LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
D-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	49.9 m	1.8 dB (NEXT)	07/29/2025 12:26 PM
D-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	49.9 m	1.2 dB (NEXT)	07/29/2025 12:27 PM
D-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	45.5 m	1.6 dB (NEXT)	07/29/2025 12:27 PM
D-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	45.7 m	0.9 dB (NEXT)	07/29/2025 12:27 PM
D-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	40.8 m	8.1 dB (NEXT)	07/29/2025 12:29 PM
D-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.4 m	6.6 dB (NEXT)	07/29/2025 12:31 PM
D-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	35.4 m	7.6 dB (NEXT)	07/29/2025 12:31 PM
D-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.4 m	9.5 dB (NEXT)	07/29/2025 12:30 PM
D-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	37.9 m	5.0 dB (NEXT)	07/29/2025 12:30 PM
D-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	33.7 m	10.3 dB (NEXT)	07/29/2025 12:32 PM
D-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.4 m	7.8 dB (NEXT)	07/29/2025 12:34 PM
D-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	33.1 m	7.0 dB (NEXT)	07/29/2025 12:33 PM
D-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	23.4 m	7.6 dB (NEXT)	07/29/2025 12:35 PM
D-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	33.1 m	7.0 dB (NEXT)	07/29/2025 12:33 PM
D-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	33.7 m	6.1 dB (NEXT)	07/29/2025 12:32 PM
D-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.2 m	8.3 dB (NEXT)	07/29/2025 12:33 PM
D-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	26.9 m	8.6 dB (NEXT)	07/29/2025 12:34 PM
D-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	22.3 m	8.6 dB (NEXT)	07/29/2025 12:35 PM
D-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	97.4 m	3.8 dB (NEXT)	07/29/2025 12:39 PM

Longitud Total:	744.1 m
Cantidad de Informes:	19
Cantidad de informes de paso:	19
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

ID. Cable: D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:26:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	49.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	250
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	18.81
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
NEXT (dB)	1.8	6.2	1.8	13.4
Frec. (MHz)	231.5	3.0	231.5	233.5
Límite (dB)	33.7	65.0	33.7	33.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	3.1	8.0	3.1	14.9
Frec. (MHz)	231.5	7.5	231.5	236.5
Límite (dB)	30.7	56.1	30.7	30.6

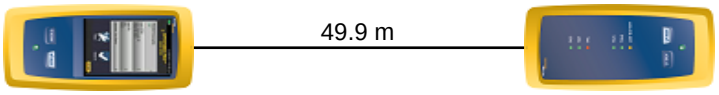
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	6.8	6.7	8.3	8.0
Frec. (MHz)	202.5	206.5	250.0	250.0
Límite (dB)	17.1	17.0	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.2	10.8	10.5
Frec. (MHz)	15.1	2.5	250.0	250.0
Límite (dB)	36.7	52.3	12.3	12.3

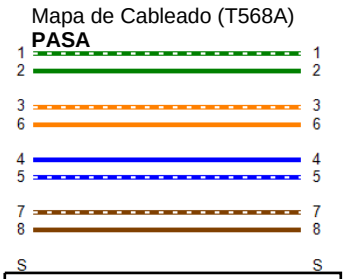
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	6.1	7.6	20.8	32.4
Frec. (MHz)	7.8	3.0	231.5	233.5
Límite (dB)	52.8	61.5	-0.7	-0.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.8	10.0	21.9	34.2
Frec. (MHz)	7.8	2.8	231.5	236.5
Límite (dB)	50.3	58.6	-3.6	-4.2

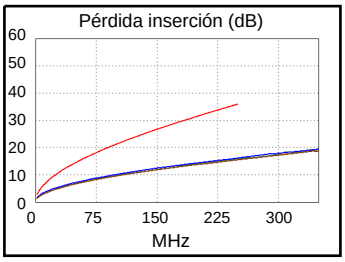
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	5.1	4.4	10.6	4.8
Frec. (MHz)	14.8	54.0	241.0	121.5
Límite (dB)	18.2	14.7	8.2	11.2

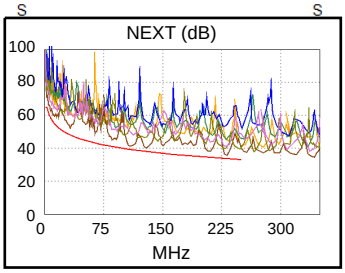
Estándares de Red Compatibles:

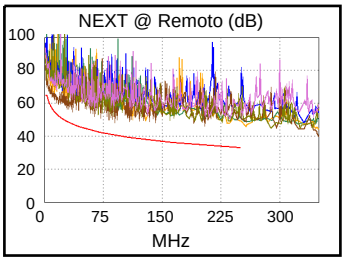
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

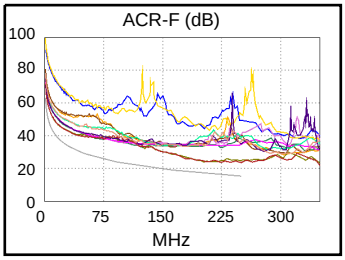


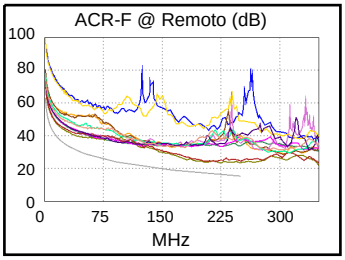


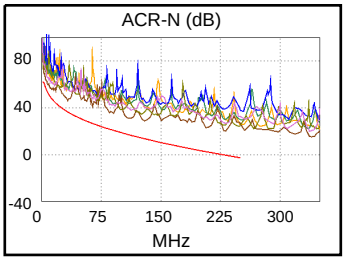


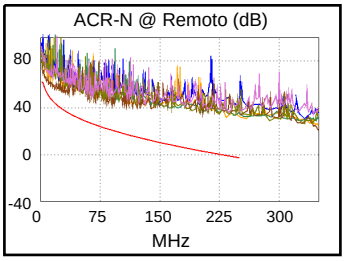


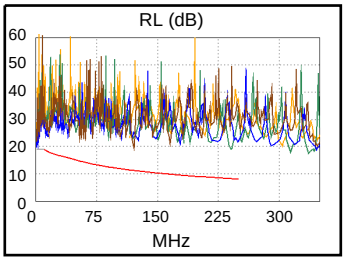


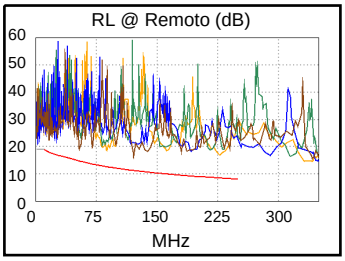












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:27:09 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	49.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	250
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	18.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	19.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.2	4.2	1.7	12.6
Frec. (MHz)	129.5	10.3	231.5	230.5
Límite (dB)	38.0	56.4	33.7	33.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	2.9	5.9	2.9	12.9
Frec. (MHz)	231.5	10.3	231.5	229.5
Límite (dB)	30.7	53.8	30.7	30.8

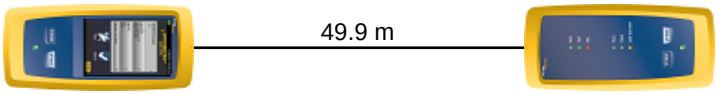
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.9	8.1	8.5	8.4
Frec. (MHz)	205.0	206.0	248.5	250.0
Límite (dB)	17.0	17.0	15.4	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.7	8.3	10.5	10.6
Frec. (MHz)	19.3	7.4	248.5	250.0
Límite (dB)	34.6	42.9	12.4	12.3

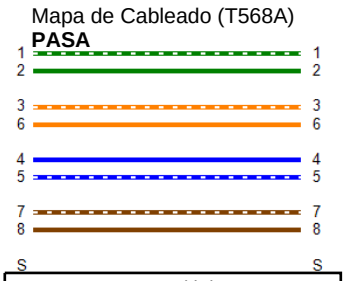
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	5.4	7.2	20.7	31.5
Frec. (MHz)	10.4	10.3	231.5	230.5
Límite (dB)	49.9	50.0	-0.7	-0.5
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	7.3	9.3	21.7	31.9
Frec. (MHz)	10.5	10.3	231.5	229.5
Límite (dB)	47.2	47.4	-3.6	-3.4

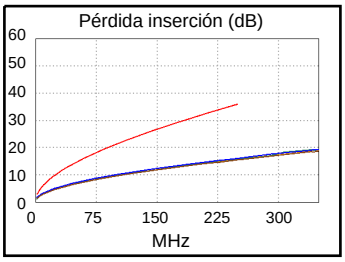
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	5.4	4.9	5.4	6.2
Frec. (MHz)	59.0	18.9	59.0	181.0
Límite (dB)	14.3	17.6	14.3	9.4

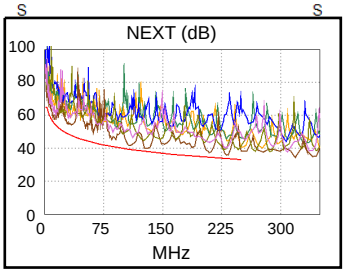
Estándares de Red Compatibles:

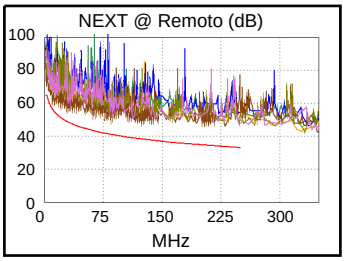
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

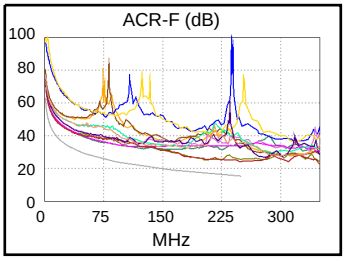


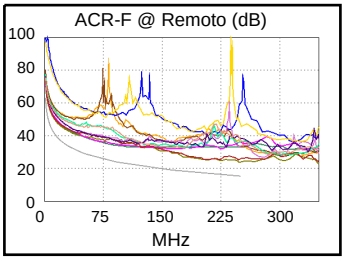


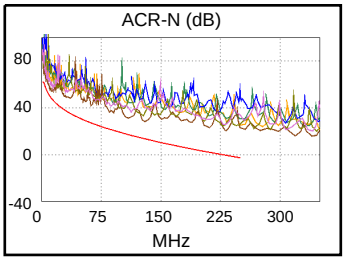


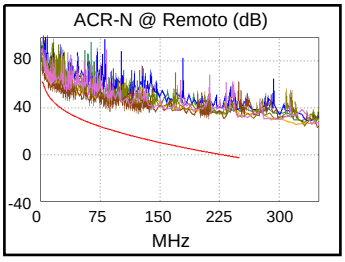


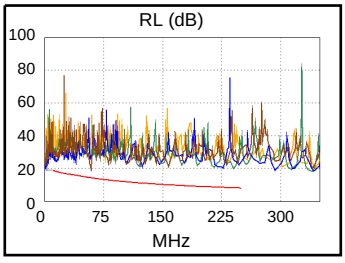


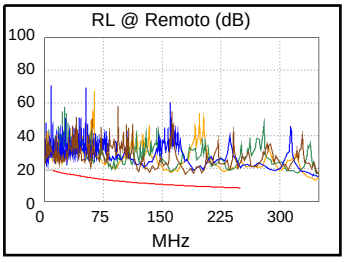












ID. Cable: D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:27:37 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 1.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	45.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	229
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	17.19
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	1.6	4.9	2.0	11.4
Frec. (MHz)	130.0	11.1	232.0	202.0
Límite (dB)	38.0	55.8	33.7	34.7
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	3.0	6.0	3.0	13.8
Frec. (MHz)	232.0	11.1	232.0	235.0
Límite (dB)	30.7	53.2	30.7	30.6

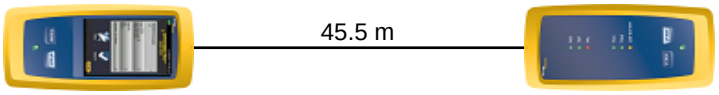
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	7.0	7.0	7.2	7.0
Frec. (MHz)	202.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	17.1	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.6	10.0	9.5
Frec. (MHz)	11.9	8.1	250.0	250.0
Límite (dB)	38.8	42.1	12.3	12.3

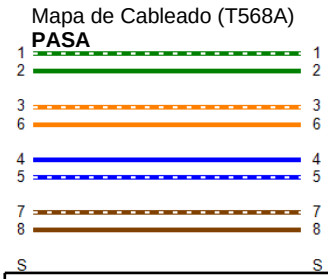
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-N (dB)	6.3	6.9	22.2	34.8
Frec. (MHz)	11.6	3.0	232.0	250.0
Límite (dB)	48.7	61.5	-0.7	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.6	9.1	23.2	34.0
Frec. (MHz)	11.6	3.3	232.0	235.0
Límite (dB)	46.1	58.4	-3.7	-4.0

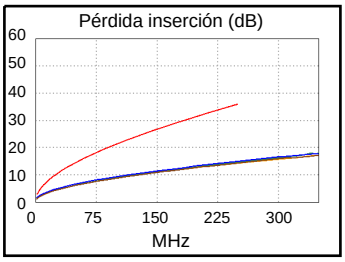
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	5.7	4.9	11.2	6.1
Frec. (MHz)	15.1	18.3	240.5	136.5
Límite (dB)	18.1	17.7	8.2	10.6

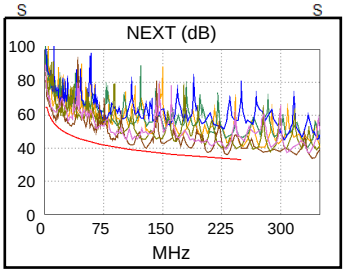
Estándares de Red Compatibles:

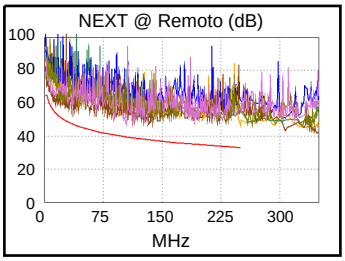
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

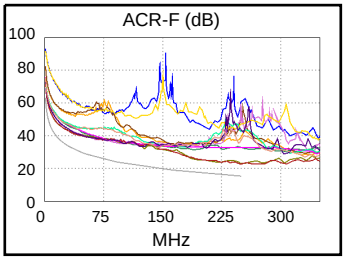


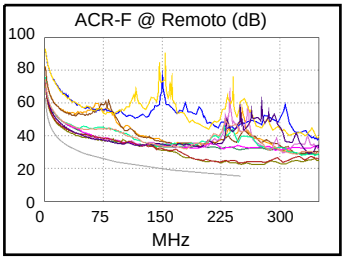


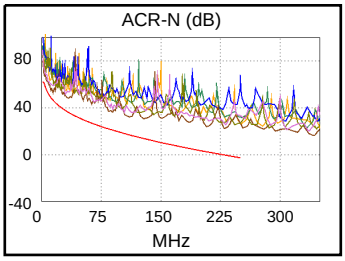


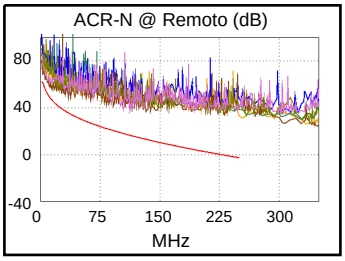


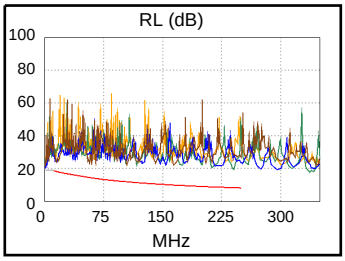


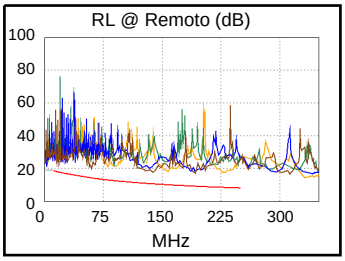












ID. Cable: D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:27:55 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 0.9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	45.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	229
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	15.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	21.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	0.9	4.3	2.0	12.8
Frec. (MHz)	108.0	8.5	232.5	233.5
Límite (dB)	39.4	57.7	33.7	33.6
Peor Par	4,5	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	3.2	6.0	3.3	13.3
Frec. (MHz)	108.0	8.5	232.0	233.0
Límite (dB)	36.5	55.2	30.7	30.7

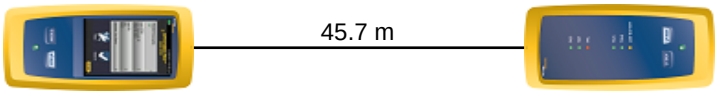
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	6.9	6.7	8.1	8.1
Frec. (MHz)	208.0	207.5	247.5	250.0
Límite (dB)	16.9	16.9	15.4	15.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	8.8	8.9	8.8	10.4
Frec. (MHz)	207.5	207.5	207.5	250.0
Límite (dB)	13.9	13.9	13.9	12.3

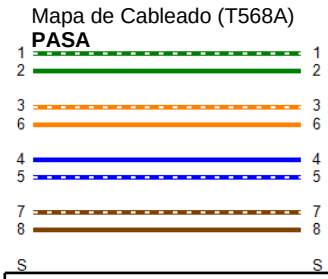
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	5.6	7.3	22.4	33.6
Frec. (MHz)	8.9	8.5	232.5	233.5
Límite (dB)	51.5	51.9	-0.8	-0.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	1,2
PS ACR-N (dB)	8.0	9.3	23.5	35.8
Frec. (MHz)	8.4	8.4	232.0	250.0
Límite (dB)	49.5	49.5	-3.7	-5.8

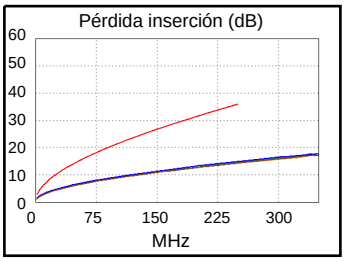
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	7.0	5.5	11.4	6.8
Frec. (MHz)	12.6	27.3	216.5	187.5
Límite (dB)	18.5	16.8	8.6	9.3

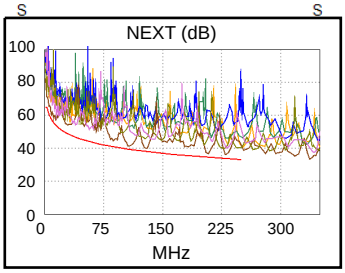
Estándares de Red Compatibles:

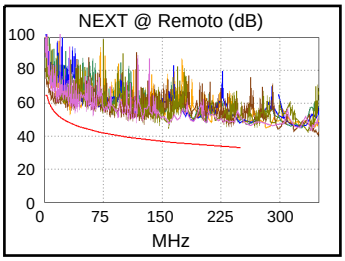
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

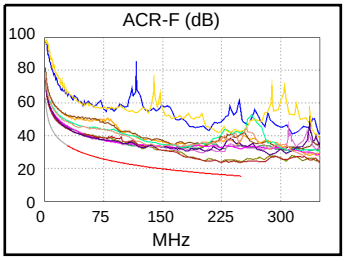


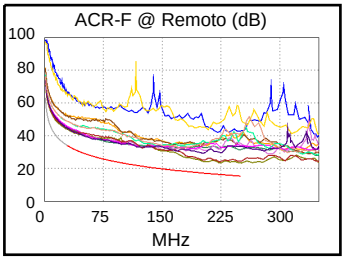


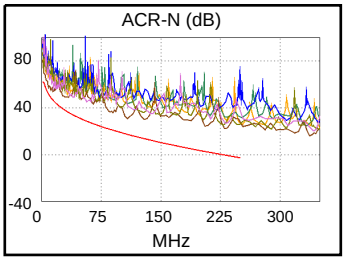


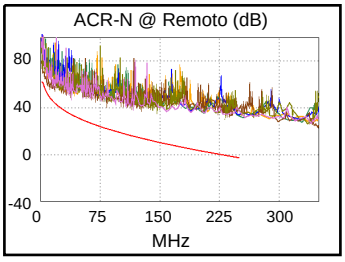


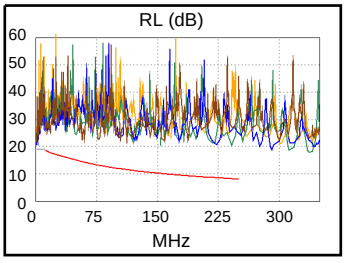


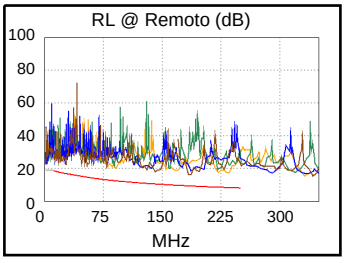












ID. Cable: D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:29:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	40.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	204
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.44
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	23.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	8.1	9.7	10.5	12.2
Frec. (MHz)	96.0	96.0	233.5	188.5
Límite (dB)	40.2	40.2	33.6	35.2
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	10.1	12.2	11.8	12.2
Frec. (MHz)	95.8	188.5	230.5	188.5
Límite (dB)	37.4	32.3	30.8	32.3

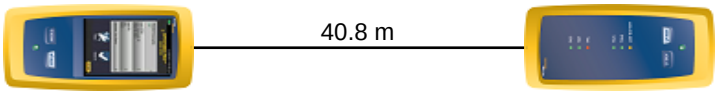
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.5	11.5	11.7	11.6
Frec. (MHz)	222.0	222.0	250.0	250.0
Límite (dB)	16.3	16.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	12.0	12.0	13.9	14.3
Frec. (MHz)	2.9	1.3	250.0	246.5
Límite (dB)	51.1	58.3	12.3	12.4

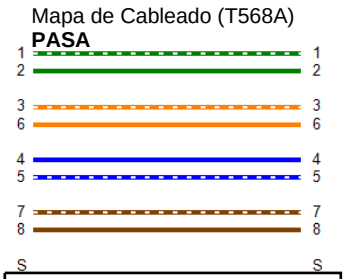
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-4,5
ACR-N (dB)	13.4	14.6	33.1	38.0
Frec. (MHz)	5.6	3.0	233.5	240.0
Límite (dB)	55.9	61.5	-0.9	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	14.9	15.8	36.0	31.9
Frec. (MHz)	5.1	3.0	248.5	188.5
Límite (dB)	54.2	58.5	-5.6	1.8

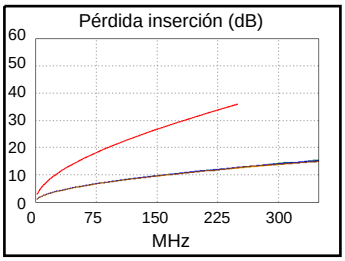
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.4	6.2	12.7	7.5
Frec. (MHz)	53.8	53.5	224.0	203.5
Límite (dB)	14.7	14.7	8.5	8.9

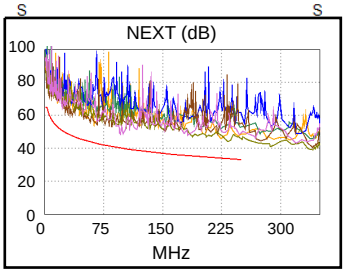
Estándares de Red Compatibles:

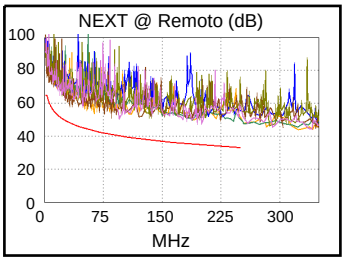
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

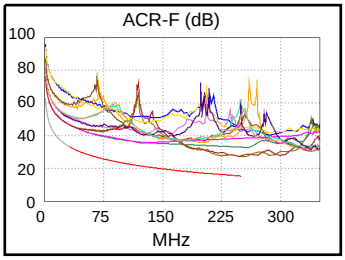


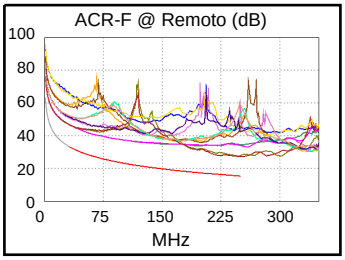


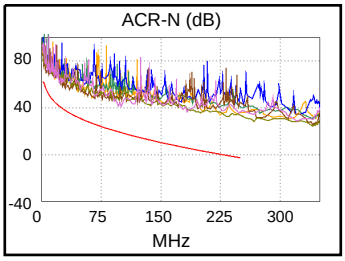


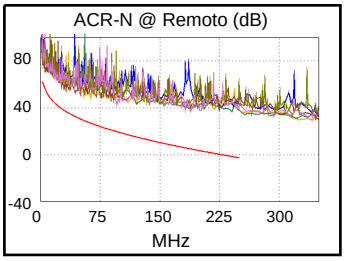


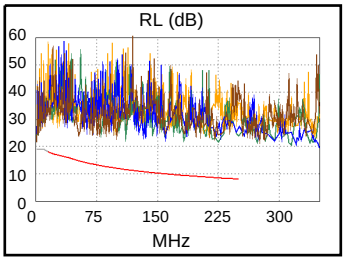


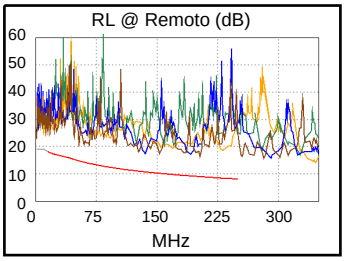












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:31:27 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	35.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	177
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.71
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	24.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.6	9.2	10.1	10.1
Frec. (MHz)	100.5	100.0	233.5	230.0
Límite (dB)	39.9	39.9	33.6	33.7
Peor Par	4,5	7,8	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	9.2	11.2	10.5	11.3
Frec. (MHz)	100.5	100.0	234.0	230.0
Límite (dB)	37.0	37.1	30.7	30.8

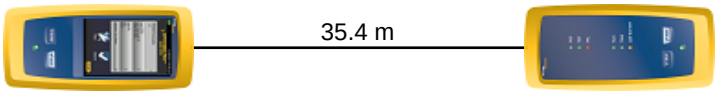
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.4	11.4	11.4	11.4
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	12.2	12.2	13.8	13.6
Frec. (MHz)	17.5	12.9	250.0	250.0
Límite (dB)	35.4	38.1	12.3	12.3

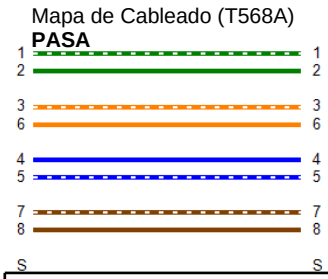
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	15.0	16.5	35.1	33.9
Frec. (MHz)	3.4	5.8	244.0	230.0
Límite (dB)	60.5	55.7	-2.1	-0.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	15.5	15.9	36.0	36.0
Frec. (MHz)	3.4	3.1	248.5	237.5
Límite (dB)	58.0	58.4	-5.6	-4.3

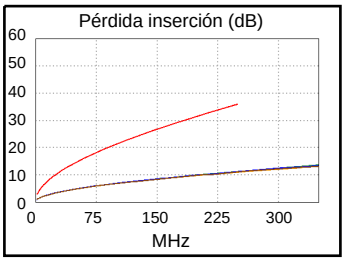
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	9.0	3.8	12.4	6.0
Frec. (MHz)	71.8	71.0	241.5	191.5
Límite (dB)	13.4	13.5	8.2	9.2

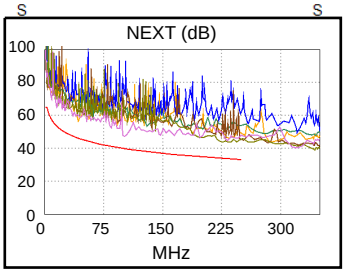
Estándares de Red Compatibles:

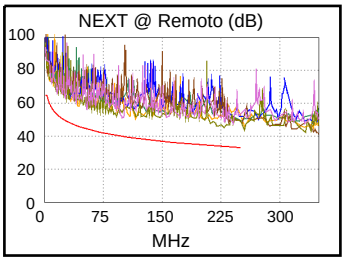
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

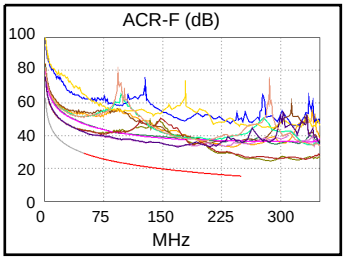


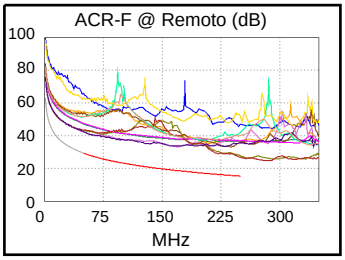


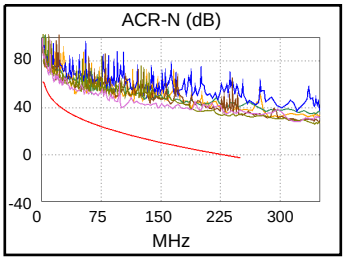


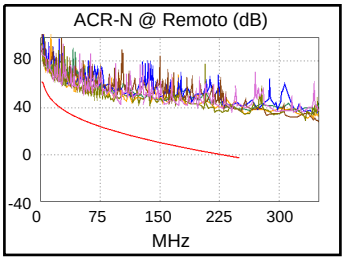


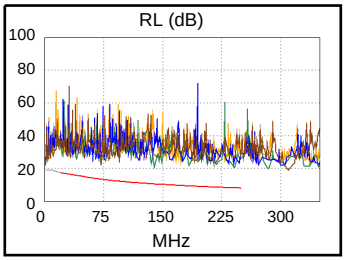


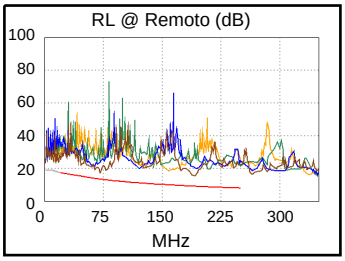












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-07

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:31:45 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.6 dB (NEXT 1,2-3,6)
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]	35.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	178
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	5.71
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	24.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.6	7.6	9.9	9.0
Frec. (MHz)	36.5	38.3	233.0	222.5
Límite (dB)	47.3	47.0	33.6	34.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	9.8	8.5	11.3	10.2
Frec. (MHz)	37.5	38.3	230.0	222.5
Límite (dB)	44.4	44.2	30.8	31.0

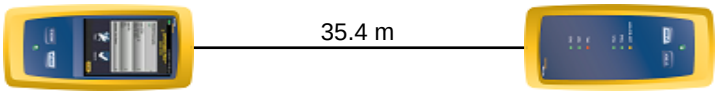
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.7	11.7	11.7	11.7
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	14.0	13.9	14.0	13.9
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	12.3	12.3	12.3	12.3

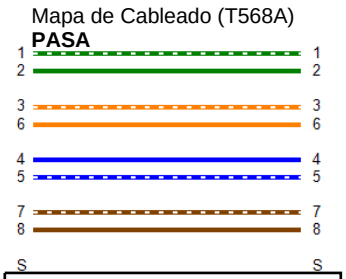
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13.0	12.9	33.8	32.4
Frec. (MHz)	3.1	3.1	233.0	222.5
Límite (dB)	61.2	61.2	-0.8	0.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12.8	13.0	34.9	33.5
Frec. (MHz)	3.4	3.1	230.0	222.5
Límite (dB)	58.0	58.4	-3.4	-2.5

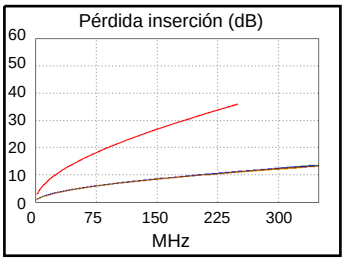
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.6	5.1	12.2	5.1
Frec. (MHz)	68.3	182.5	248.0	182.5
Límite (dB)	13.7	9.4	8.1	9.4

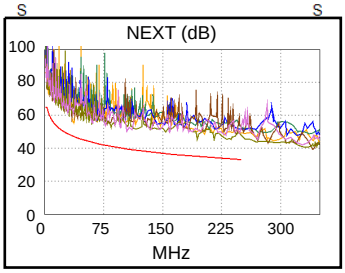
Estándares de Red Compatibles:

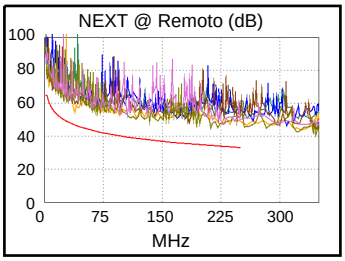
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

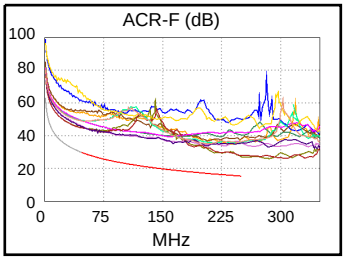


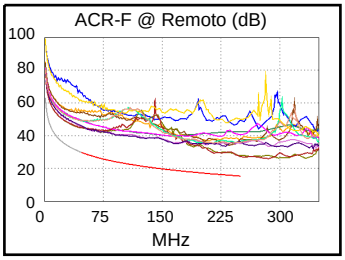


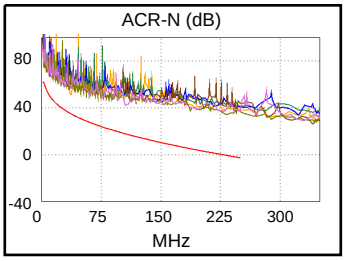


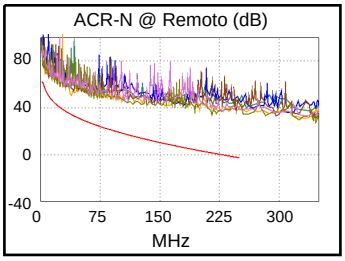


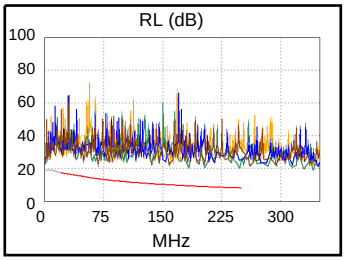


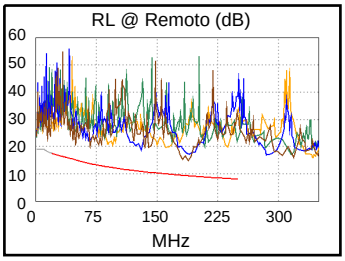












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-08

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:30:47 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 9.5 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	37.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	187
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	6.00
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	24.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	9.7	9.5	10.8	12.2
Frec. (MHz)	104.5	105.0	228.0	222.0
Límite (dB)	39.6	39.6	33.8	34.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	11.0	11.2	11.8	12.9
Frec. (MHz)	45.8	45.5	231.5	222.0
Límite (dB)	42.9	42.9	30.7	31.1

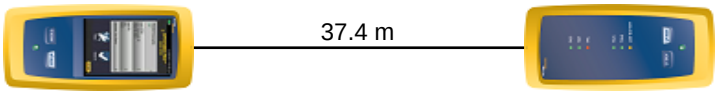
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.5	11.4	11.6	11.5
Frec. (MHz)	248.5	248.5	249.5	249.5
Límite (dB)	15.4	15.4	15.3	15.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	13.9	13.9	14.0	13.9
Frec. (MHz)	248.5	248.5	249.5	248.5
Límite (dB)	12.4	12.4	12.3	12.4

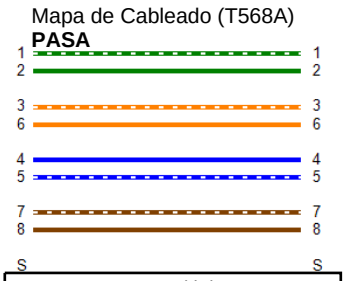
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.7	13.2	34.2	35.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	228.5	222.0
Límite (dB)	60.9	60.9	-0.3	0.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14.3	14.7	34.9	35.6
Frec. (MHz)	3.3	3.3	231.5	222.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-3.6	-2.5

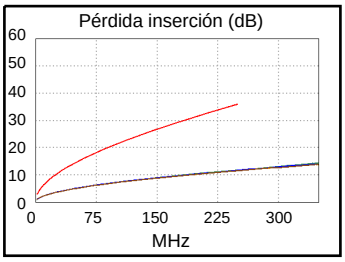
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	7,8
RL (dB)	8.0	4.4	12.0	7.1
Frec. (MHz)	41.0	61.0	207.0	201.5
Límite (dB)	15.9	14.1	8.8	9.0

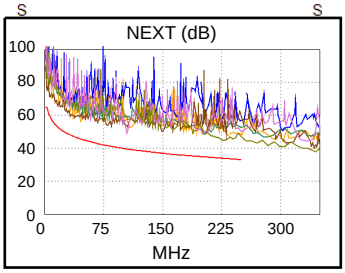
Estándares de Red Compatibles:

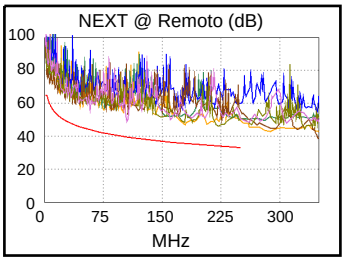
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

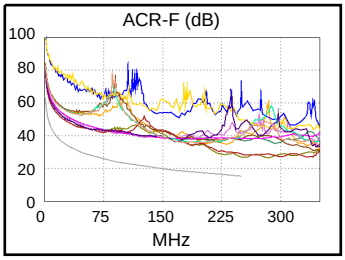


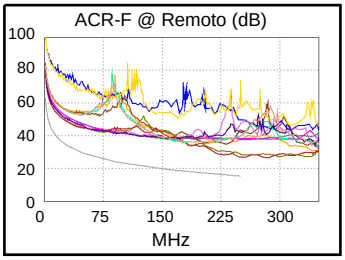


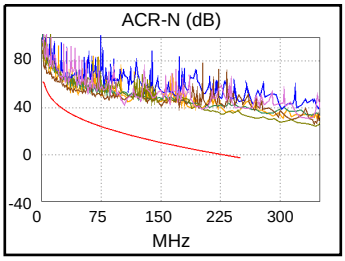


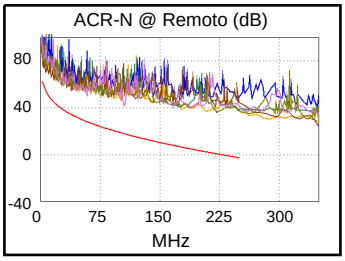


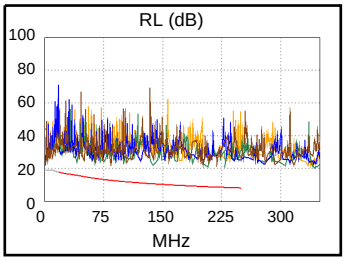


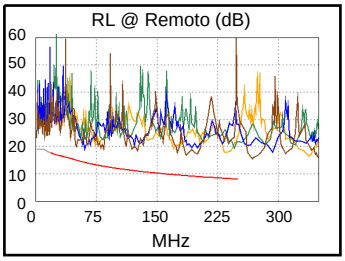












ID. Cable: D-09

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:30:11 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.0 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	37.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	189
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	6.07
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	7.4	5.0	9.6	5.6
Frec. (MHz)	82.3	92.5	235.0	225.5
Límite (dB)	41.4	40.5	33.6	33.9
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	9.3	7.0	10.1	7.4
Frec. (MHz)	82.8	92.5	235.0	225.5
Límite (dB)	38.5	37.7	30.6	30.9

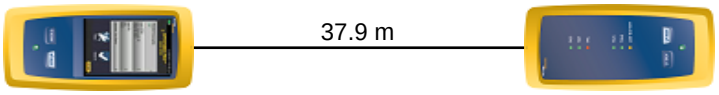
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.1	12.1	12.1	12.1
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	12.5	12.5	14.7	14.6
Frec. (MHz)	23.6	8.8	250.0	250.0
Límite (dB)	32.8	41.4	12.3	12.3

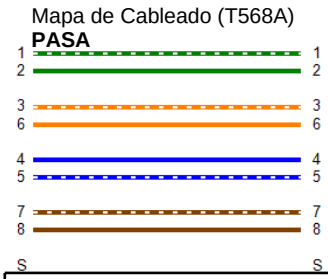
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	12.3	12.1	33.1	28.5
Frec. (MHz)	4.8	4.8	235.0	225.5
Límite (dB)	57.5	57.5	-1.1	0.1
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	13.5	13.2	33.5	32.8
Frec. (MHz)	5.3	5.0	235.0	247.0
Límite (dB)	54.0	54.5	-4.0	-5.4

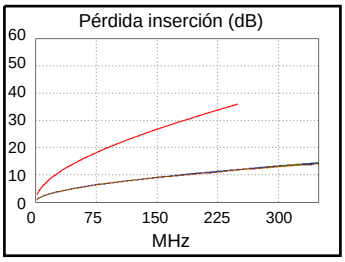
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.8	4.5	10.3	4.6
Frec. (MHz)	75.0	55.5	230.5	186.5
Límite (dB)	13.2	14.6	8.4	9.3

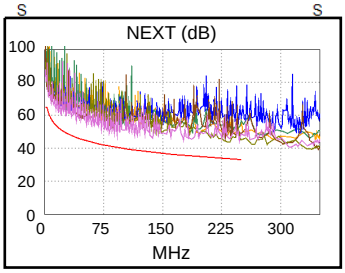
Estándares de Red Compatibles:

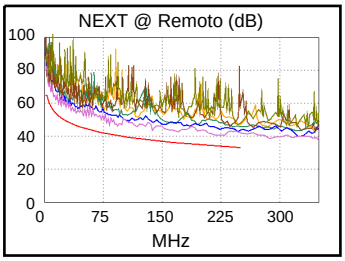
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

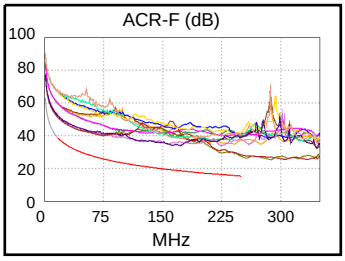


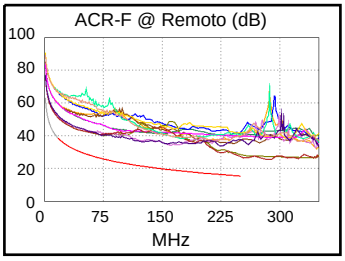


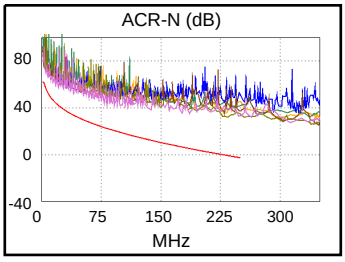


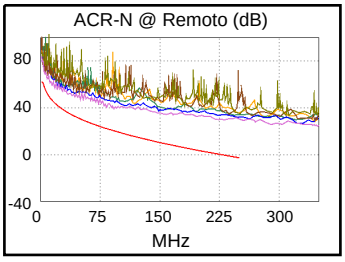


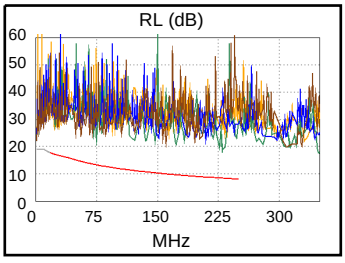


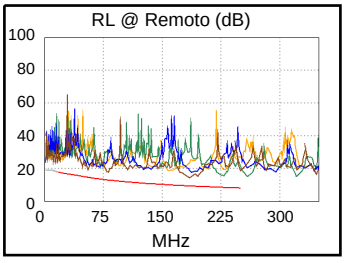












ID. Cable: D-10

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:32:35 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 10.3 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	33.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	169
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	5.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	244.5
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.5

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	10.3	11.8	10.5	12.8
Frec. (MHz)	190.5	3.3	235.0	228.0
Límite (dB)	35.1	64.5	33.6	33.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	10.7	10.6	10.8	14.2
Frec. (MHz)	3.5	3.3	236.0	239.0
Límite (dB)	61.5	62.0	30.6	30.5

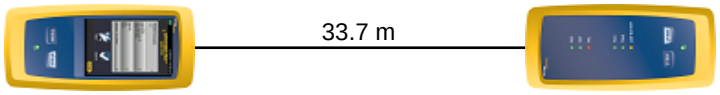
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.4	12.4	14.4	14.4
Frec. (MHz)	18.8	14.8	250.0	250.0
Límite (dB)	37.8	39.9	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.6	13.6	16.1	16.1
Frec. (MHz)	7.0	9.9	249.5	250.0
Límite (dB)	43.4	40.4	12.3	12.3

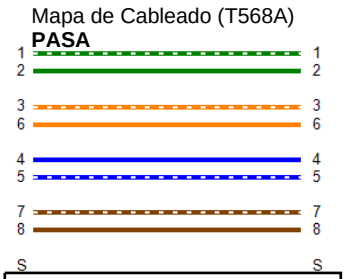
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13.8	14.2	35.1	39.3
Frec. (MHz)	3.1	3.3	235.0	250.0
Límite (dB)	61.2	60.9	-1.1	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	13.3	13.0	35.1	38.9
Frec. (MHz)	3.5	3.3	236.0	239.0
Límite (dB)	57.7	58.4	-4.1	-4.5

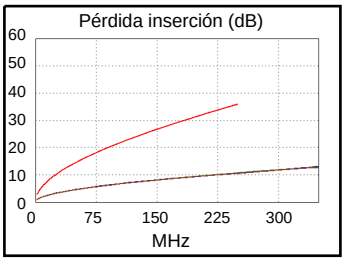
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	9.1	5.7	12.8	5.7
Frec. (MHz)	29.8	181.0	239.5	181.0
Límite (dB)	16.6	9.4	8.2	9.4

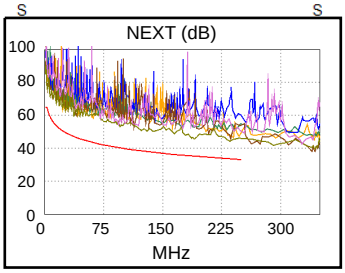
Estándares de Red Compatibles:

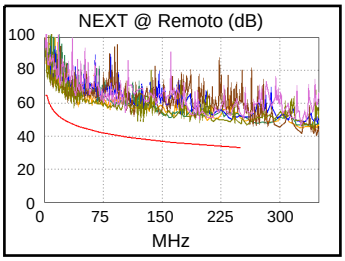
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

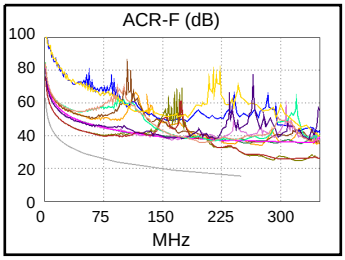


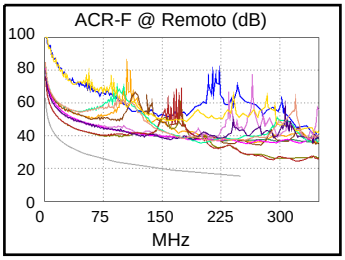


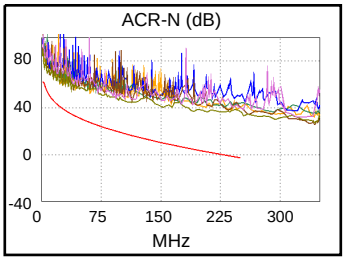


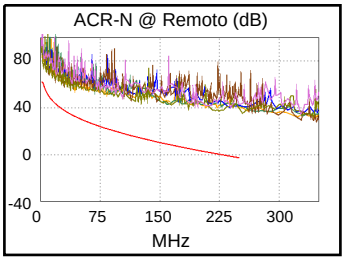


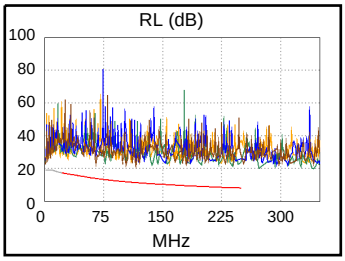


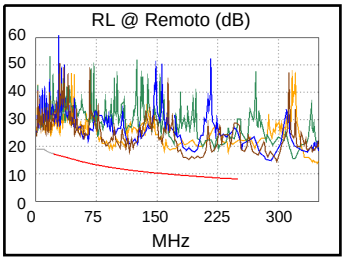












ID. Cable: D-11

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:34:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.8 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]	31.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	157
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.08
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	25.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.8	8.3	12.0	11.6
Frec. (MHz)	3.8	4.0	241.0	233.0
Límite (dB)	63.5	63.0	33.4	33.6
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	9.1	9.7	12.9	12.9
Frec. (MHz)	3.8	3.8	249.5	232.5
Límite (dB)	61.0	61.0	30.2	30.7

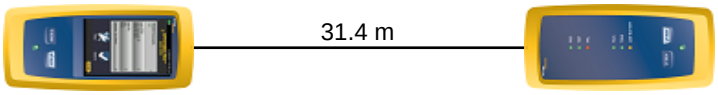
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.2	13.2	13.4	13.5
Frec. (MHz)	2.5	2.4	250.0	250.0
Límite (dB)	55.3	55.7	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	12.5	12.5	13.8	14.8
Frec. (MHz)	7.5	11.8	250.0	250.0
Límite (dB)	42.8	38.9	12.3	12.3

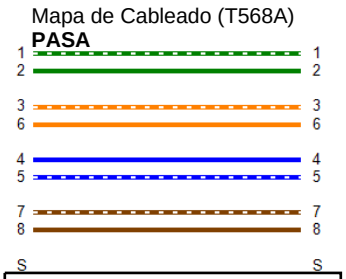
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10.5	11.1	37.5	36.5
Frec. (MHz)	3.8	4.0	241.0	233.0
Límite (dB)	59.6	59.0	-1.8	-0.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	11.8	12.3	39.0	37.7
Frec. (MHz)	3.8	3.5	249.5	232.5
Límite (dB)	57.1	57.7	-5.7	-3.7

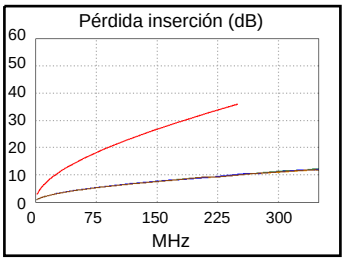
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	8.3	4.7	11.3	4.7
Frec. (MHz)	25.0	190.0	223.0	190.0
Límite (dB)	17.0	9.2	8.5	9.2

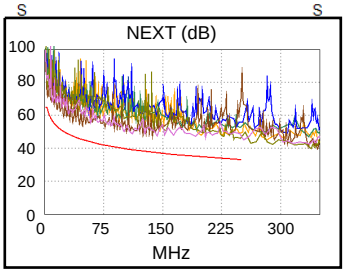
Estándares de Red Compatibles:

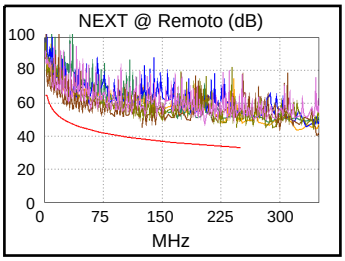
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

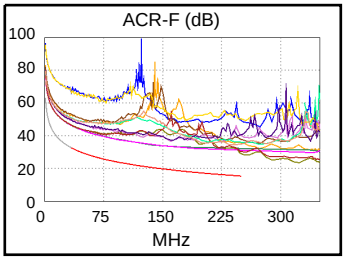


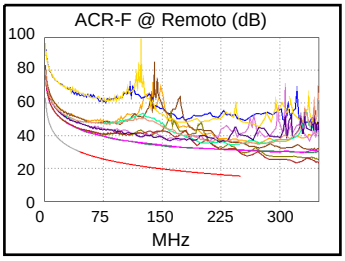


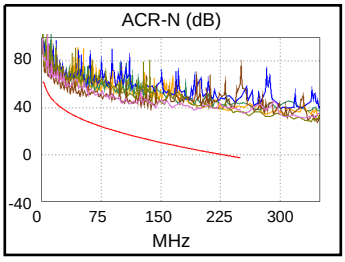


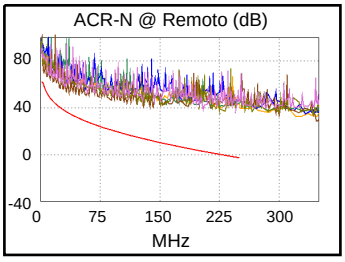


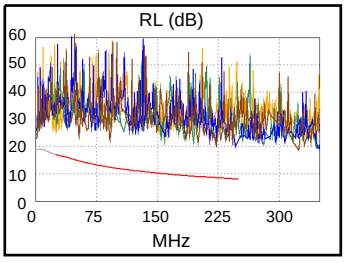


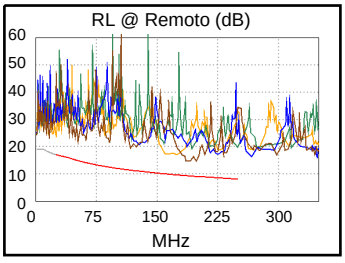












ID. Cable: D-12

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:33:04 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	33.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	166
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.0	8.6	9.9	10.2
Frec. (MHz)	52.5	28.1	222.0	226.5
Límite (dB)	44.7	49.2	34.0	33.9
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	7.7	9.5	10.3	11.9
Frec. (MHz)	29.8	29.8	222.0	226.5
Límite (dB)	46.1	46.1	31.1	30.9

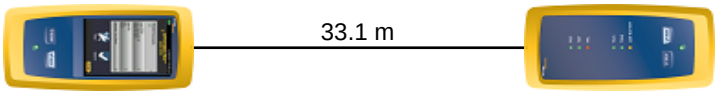
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.7	11.6	11.7	11.6
Frec. (MHz)	249.5	249.0	249.5	249.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	13.5	13.5	13.5	13.6
Frec. (MHz)	249.5	248.5	249.5	249.5
Límite (dB)	12.3	12.4	12.3	12.3

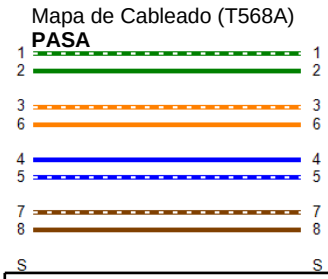
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10.9	11.9	33.7	34.5
Frec. (MHz)	3.1	3.3	222.0	226.5
Límite (dB)	61.2	60.9	0.5	-0.1
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	12.7	13.2	34.2	35.9
Frec. (MHz)	3.3	3.3	222.0	226.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-2.5	-3.0

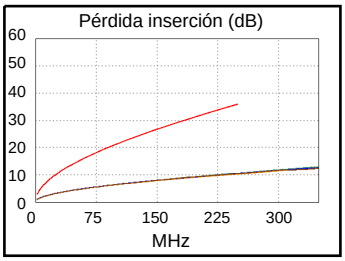
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	7.9	4.9	12.9	5.1
Frec. (MHz)	59.0	53.3	249.5	194.5
Límite (dB)	14.3	14.7	8.0	9.1

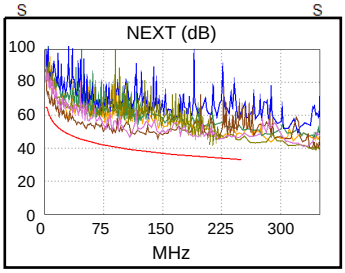
Estándares de Red Compatibles:

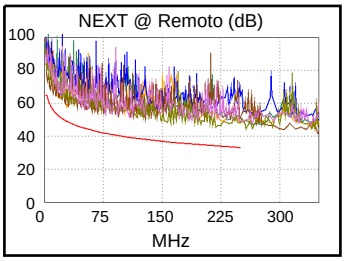
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

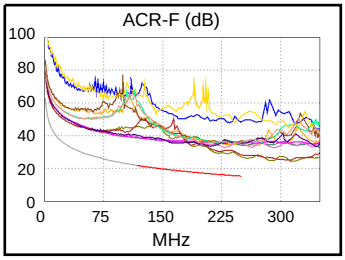


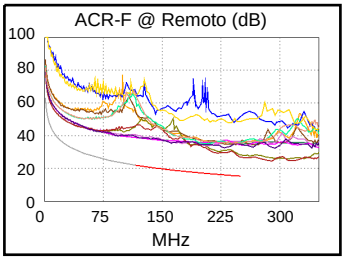


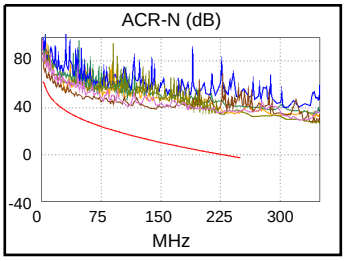


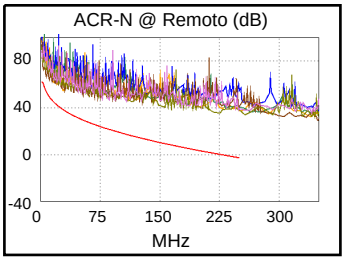


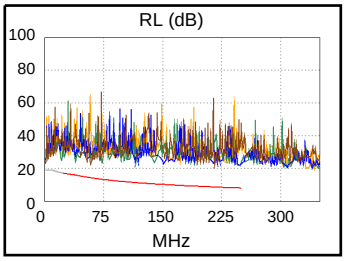


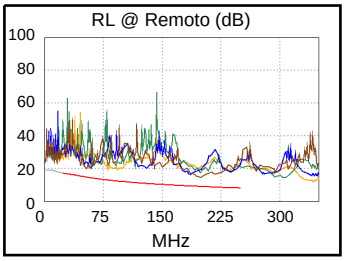












ID. Cable: D-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:35:10 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	23.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	117
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	247.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.7

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	7.7	7.6	8.0	9.3
Frec. (MHz)	187.5	35.5	199.5	164.0
Límite (dB)	35.3	47.5	34.8	36.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.6	9.9	9.6	9.9
Frec. (MHz)	231.5	165.0	231.5	165.0
Límite (dB)	30.7	33.3	30.7	33.3

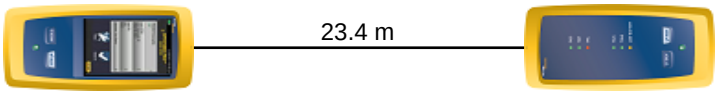
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.1	12.1	14.4	14.5
Frec. (MHz)	72.5	73.3	208.0	208.0
Límite (dB)	26.1	26.0	16.9	16.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	12.9	12.9	16.5	16.1
Frec. (MHz)	35.5	36.8	237.5	245.0
Límite (dB)	29.3	29.0	12.7	12.5

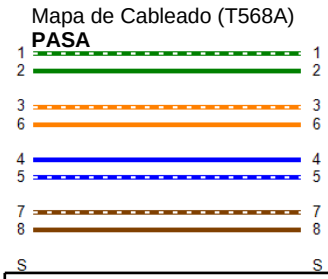
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14.7	15.9	38.1	39.4
Frec. (MHz)	3.8	2.9	248.0	229.0
Límite (dB)	59.6	61.6	-2.6	-0.4
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	14.7	17.4	36.5	39.5
Frec. (MHz)	3.9	5.1	231.5	229.5
Límite (dB)	56.8	54.2	-3.6	-3.4

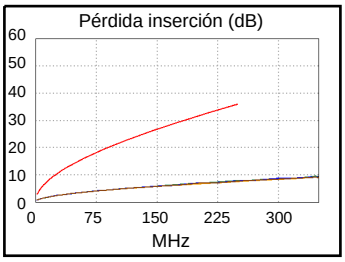
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
RL (dB)	9.6	7.7	9.6	8.1
Frec. (MHz)	230.5	128.0	230.5	198.0
Límite (dB)	8.4	10.9	8.4	9.0

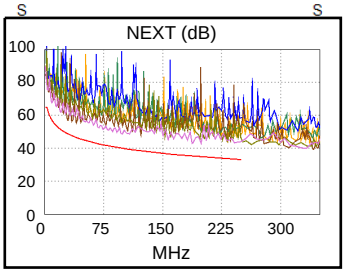
Estándares de Red Compatibles:

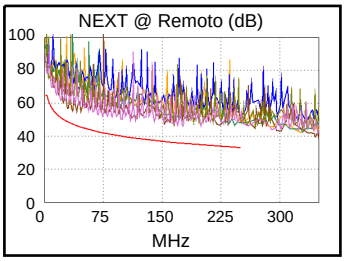
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

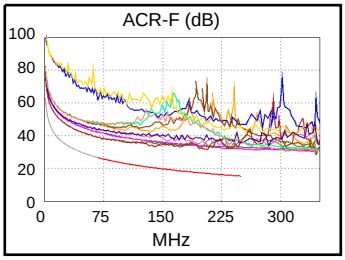


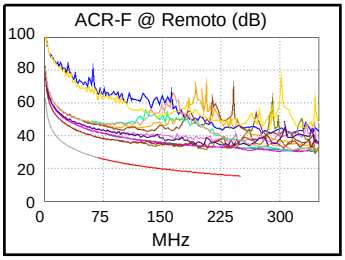


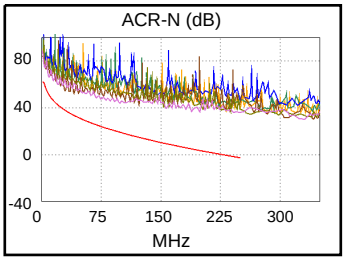


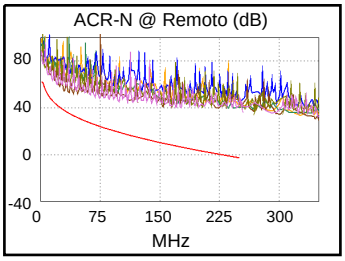


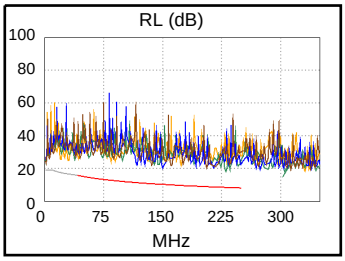


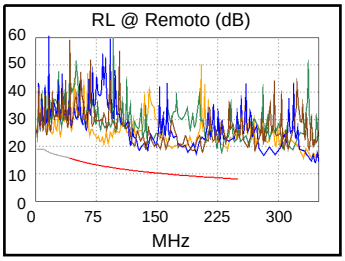












ID. Cable: D-14

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:33:26 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	33.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	166
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso / Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	7.0	7.4	11.9	8.6
Frec. (MHz)	37.3	136.5	239.5	202.5
Límite (dB)	47.1	37.6	33.4	34.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	9.1	8.9	12.7	9.9
Frec. (MHz)	37.3	136.0	243.5	198.5
Límite (dB)	44.4	34.8	30.4	31.9

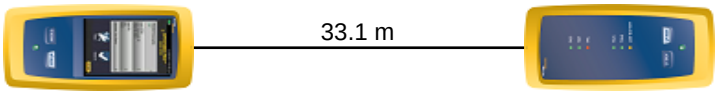
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.7	12.7	14.7	14.7
Frec. (MHz)	15.5	15.5	250.0	250.0
Límite (dB)	39.5	39.5	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	13.3	13.3	16.6	16.2
Frec. (MHz)	20.9	19.5	250.0	250.0
Límite (dB)	33.9	34.5	12.3	12.3

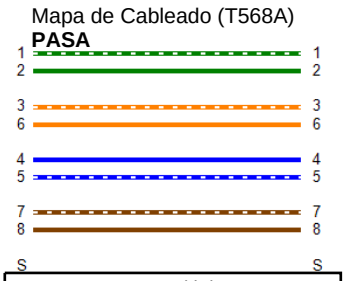
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	10.9	12.2	36.7	35.9
Frec. (MHz)	3.4	3.4	239.5	250.0
Límite (dB)	60.5	60.5	-1.6	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	12.3	12.3	37.7	37.3
Frec. (MHz)	3.4	3.3	243.5	247.5
Límite (dB)	58.0	58.4	-5.0	-5.5

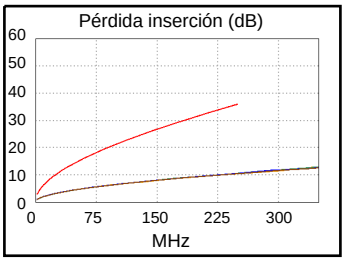
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	4,5
RL (dB)	8.3	5.8	10.8	6.2
Frec. (MHz)	50.5	49.8	212.0	196.5
Límite (dB)	15.0	15.0	8.7	9.1

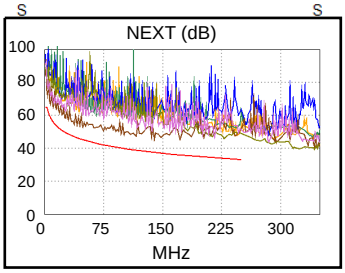
Estándares de Red Compatibles:

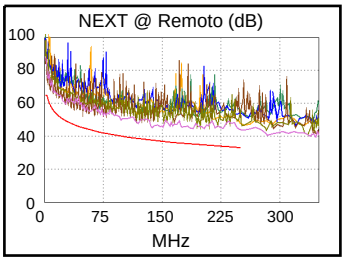
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

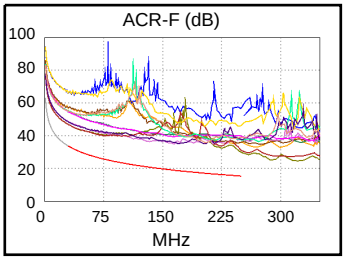


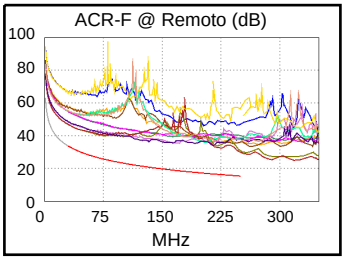


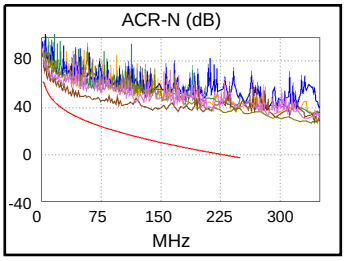


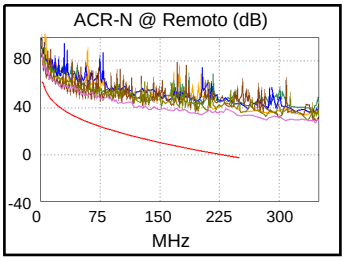


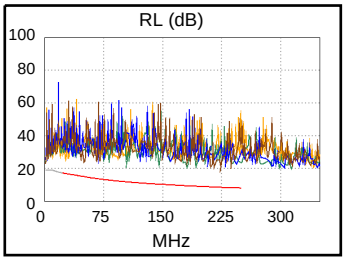


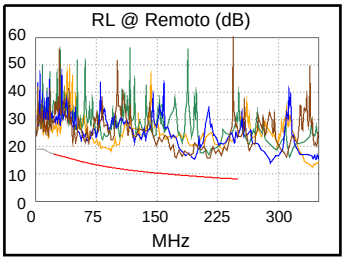












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-15

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:32:13 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.1 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	33.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	169
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.47
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	6.1	7.4	10.3	13.4
Frec. (MHz)	106.0	106.0	239.5	247.0
Límite (dB)	39.5	39.5	33.4	33.2
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8.4	9.3	11.8	12.7
Frec. (MHz)	106.0	41.8	244.5	221.5
Límite (dB)	36.6	43.6	30.3	31.1

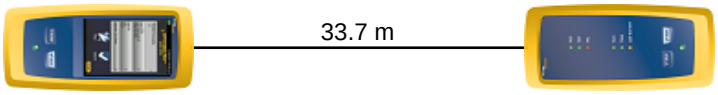
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.3	12.2	12.3	12.2
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	13.4	13.5	14.1	14.1
Frec. (MHz)	6.4	9.9	250.0	250.0
Límite (dB)	44.2	40.4	12.3	12.3

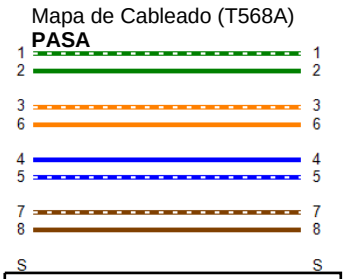
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	12.4	12.3	35.0	38.8
Frec. (MHz)	3.4	3.3	239.5	247.0
Límite (dB)	60.5	60.9	-1.6	-2.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12.7	13.3	36.7	36.2
Frec. (MHz)	3.3	3.3	244.5	221.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.2	-2.4

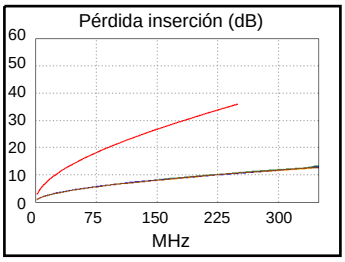
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	8.7	5.1	12.3	5.1
Frec. (MHz)	90.0	191.5	215.0	191.5
Límite (dB)	12.5	9.2	8.7	9.2

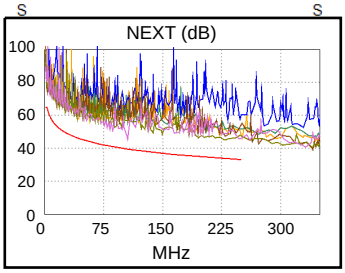
Estándares de Red Compatibles:

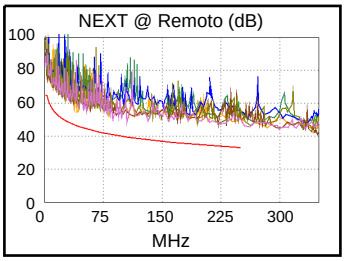
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

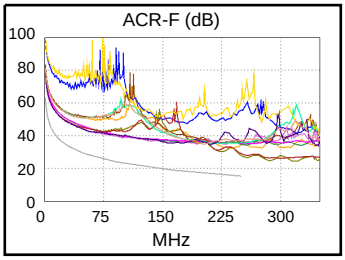


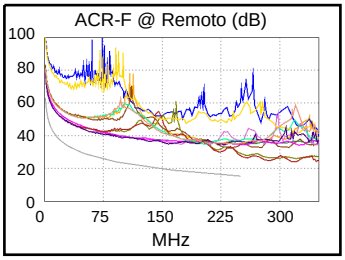


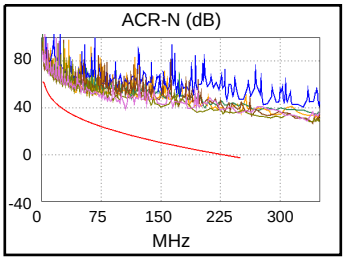


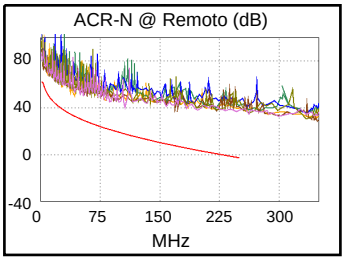


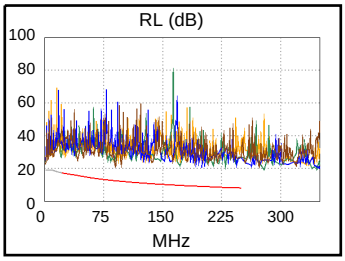


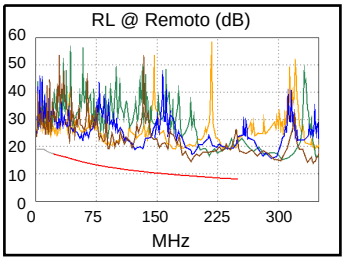












ID. Cable: D-16

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:33:51 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	31.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	157
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.08
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	25.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.9	8.3	10.6	12.3
Frec. (MHz)	3.8	28.4	247.0	222.5
Límite (dB)	63.5	49.1	33.2	34.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10.1	9.3	12.2	13.2
Frec. (MHz)	3.8	28.4	247.0	226.5
Límite (dB)	61.0	46.4	30.2	30.9

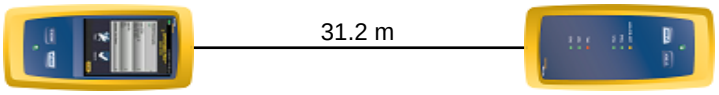
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.8	13.7	13.8	13.7
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	14.1	14.0	15.2	15.2
Frec. (MHz)	10.0	7.3	250.0	250.0
Límite (dB)	40.3	43.1	12.3	12.3

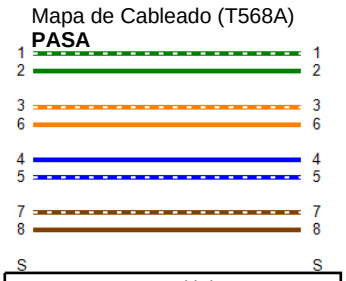
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11.6	12.1	36.6	36.7
Frec. (MHz)	3.8	3.9	247.0	222.5
Límite (dB)	59.6	59.3	-2.5	0.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12.8	13.5	37.9	37.7
Frec. (MHz)	3.8	3.9	247.0	226.5
Límite (dB)	57.1	56.8	-5.4	-3.0

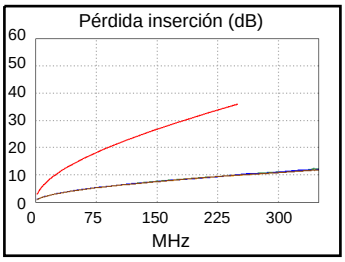
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	10.9	4.8	12.7	4.8
Frec. (MHz)	43.3	190.0	220.5	190.0
Límite (dB)	15.6	9.2	8.6	9.2

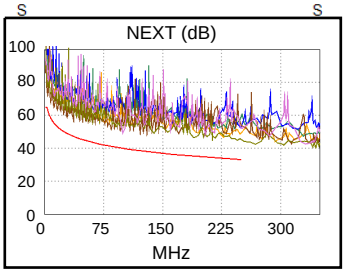
Estándares de Red Compatibles:

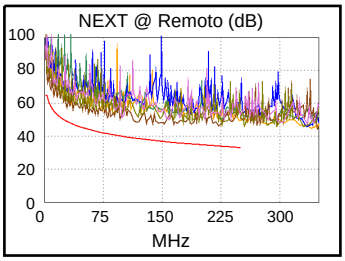
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

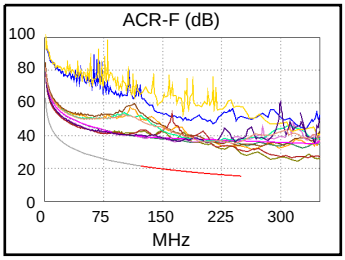


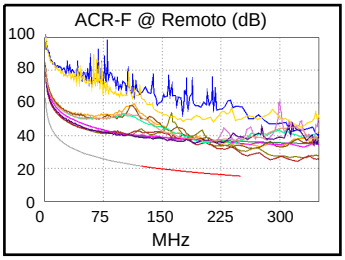


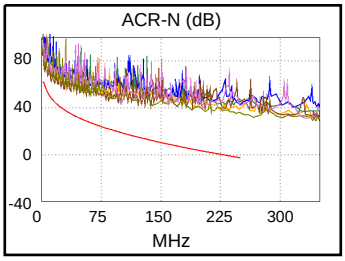


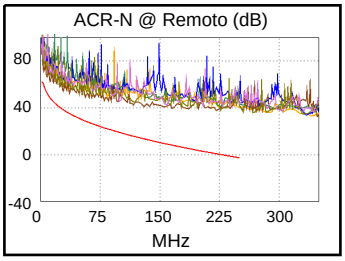


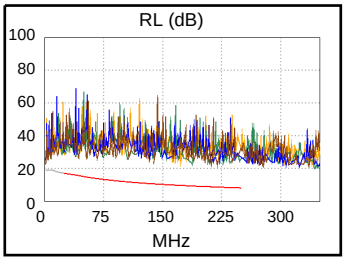


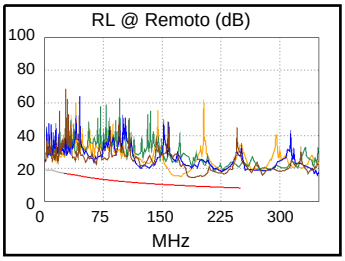












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-17

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:34:44 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	26.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	134
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	247.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.7

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	9.5	8.6	9.7	10.4
Frec. (MHz)	4.6	4.9	230.0	247.5
Límite (dB)	62.0	61.7	33.7	33.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10.3	9.6	10.4	11.8
Frec. (MHz)	229.5	59.5	234.5	247.5
Límite (dB)	30.8	41.0	30.6	30.2

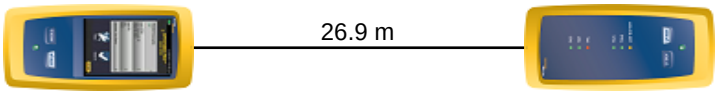
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	11.6	11.6	14.2	14.5
Frec. (MHz)	9.1	9.1	238.5	238.5
Límite (dB)	44.1	44.1	15.7	15.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	12.0	12.0	16.4	15.2
Frec. (MHz)	8.1	5.1	247.5	227.0
Límite (dB)	42.1	46.1	12.4	13.1

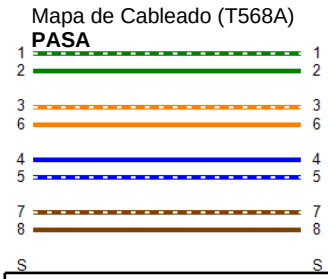
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.7	11.7	35.8	37.6
Frec. (MHz)	4.6	4.8	230.0	247.5
Límite (dB)	57.7	57.5	-0.5	-2.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14.1	13.2	36.6	38.8
Frec. (MHz)	4.6	4.3	234.5	247.5
Límite (dB)	55.2	56.0	-4.0	-5.5

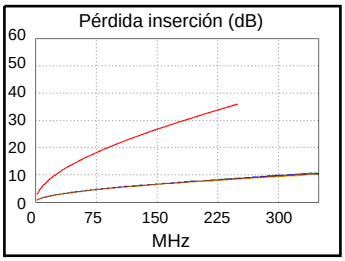
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
RL (dB)	8.9	6.4	11.3	8.0
Frec. (MHz)	46.8	126.5	237.0	198.5
Límite (dB)	15.3	11.0	8.3	9.0

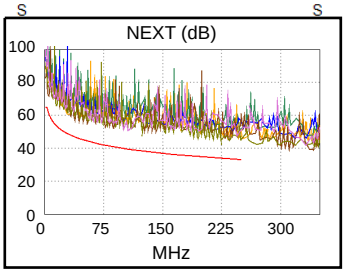
Estándares de Red Compatibles:

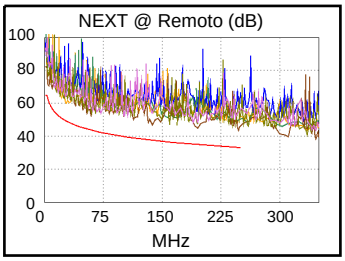
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

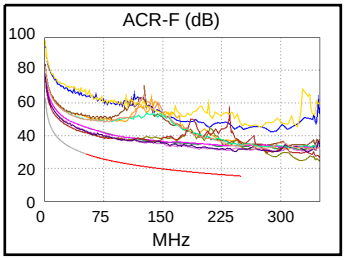


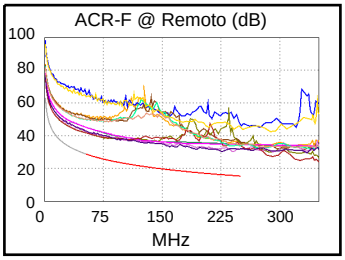


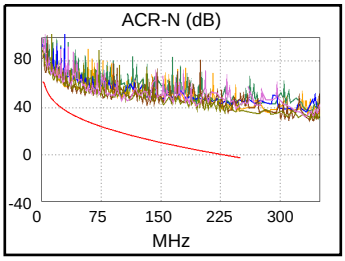


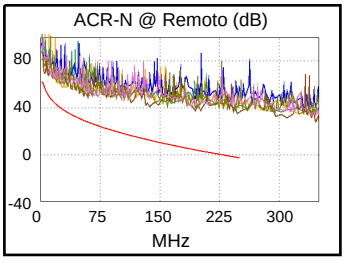


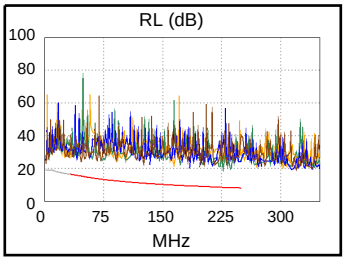


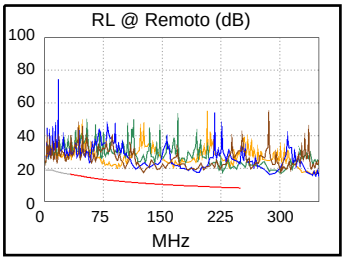












ID. Cable: D-18

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:35:30 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 8.6 dB (NEXT 4,5-7,8)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	22.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	112
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.74
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	28.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	8.6	8.8	9.7	10.3
Frec. (MHz)	96.8	97.5	242.0	235.5
Límite (dB)	40.2	40.1	33.4	33.6
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	10.4	10.4	11.2	12.4
Frec. (MHz)	96.8	96.8	248.0	235.5
Límite (dB)	37.3	37.3	30.2	30.6

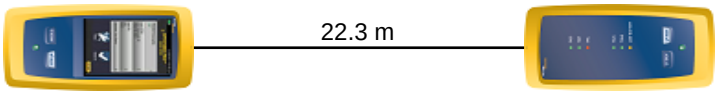
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	13.2	13.2	16.0	15.7
Frec. (MHz)	44.0	39.8	230.0	229.5
Límite (dB)	30.4	31.3	16.0	16.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	13.4	13.5	18.0	17.6
Frec. (MHz)	31.3	26.3	242.5	233.0
Límite (dB)	30.4	31.9	12.6	12.9

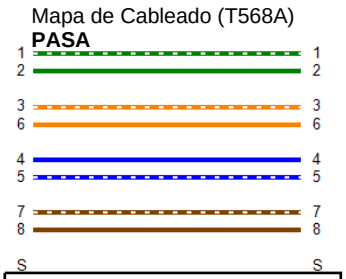
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	14.1	14.4	37.8	38.0
Frec. (MHz)	5.5	5.6	242.0	235.5
Límite (dB)	56.1	55.9	-1.9	-1.1
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	15.2	16.1	39.8	39.9
Frec. (MHz)	5.6	5.6	248.0	235.5
Límite (dB)	53.4	53.4	-5.6	-4.1

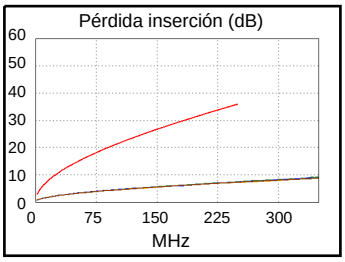
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	10.4	7.4	10.4	7.4
Frec. (MHz)	237.0	201.0	237.0	201.0
Límite (dB)	8.3	9.0	8.3	9.0

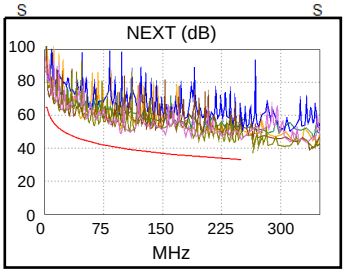
Estándares de Red Compatibles:

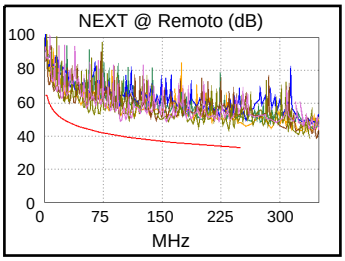
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

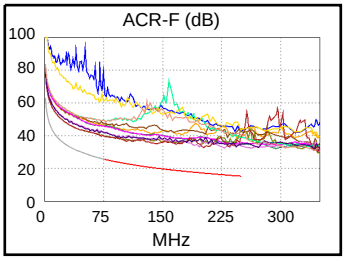


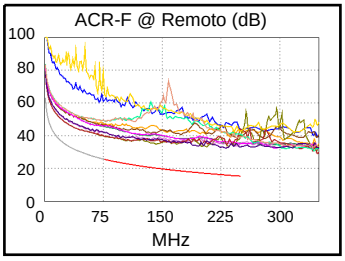


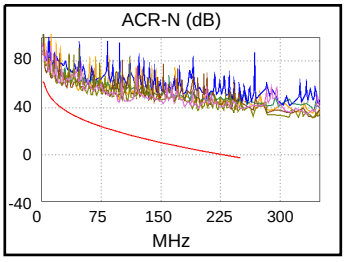


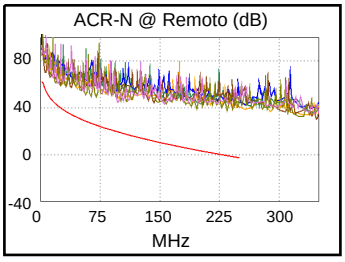


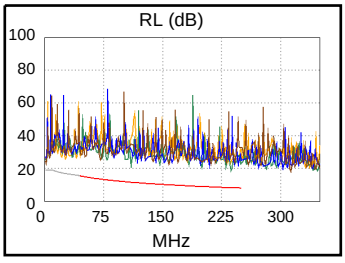


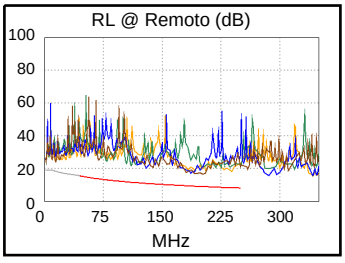












ID. Cable: D-24

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 12:39:25 PM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	97.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	492
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	15.10
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	6.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	5.0	3.8	9.3	8.9
Frec. (MHz)	3.1	3.1	232.5	201.5
Límite (dB)	64.8	64.8	33.7	34.7
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	4.4	4.4	10.4	10.1
Frec. (MHz)	3.3	3.1	232.5	214.0
Límite (dB)	62.0	62.0	30.7	31.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	7.8	7.9	10.5	10.8
Frec. (MHz)	6.6	7.3	250.0	250.0
Límite (dB)	46.8	46.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	8.4	8.3	11.2	12.6
Frec. (MHz)	6.6	3.6	250.0	250.0
Límite (dB)	43.8	49.1	12.3	12.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	5.4	4.2	16.4	17.2
Frec. (MHz)	3.1	3.1	242.0	234.5
Límite (dB)	61.2	61.2	-1.9	-1.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	4.9	4.9	17.9	16.9
Frec. (MHz)	3.3	3.1	249.0	235.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.7	-4.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.3	5.4	11.3	5.4
Frec. (MHz)	3.5	131.5	206.5	131.5
Límite (dB)	19.0	10.8	8.9	10.8

Estándares de Red Compatibles:

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

