LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
001	PASA	TIA Cat 6 Channel	24.8 m	5.2 dB (NEXT)	07/29/2025 11:48 AM
002	PASA	TIA Cat 6 Channel	21.7 m	5.8 dB (NEXT)	07/29/2025 11:48 AM

Longitud Total:	46.5 m
Cantidad de Informes:	2
Cantidad de informes de paso:	2
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: 001

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:48:30 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	24.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	4.48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.2	6.7	9.2	9.1
Frec. (MHz)	34.5	9.6	250.0	159.5
Límite (dB)	47.7	56.8	33.1	36.5
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	6.8	8.5	8.1	10.3
Frec. (MHz)	139.0	9.5	228.5	159.5
Límite (dB)	34.6	54.4	30.8	33.6

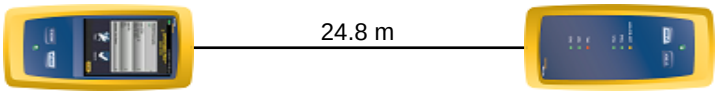
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	14.3	14.3	17.8	17.8
Frec. (MHz)	14.1	97.8	250.0	250.0
Límite (dB)	40.3	23.5	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.8	14.8	18.0	19.2
Frec. (MHz)	14.4	21.9	250.0	250.0
Límite (dB)	37.1	33.5	12.3	12.3

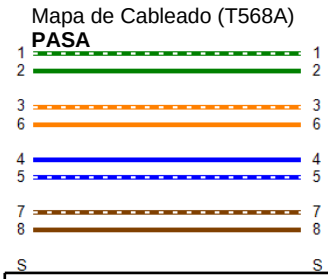
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10.4	10.3	37.1	38.7
Frec. (MHz)	4.6	4.8	250.0	227.0
Límite (dB)	57.7	57.5	-2.8	-0.1
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	11.9	12.0	36.7	39.9
Frec. (MHz)	4.0	4.6	249.0	227.5
Límite (dB)	56.5	55.2	-5.7	-3.1

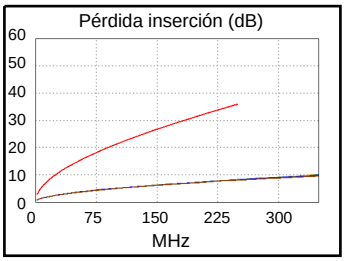
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.3	7.0	10.5	7.7
Frec. (MHz)	65.5	92.3	221.0	197.0
Límite (dB)	13.8	12.4	8.6	9.1

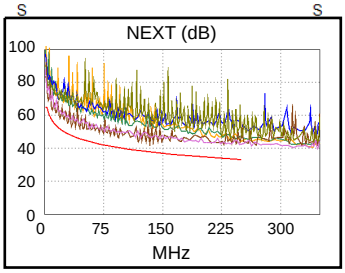
Estándares de Red Compatibles:

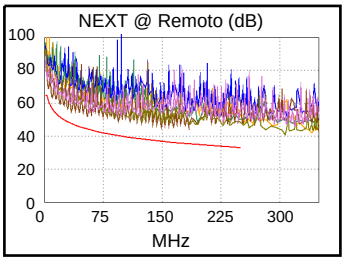
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

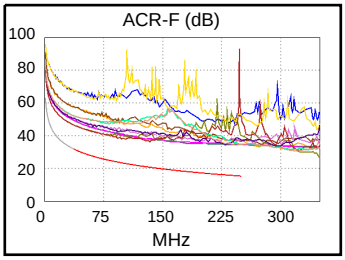


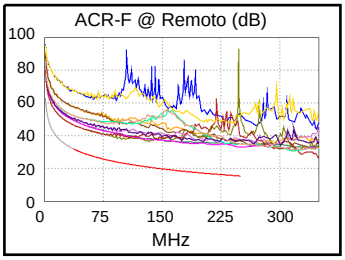


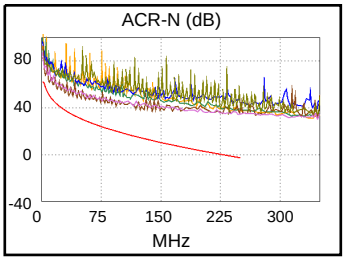


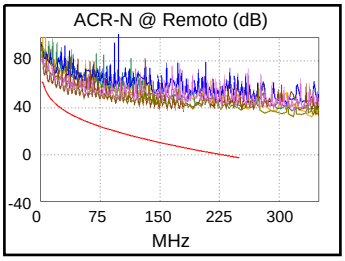


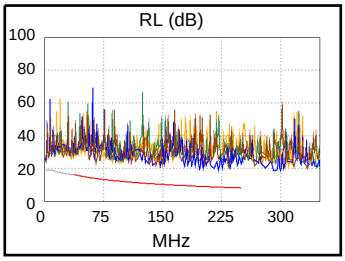


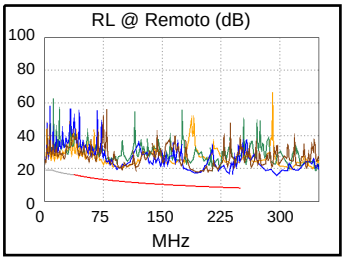












ID. Cable: 002

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:48:50 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

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

Sumario de Pruebas: PASA

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

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	21.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	4.12
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	28.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5.8	6.0	7.8	9.6
Frec. (MHz)	163.5	5.8	250.0	225.0
Límite (dB)	36.3	60.5	33.1	33.9
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	7.7	7.8	9.0	10.8
Frec. (MHz)	163.0	5.5	243.0	225.0
Límite (dB)	33.4	58.3	30.4	31.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-1,2	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	15.5	15.5	16.2	16.2
Frec. (MHz)	3.5	3.5	250.0	250.0
Límite (dB)	52.4	52.4	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	15.2	15.2	17.5	17.7
Frec. (MHz)	15.5	5.8	241.0	242.0
Límite (dB)	36.5	45.1	12.6	12.6

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9.8	9.6	36.5	36.8
Frec. (MHz)	5.1	5.1	250.0	225.0
Límite (dB)	56.8	56.8	-2.8	0.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	11.7	11.4	37.3	37.8
Frec. (MHz)	5.5	5.1	243.0	225.0
Límite (dB)	53.6	54.2	-5.0	-2.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	10.7	8.5	11.2	10.2
Frec. (MHz)	65.8	85.3	230.5	242.0
Límite (dB)	13.8	12.7	8.4	8.2

Estándares de Red Compatibles:

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

