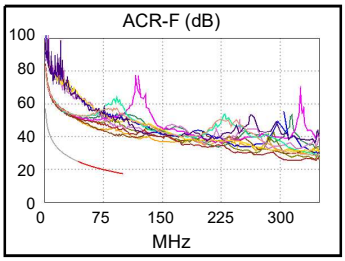


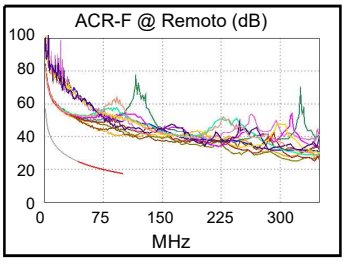


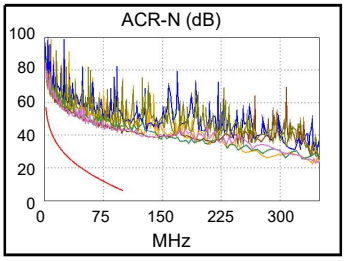


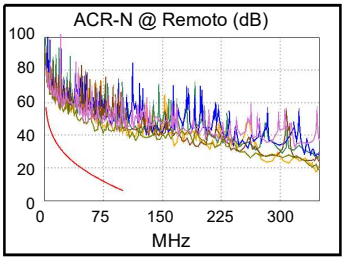


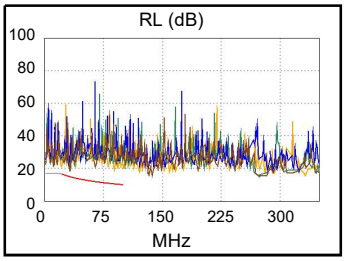


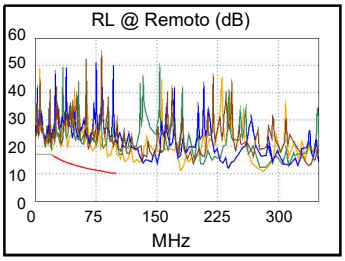












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: C-24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:52:38 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 14.8 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	36.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	183
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.68
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	16.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	14.8	16.2	14.8	16.9
Frec. (MHz)	74.3	74.8	74.3	94.0
Límite (dB)	32.3	32.3	32.3	30.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	16.1	16.2	17.1	17.1
Frec. (MHz)	5.5	5.4	74.5	91.5
Límite (dB)	48.3	48.4	29.3	27.7

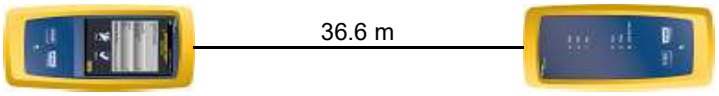
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	4,5-7,8	1,2-3,6	3,6-1,2
ACR-F (dB)	21.1	21.1	25.7	26.1
Frec. (MHz)	6.9	6.9	98.5	98.5
Límite (dB)	40.7	40.7	17.5	17.5
Peor Par	4,5	4,5	3,6	1,2
PS ACR-F (dB)	21.1	21.2	27.5	28.0
Frec. (MHz)	1.5	2.1	98.5	98.5
Límite (dB)	50.9	47.9	14.5	14.5

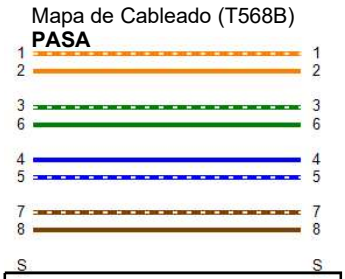
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	4,5-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	20.1	20.8	28.7	32.4
Frec. (MHz)	5.3	5.4	74.3	94.0
Límite (dB)	46.5	46.3	11.9	7.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	19.7	19.6	30.9	32.5
Frec. (MHz)	5.5	5.4	74.5	91.8
Límite (dB)	43.0	43.3	8.8	4.8

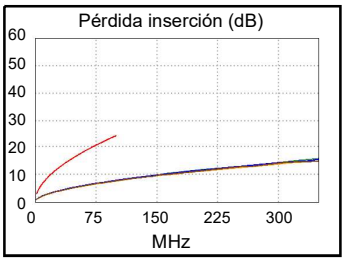
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.8	3.8	5.8	4.9
Frec. (MHz)	36.0	36.5	36.0	97.0
Límite (dB)	14.4	14.4	14.4	10.1

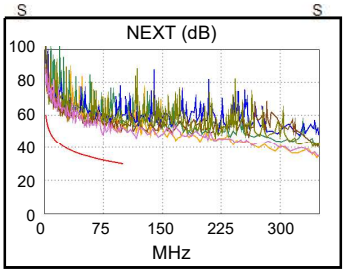
Estándares de Red Compatibles:

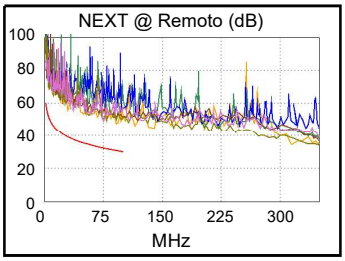
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

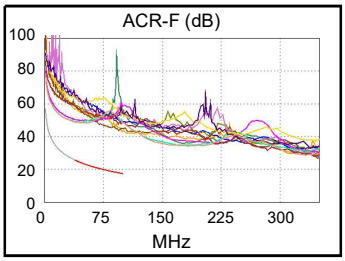


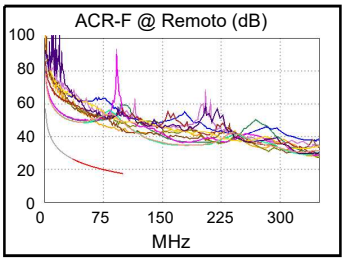


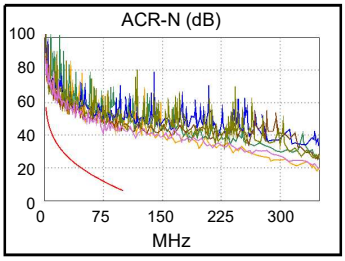


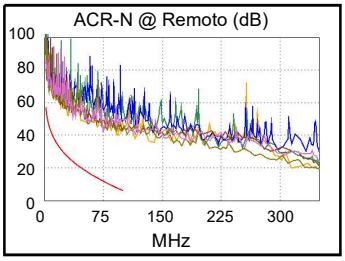


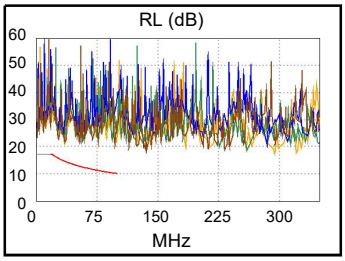


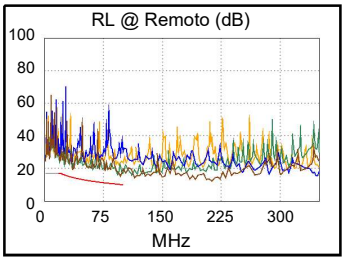












ID. Cable: D-23

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:55:41 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 15.2 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	17.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	89
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.94
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	20.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	100.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	16.0	15.2	17.4	17.2
Frec. (MHz)	18.5	60.3	95.0	99.5
Límite (dB)	42.5	33.9	30.5	30.1
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	15.9	16.7	17.1	17.9
Frec. (MHz)	6.0	6.6	92.3	100.0
Límite (dB)	47.7	46.9	27.7	27.1

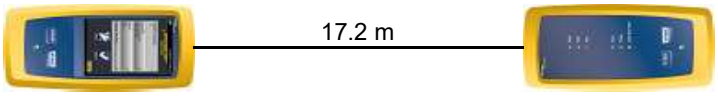
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	7,8-4,5
ACR-F (dB)	22.4	22.4	25.7	25.5
Frec. (MHz)	4.1	7.0	82.3	82.3
Límite (dB)	45.1	40.5	19.1	19.1
Peor Par	4,5	4,5	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	22.5	22.5	28.1	28.2
Frec. (MHz)	1.9	1.3	100.0	99.8
Límite (dB)	48.9	52.5	14.4	14.4

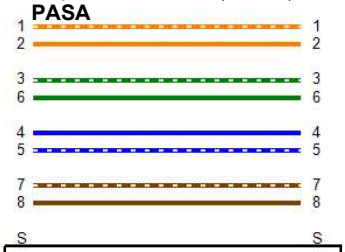
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	21.3	22.0	38.4	37.8
Frec. (MHz)	5.8	1.5	99.3	99.5
Límite (dB)	45.6	57.0	6.2	6.2
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	20.5	21.5	36.8	38.5
Frec. (MHz)	5.8	6.6	92.3	100.0
Límite (dB)	42.6	41.2	4.7	3.1

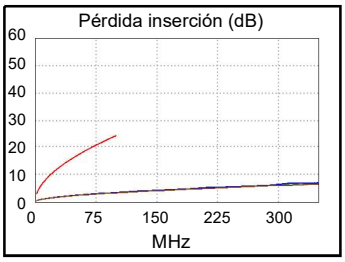
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	10.9	9.0	10.9	9.0
Frec. (MHz)	99.8	73.0	99.8	73.0
Límite (dB)	10.0	11.4	10.0	11.4

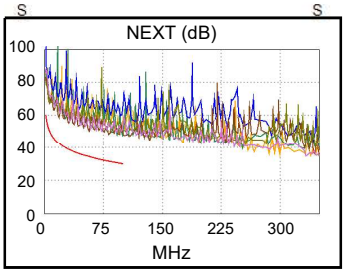
Estándares de Red Compatibles:

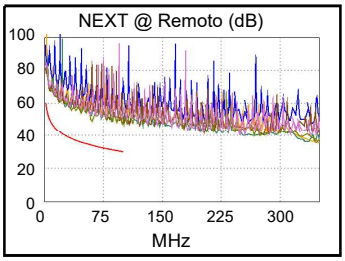
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive

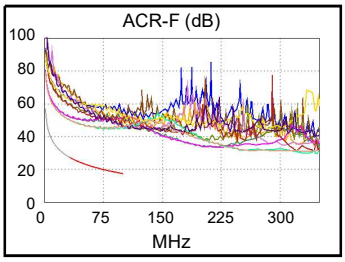


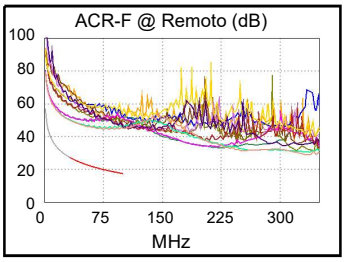


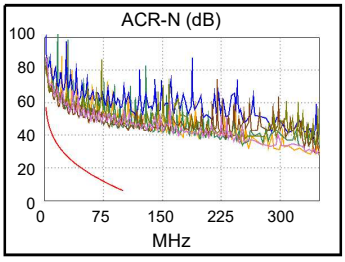


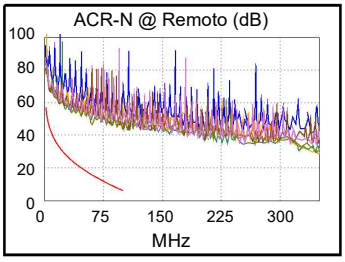


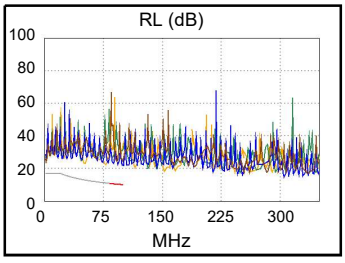


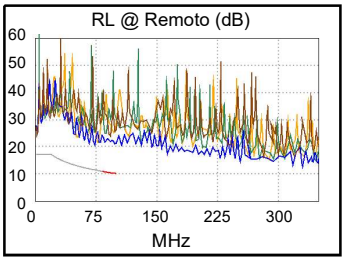












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-24

Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V7.8
Fecha / Hora: 25/10/2023 09:50:08 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 16.4 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	24.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	4.26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	16.8	16.4	18.6	16.4
Frec. (MHz)	20.9	95.3	94.5	95.3
Límite (dB)	41.7	30.4	30.5	30.4
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	17.9	16.9	18.0	16.9
Frec. (MHz)	4.1	95.0	94.5	95.0
Límite (dB)	50.3	27.5	27.5	27.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	20.1	20.1	26.0	26.3
Frec. (MHz)	3.0	4.9	100.0	100.0
Límite (dB)	47.9	43.6	17.4	17.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	20.9	21.2	27.0	28.0
Frec. (MHz)	1.0	3.0	100.0	100.0
Límite (dB)	54.4	44.9	14.4	14.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	21.4	22.0	37.4	35.3
Frec. (MHz)	4.1	4.1	94.5	95.5
Límite (dB)	48.8	48.8	7.2	7.0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	21.4	21.8	36.8	35.8
Frec. (MHz)	3.9	4.1	94.5	95.0
Límite (dB)	46.4	45.8	4.2	4.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	9.9	10.4	9.9	10.5
Frec. (MHz)	95.8	54.0	95.8	81.3
Límite (dB)	10.2	12.7	10.2	10.9

Estándares de Red Compatibles:

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

