LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
D-01	PASA	TIA Cat 6 Channel	15.3 m	6.1 dB (NEXT)	07/29/2025 11:44 AM
D-02	PASA	TIA Cat 6 Channel	15.3 m	7.3 dB (NEXT)	07/29/2025 11:45 AM
D-03	PASA	TIA Cat 6 Channel	12.6 m	3.6 dB (NEXT)	07/29/2025 11:43 AM
D-04	PASA	TIA Cat 6 Channel	14.3 m	6.1 dB (NEXT)	07/29/2025 11:42 AM
D-05	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.4 m	7.5 dB (NEXT)	07/29/2025 11:35 AM
D-06	PASA	TIA Cat 6 Channel	31.4 m	6.4 dB (NEXT)	07/29/2025 11:36 AM
D-07	PASA	TIA Cat 6 Channel	30.2 m	6.3 dB (NEXT)	07/29/2025 11:34 AM
D-08	PASA	TIA Cat 6 Channel	30.2 m	7.1 dB (NEXT)	07/29/2025 11:34 AM
D-09	PASA	TIA Cat 6 Channel	29.4 m	7.0 dB (NEXT)	07/29/2025 11:33 AM
D-10	PASA	TIA Cat 6 Channel	29.4 m	7.4 dB (NEXT)	07/29/2025 11:33 AM
D-11	PASA	TIA Cat 6 Channel	26.5 m	6.1 dB (NEXT)	07/29/2025 11:31 AM
D-12	PASA	TIA Cat 6 Channel	23.6 m	6.9 dB (NEXT)	07/29/2025 11:32 AM
D-13	PASA	TIA Cat 6 Channel	19.2 m	5.4 dB (NEXT)	07/29/2025 11:36 AM
D-14	PASA	TIA Cat 6 Channel	19.2 m	6.0 dB (NEXT)	07/29/2025 11:37 AM
D-15	PASA	TIA Cat 6 Channel	19.2 m	6.6 dB (NEXT)	07/29/2025 11:37 AM
D-16	PASA	TIA Cat 6 Channel	17.6 m	5.3 dB (NEXT)	07/29/2025 11:39 AM
D-17	PASA	TIA Cat 6 Channel	17.8 m	7.4 dB (NEXT)	07/29/2025 11:40 AM
D-18	PASA	TIA Cat 6 Channel	17.6 m	7.3 dB (NEXT)	07/29/2025 11:41 AM
D-19	PASA	TIA Cat 6 Channel	11.2 m	6.4 dB (NEXT)	07/29/2025 11:45 AM
D-24	PASA	TIA Cat 6 Channel	18.8 m	5.3 dB (NEXT)	07/29/2025 11:46 AM

Longitud Total:	430.2 m
Cantidad de Informes:	20
Cantidad de informes de paso:	20
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 11:44:43 AM
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]	15.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	77
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2.79
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	30.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	244.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.5

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	7.0	6.1	9.2	7.7
Frec. (MHz)	106.0	106.5	250.0	219.5
Límite (dB)	39.5	39.5	33.1	34.1
Peor Par	3,6	4,5	7,8	4,5
PS NEXT (dB)	8.7	8.1	10.7	8.7
Frec. (MHz)	66.3	107.0	250.0	219.0
Límite (dB)	40.2	36.6	30.2	31.2

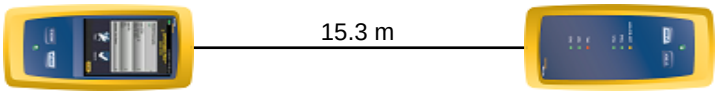
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.2	11.4	11.9	12.3
Frec. (MHz)	172.5	172.5	242.5	250.0
Límite (dB)	18.5	18.5	15.6	15.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	12.4	12.8	13.5	13.9
Frec. (MHz)	172.0	136.5	242.5	250.0
Límite (dB)	15.5	17.6	12.6	12.3

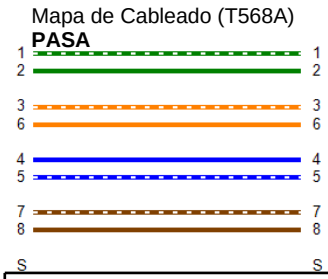
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	14.3	14.7	39.7	35.8
Frec. (MHz)	6.0	11.4	250.0	219.0
Límite (dB)	55.3	48.9	-2.8	0.9
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
PS ACR-N (dB)	15.4	15.9	41.3	37.1
Frec. (MHz)	7.8	3.3	250.0	219.0
Límite (dB)	50.3	58.4	-5.8	-2.1

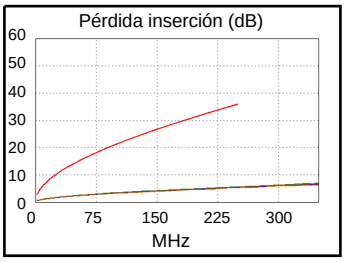
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	7,8
RL (dB)	9.6	7.7	10.9	7.7
Frec. (MHz)	105.0	217.5	228.5	217.5
Límite (dB)	11.8	8.6	8.4	8.6

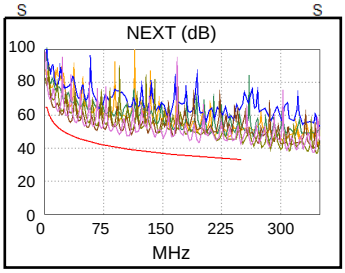
Estándares de Red Compatibles:

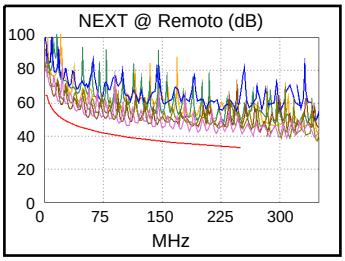
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

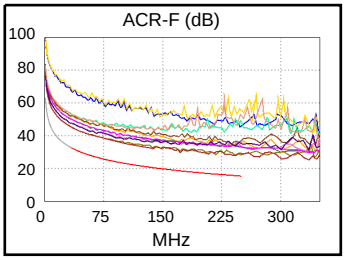


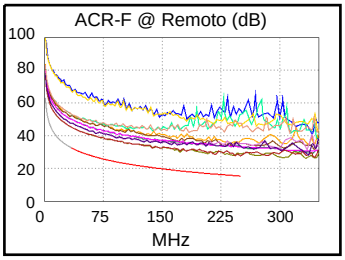


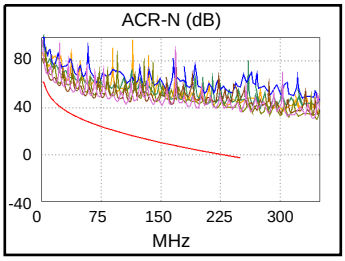


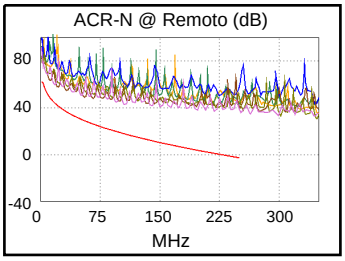


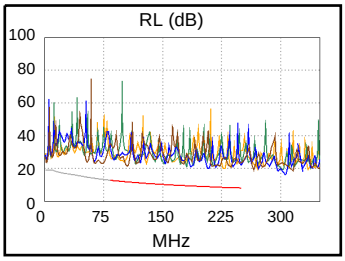


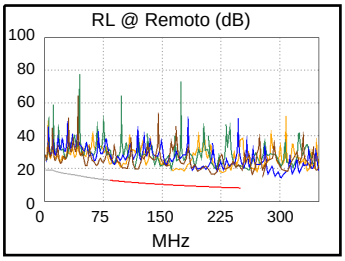












ID. Cable: D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:45:05 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.3 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]	15.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	77
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	30.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	246.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.6

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	8.4	7.3	8.9	11.2
Frec. (MHz)	54.5	55.3	246.0	235.0
Límite (dB)	44.4	44.3	33.2	33.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8.7	8.3	10.9	10.2
Frec. (MHz)	55.5	55.5	246.0	195.5
Límite (dB)	41.5	41.5	30.3	32.0

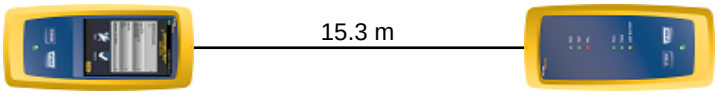
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.0	12.3	12.9	12.5
Frec. (MHz)	173.0	173.0	244.0	230.5
Límite (dB)	18.5	18.5	15.5	16.0
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.3	13.3	14.6	14.1
Frec. (MHz)	137.5	173.0	250.0	244.0
Límite (dB)	17.5	15.5	12.3	12.5

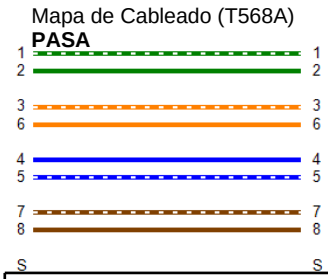
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	15.3	15.3	39.2	40.9
Frec. (MHz)	2.9	3.0	246.0	235.0
Límite (dB)	61.6	61.5	-2.4	-1.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	15.8	15.9	41.1	40.7
Frec. (MHz)	10.0	11.0	246.0	230.5
Límite (dB)	47.7	46.7	-5.3	-3.5

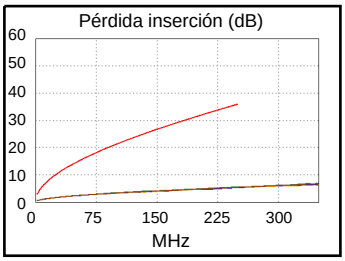
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	7,8
RL (dB)	9.6	8.7	9.6	9.1
Frec. (MHz)	181.0	198.0	181.0	225.0
Límite (dB)	9.4	9.0	9.4	8.5

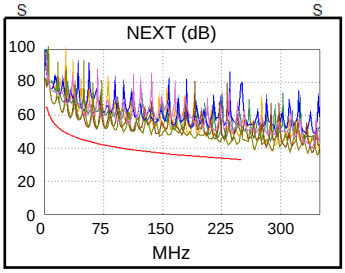
Estándares de Red Compatibles:

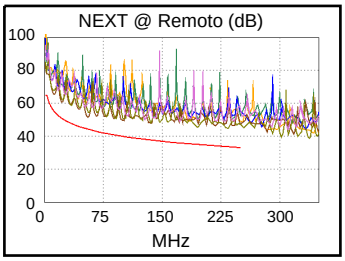
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

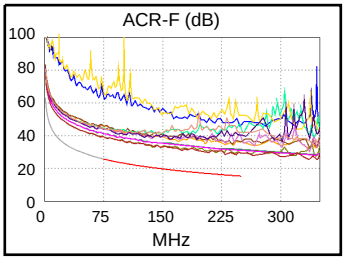


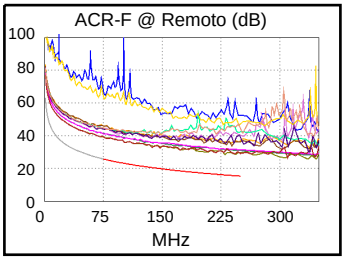


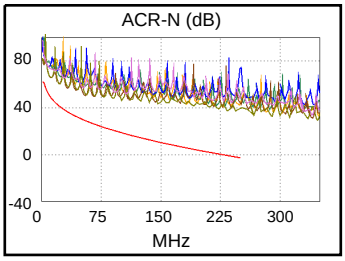


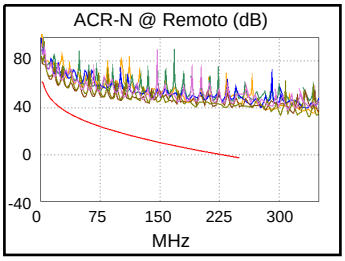


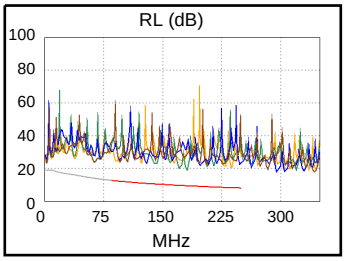


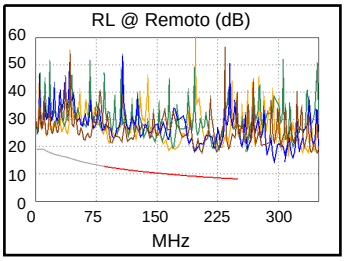












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:43:53 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 3.6 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	12.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	63
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2.86
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	30.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	240.5
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.1

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
NEXT (dB)	3.6	4.0	4.9	8.6
Frec. (MHz)	85.8	36.5	218.5	250.0
Límite (dB)	41.1	47.3	34.1	33.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
PS NEXT (dB)	4.7	5.5	6.4	8.5
Frec. (MHz)	98.5	37.0	229.0	213.5
Límite (dB)	37.2	44.5	30.8	31.4

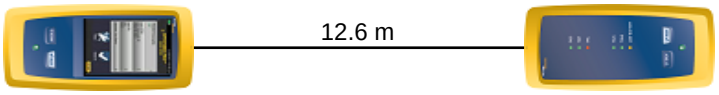
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.2	11.2	11.5	11.4
Frec. (MHz)	231.5	231.5	241.5	241.5
Límite (dB)	16.0	16.0	15.6	15.6
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	12.8	12.6	12.8	12.8
Frec. (MHz)	231.5	231.5	231.5	241.5
Límite (dB)	13.0	13.0	13.0	12.6

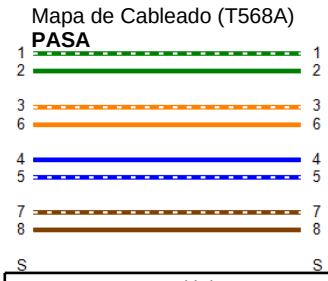
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8
ACR-N (dB)	11.4	11.6	35.3	40.1
Frec. (MHz)	2.9	2.5	230.0	250.0
Límite (dB)	61.6	61.8	-0.5	-2.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	12.5	13.1	36.3	41.5
Frec. (MHz)	12.0	2.5	230.5	250.0
Límite (dB)	45.7	58.8	-3.5	-5.8

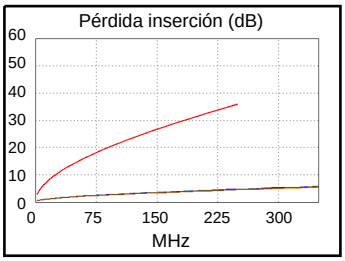
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.6	6.3	9.7	6.3
Frec. (MHz)	229.0	230.0	241.0	230.0
Límite (dB)	8.4	8.4	8.2	8.4

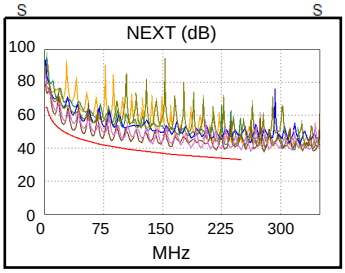
Estándares de Red Compatibles:

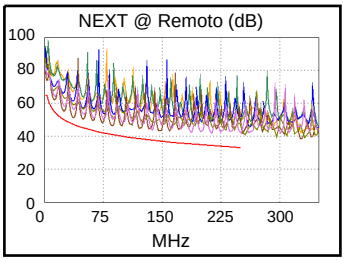
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

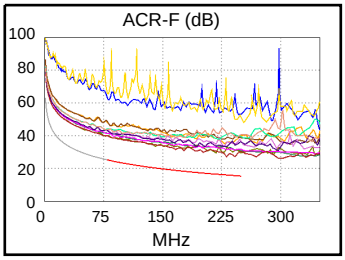


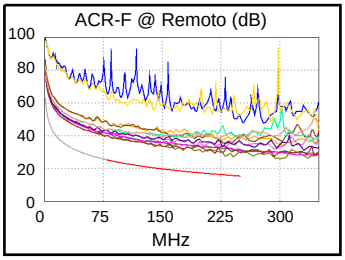


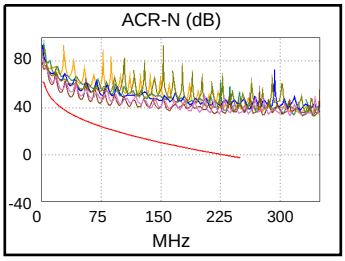


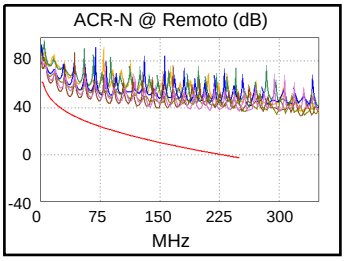


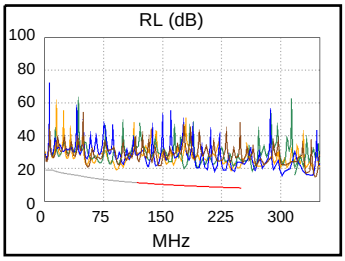


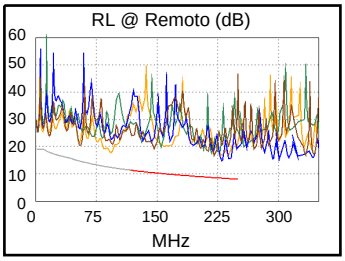












ID. Cable: D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:42:43 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	14.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	72
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2.66
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	30.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	246.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.6

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.1	6.4	9.5	9.6
Frec. (MHz)	36.5	36.5	247.0	241.0
Límite (dB)	47.3	47.3	33.2	33.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	6.9	7.2	10.2	10.0
Frec. (MHz)	61.8	36.5	248.0	250.0
Límite (dB)	40.7	44.6	30.2	30.2

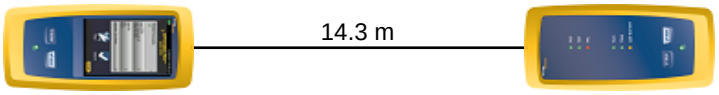
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	10.6	10.8	11.0	11.2
Frec. (MHz)	206.0	206.0	243.5	243.5
Límite (dB)	17.0	17.0	15.5	15.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	12.0	12.2	12.7	13.1
Frec. (MHz)	139.5	138.5	243.0	243.5
Límite (dB)	17.4	17.4	12.5	12.5

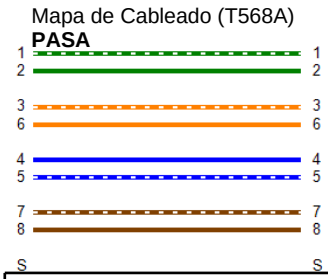
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.4	13.7	40.2	39.9
Frec. (MHz)	2.9	3.1	247.0	241.0
Límite (dB)	61.6	61.2	-2.5	-1.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	14.3	14.9	41.0	41.0
Frec. (MHz)	2.9	12.0	248.0	250.0
Límite (dB)	58.6	45.7	-5.6	-5.8

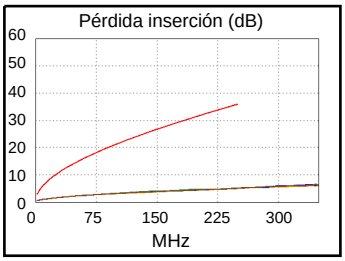
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	8.2	4.7	11.1	7.9
Frec. (MHz)	90.0	89.8	242.0	230.0
Límite (dB)	12.5	12.5	8.2	8.4

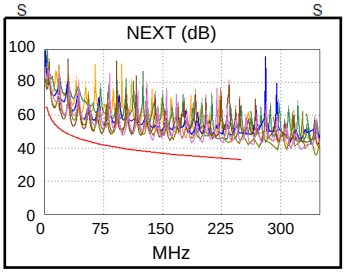
Estándares de Red Compatibles:

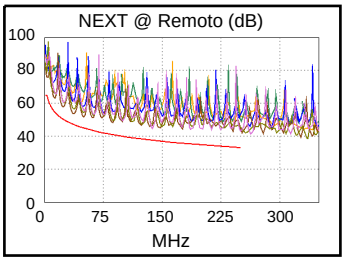
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

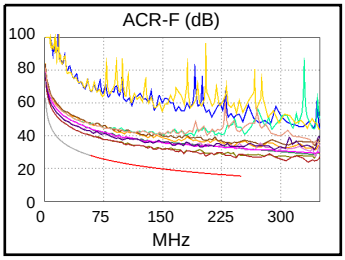


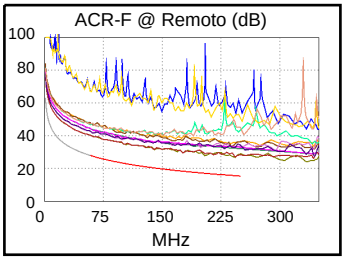


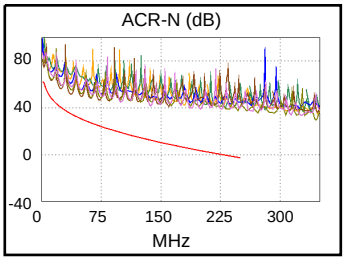


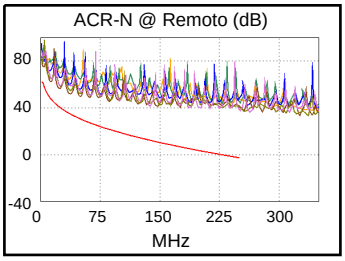


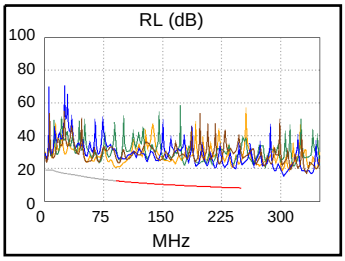


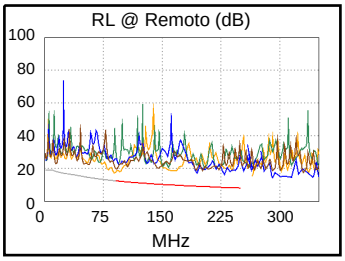












ID. Cable: D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:35:39 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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 1,2]	158
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.11
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	25.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.5	8.2	8.5	11.5
Frec. (MHz)	60.0	7.9	238.5	196.0
Límite (dB)	43.7	58.3	33.5	34.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.1	9.9	9.6	12.8
Frec. (MHz)	3.6	3.9	238.5	196.0
Límite (dB)	61.2	60.8	30.5	32.0

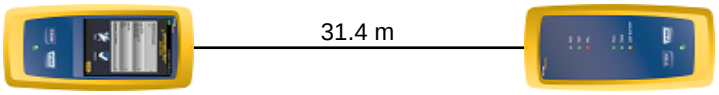
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.5	13.5	16.0	15.9
Frec. (MHz)	7.5	7.4	250.0	250.0
Límite (dB)	45.8	45.9	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.9	13.9	15.1	15.5
Frec. (MHz)	4.9	7.5	250.0	250.0
Límite (dB)	46.5	42.8	12.3	12.3

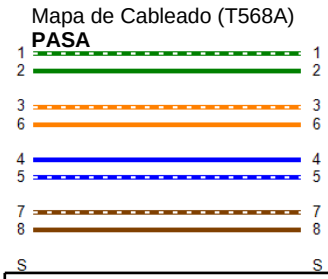
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11.2	12.1	33.8	33.8
Frec. (MHz)	3.6	7.9	238.5	196.0
Límite (dB)	59.9	52.7	-1.5	3.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11.7	12.7	34.6	41.2
Frec. (MHz)	3.6	3.9	238.5	248.5
Límite (dB)	57.4	56.8	-4.4	-5.6

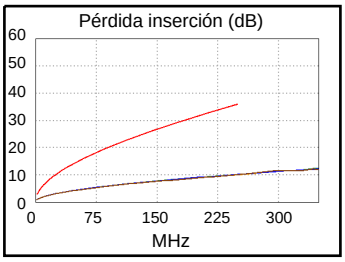
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	12.1	6.8	14.1	6.9
Frec. (MHz)	41.3	115.0	213.5	190.0
Límite (dB)	15.8	11.4	8.7	9.2

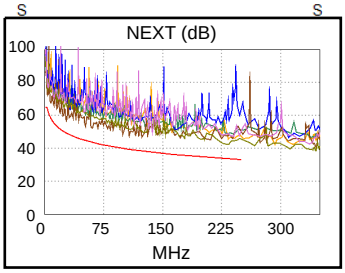
Estándares de Red Compatibles:

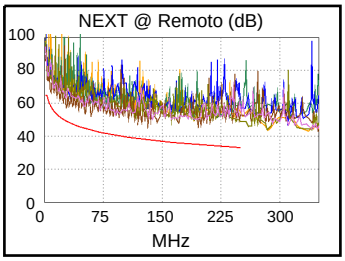
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

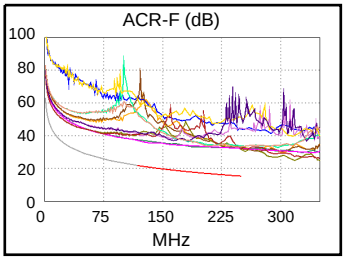


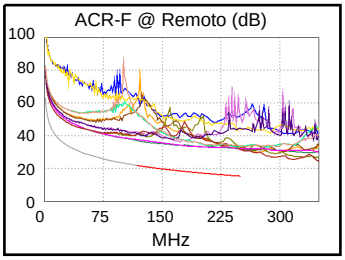


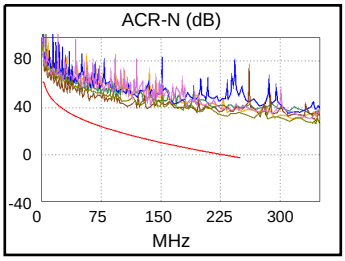


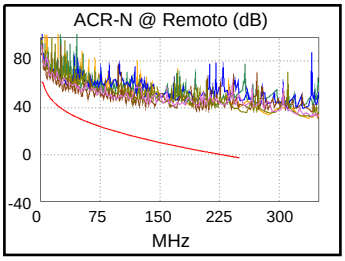


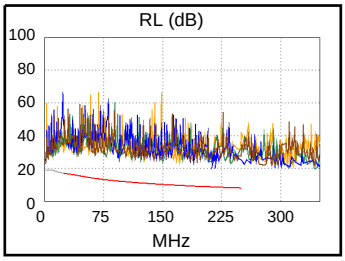


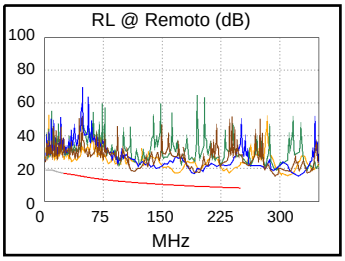












ID. Cable: D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:36:03 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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 1,2]	158
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	5.16
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	25.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	249.5
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.4	6.4	9.0	8.8
Frec. (MHz)	7.8	3.9	231.5	224.0
Límite (dB)	58.4	63.3	33.7	33.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7.4	7.2	9.1	8.4
Frec. (MHz)	7.8	3.9	200.0	204.0
Límite (dB)	55.8	60.8	31.9	31.7

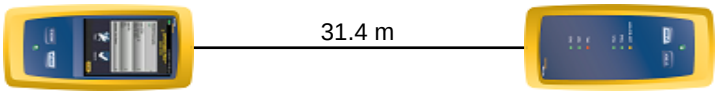
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.1	12.1	14.8	14.8
Frec. (MHz)	7.5	7.5	248.5	248.5
Límite (dB)	45.8	45.8	15.4	15.4
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	12.7	12.8	15.4	16.0
Frec. (MHz)	6.8	7.6	250.0	250.0
Límite (dB)	43.7	42.6	12.3	12.3

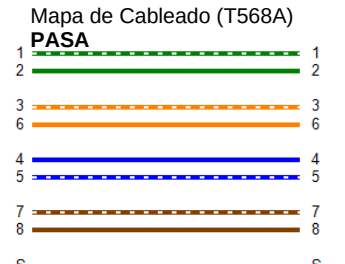
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9.5	9.2	33.9	34.8
Frec. (MHz)	3.8	3.9	231.5	240.5
Límite (dB)	59.6	59.3	-0.7	-1.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10.2	10.0	36.0	31.0
Frec. (MHz)	3.8	3.9	241.5	203.5
Límite (dB)	57.1	56.8	-4.8	-0.1

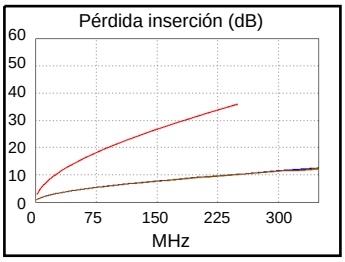
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	10.7	5.9	11.5	5.9
Frec. (MHz)	93.8	205.0	248.5	205.0
Límite (dB)	12.3	8.9	8.0	8.9

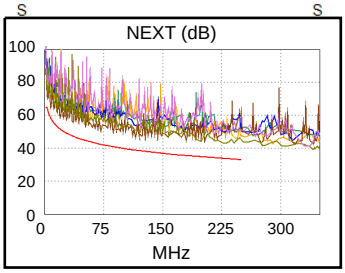
Estándares de Red Compatibles:

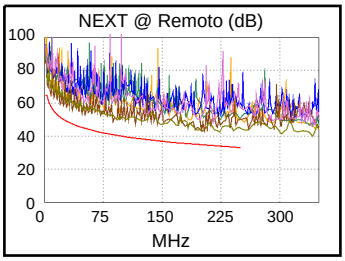
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

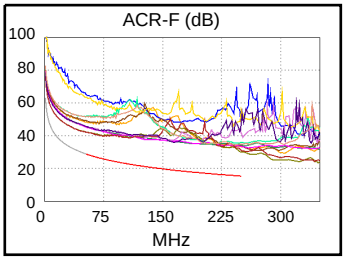


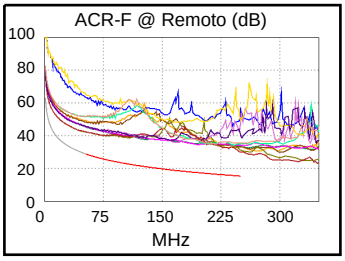


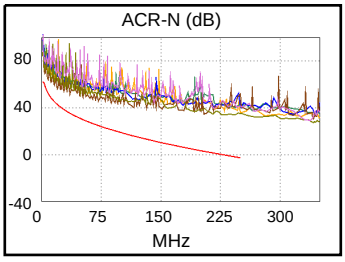


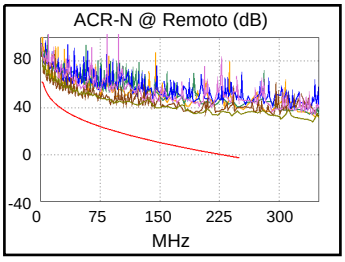


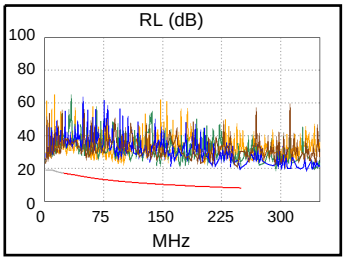


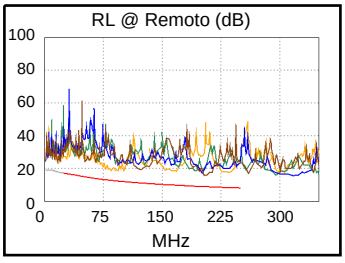












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-07

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:34:55 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.3 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]	30.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	152
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.96
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	26.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.5	6.3	9.3	9.7
Frec. (MHz)	33.5	33.8	235.0	226.0
Límite (dB)	47.9	47.9	33.6	33.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7.8	7.5	11.0	9.3
Frec. (MHz)	3.6	3.9	234.0	175.5
Límite (dB)	61.2	60.8	30.7	32.8

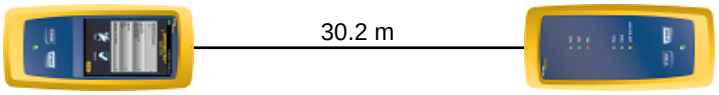
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	13.4	13.4	15.8	15.8
Frec. (MHz)	8.1	7.3	250.0	250.0
Límite (dB)	45.1	46.1	15.3	15.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.7	13.7	15.5	15.5
Frec. (MHz)	8.1	5.3	250.0	250.0
Límite (dB)	42.1	45.9	12.3	12.3

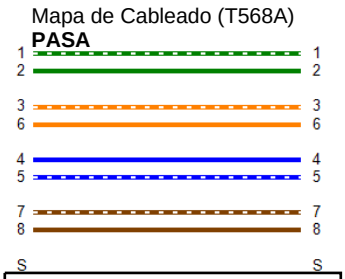
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9.7	9.3	34.8	34.6
Frec. (MHz)	3.8	3.9	235.0	226.0
Límite (dB)	59.6	59.3	-1.1	0.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10.5	10.3	36.3	36.6
Frec. (MHz)	3.6	3.9	235.0	226.0
Límite (dB)	57.4	56.8	-4.0	-2.9

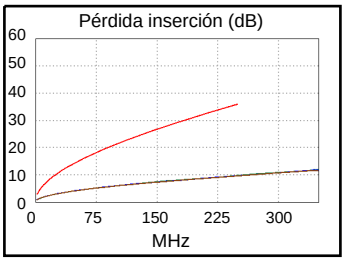
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	11.7	7.7	11.7	7.7
Frec. (MHz)	220.5	235.5	220.5	235.5
Límite (dB)	8.6	8.3	8.6	8.3

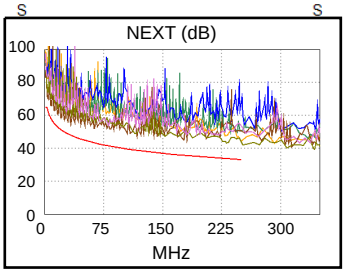
Estándares de Red Compatibles:

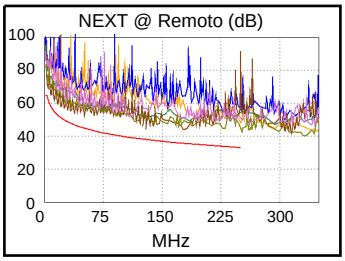
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

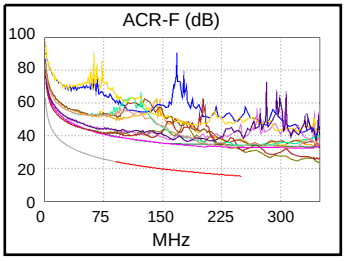


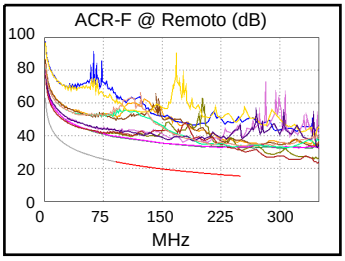


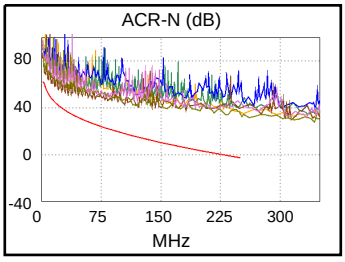


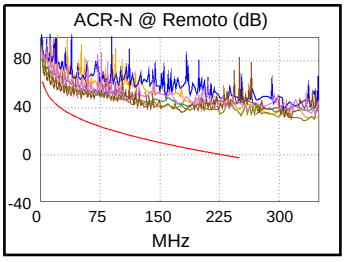


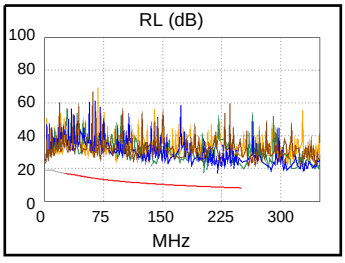


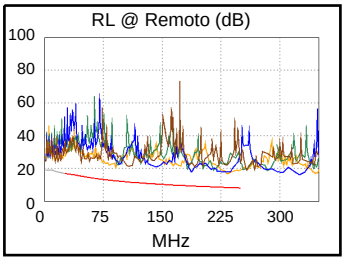












ID. Cable: D-08

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:34:22 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	30.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	151
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.89
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	25.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	239.5
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.0

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.1	7.7	9.2	10.6
Frec. (MHz)	126.5	4.5	194.0	227.0
Límite (dB)	38.2	62.2	35.0	33.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	8.3	8.8	11.0	11.5
Frec. (MHz)	4.1	4.1	225.5	244.0
Límite (dB)	60.3	60.3	30.9	30.3

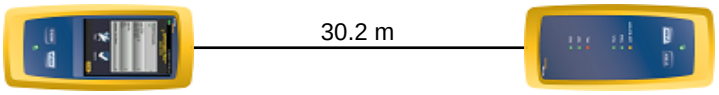
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	11.5	11.5	16.4	16.4
Frec. (MHz)	16.8	8.5	250.0	250.0
Límite (dB)	38.8	44.7	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	12.7	12.7	15.9	16.1
Frec. (MHz)	7.5	8.1	250.0	250.0
Límite (dB)	42.8	42.1	12.3	12.3

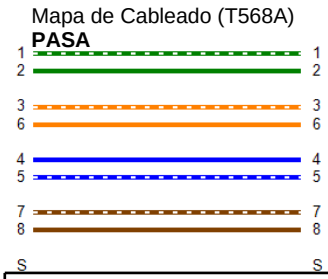
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10.3	10.6	37.2	37.4
Frec. (MHz)	4.1	4.5	242.0	243.5
Límite (dB)	58.7	58.0	-1.9	-2.1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	7,8
PS ACR-N (dB)	11.2	11.7	37.9	37.4
Frec. (MHz)	4.1	4.1	245.0	244.0
Límite (dB)	56.2	56.2	-5.2	-5.1

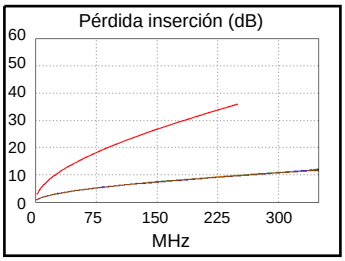
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	7,8	1,2
RL (dB)	10.2	7.4	11.6	7.4
Frec. (MHz)	138.0	239.0	230.5	239.0
Límite (dB)	10.6	8.2	8.4	8.2

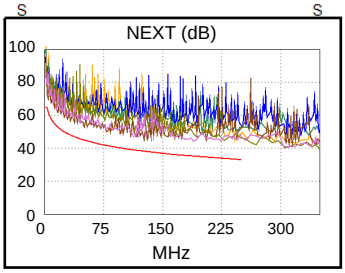
Estándares de Red Compatibles:

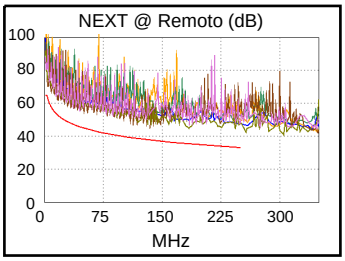
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

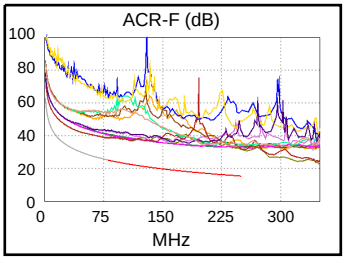


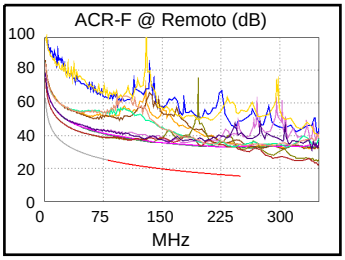


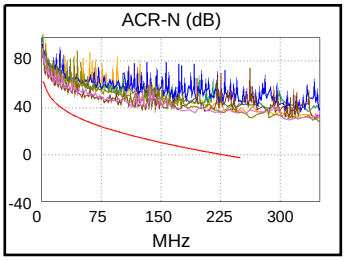


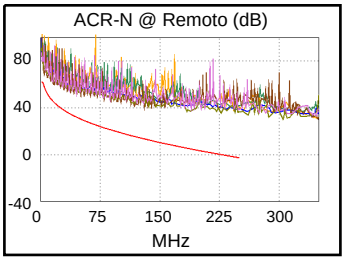


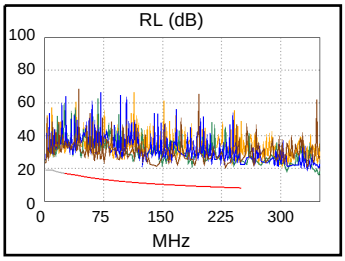


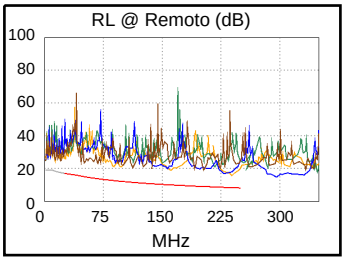












ID. Cable: D-09

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:33:43 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.0 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]	29.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	147
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	26.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.0	8.6	7.9	9.5
Frec. (MHz)	125.0	150.0	217.0	226.0
Límite (dB)	38.3	36.9	34.2	33.9
Peor Par	4,5	3,6	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	8.0	9.4	9.1	10.4
Frec. (MHz)	103.5	122.5	217.0	222.0
Límite (dB)	36.8	35.6	31.2	31.1

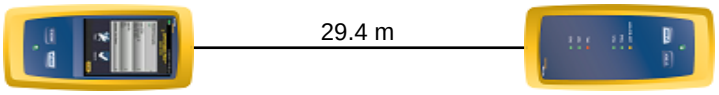
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
ACR-F (dB)	12.5	12.5	17.4	17.5
Frec. (MHz)	8.5	8.5	250.0	250.0
Límite (dB)	44.7	44.7	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.3	13.3	16.2	16.6
Frec. (MHz)	7.8	7.8	238.5	250.0
Límite (dB)	42.5	42.5	12.7	12.3

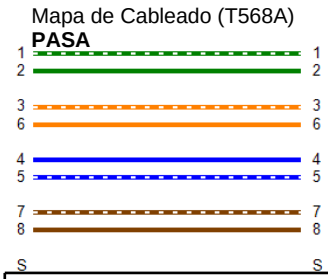
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.5	13.6	32.4	35.1
Frec. (MHz)	7.8	8.6	217.0	230.5
Límite (dB)	52.8	51.7	1.1	-0.5
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	12.4	12.9	33.5	35.3
Frec. (MHz)	4.1	3.9	217.0	222.0
Límite (dB)	56.2	56.8	-1.8	-2.5

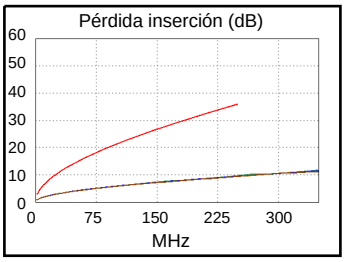
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	10.9	5.3	10.9	6.8
Frec. (MHz)	205.0	52.5	205.0	222.5
Límite (dB)	8.9	14.8	8.9	8.5

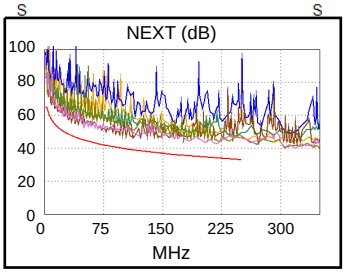
Estándares de Red Compatibles:

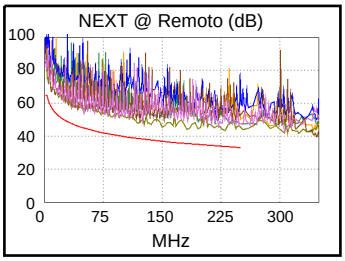
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

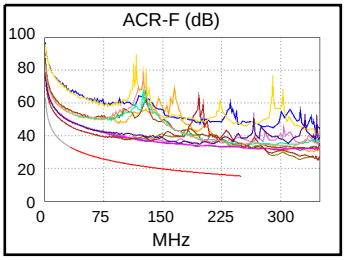


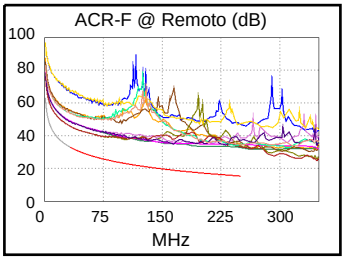


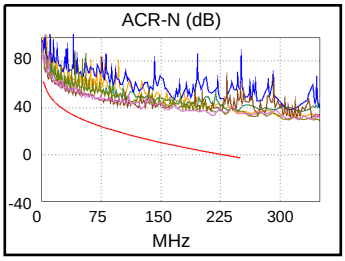


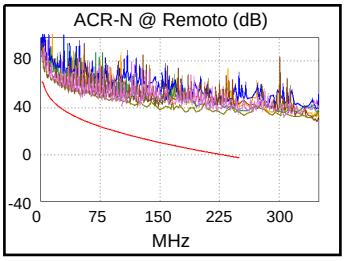


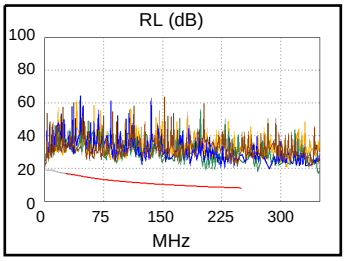


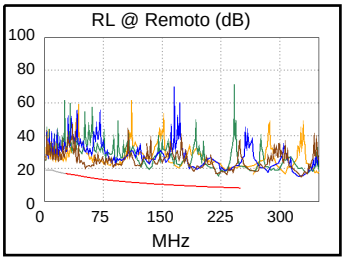












ID. Cable: D-10

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:33:14 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	29.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	147
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	4.82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	26.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	247.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.7

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.4	7.5	9.2	10.2
Frec. (MHz)	113.5	30.5	235.0	226.5
Límite (dB)	39.0	48.6	33.6	33.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8.7	8.9	10.3	11.9
Frec. (MHz)	113.5	30.6	248.5	248.5
Límite (dB)	36.1	45.9	30.2	30.2

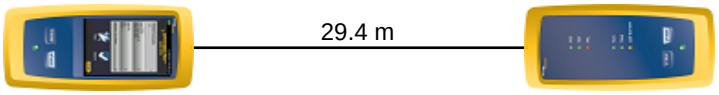
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	12.8	12.8	17.5	17.5
Frec. (MHz)	26.6	11.9	248.5	248.5
Límite (dB)	34.8	41.8	15.4	15.4
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.8	13.8	16.9	17.5
Frec. (MHz)	26.6	15.5	248.5	250.0
Límite (dB)	31.8	36.5	12.4	12.3

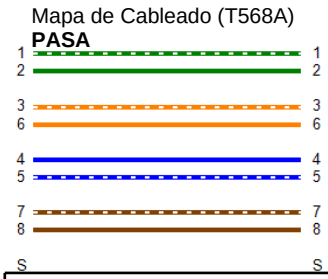
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.3	12.5	34.9	35.3
Frec. (MHz)	3.6	4.0	235.0	226.5
Límite (dB)	59.9	59.0	-1.1	-0.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12.2	12.6	36.7	38.3
Frec. (MHz)	3.6	4.0	248.5	248.5
Límite (dB)	57.4	56.5	-5.6	-5.6

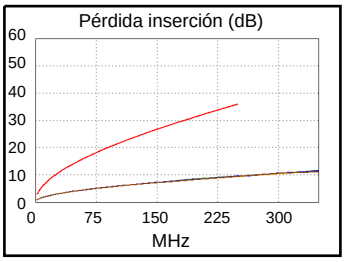
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	11.1	5.6	12.4	5.6
Frec. (MHz)	53.8	219.0	249.5	219.0
Límite (dB)	14.7	8.6	8.0	8.6

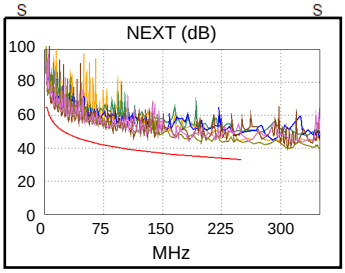
Estándares de Red Compatibles:

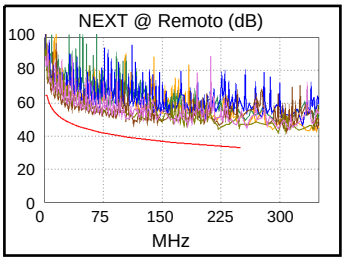
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

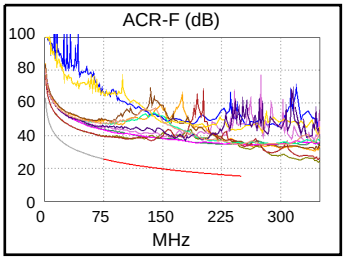


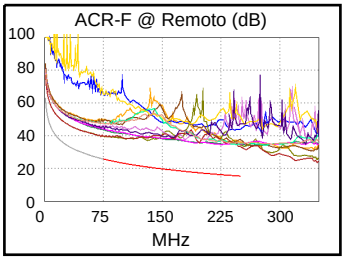


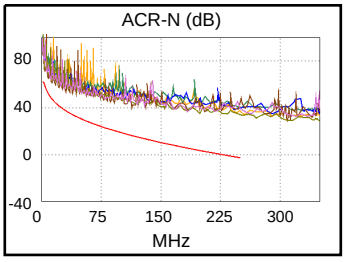


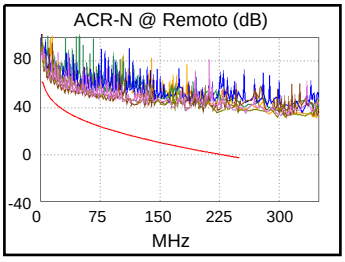


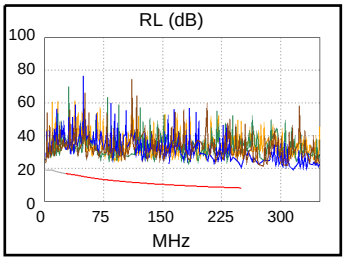


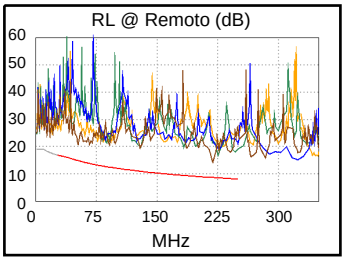












ID. Cable: D-11

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:31:55 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	26.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	133
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.45
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	27.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	250.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.1	7.4	8.3	10.3
Frec. (MHz)	34.5	34.5	237.0	192.0
Límite (dB)	47.7	47.7	33.5	35.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	8.0	9.2	9.4	13.1
Frec. (MHz)	34.5	34.8	237.0	227.5
Límite (dB)	45.0	44.9	30.6	30.9

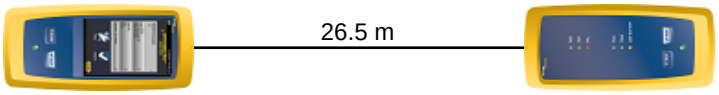
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	13.3	13.3	19.0	18.8
Frec. (MHz)	15.3	15.3	250.0	250.0
Límite (dB)	39.6	39.6	15.3	15.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.0	14.0	17.8	18.7
Frec. (MHz)	13.0	35.5	250.0	250.0
Límite (dB)	38.0	29.3	12.3	12.3

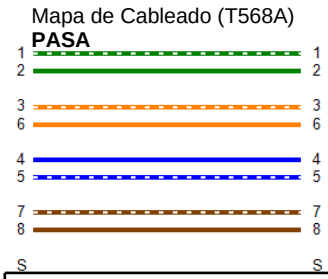
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11.9	13.0	34.8	38.7
Frec. (MHz)	4.4	5.0	237.0	236.5
Límite (dB)	58.2	57.0	-1.3	-1.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	12.7	13.2	35.8	38.9
Frec. (MHz)	4.4	4.5	237.0	227.5
Límite (dB)	55.7	55.4	-4.3	-3.1

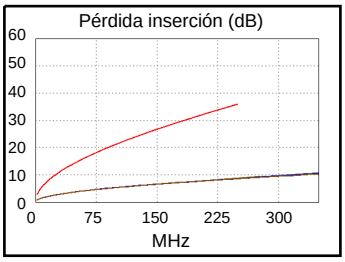
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
RL (dB)	10.7	6.8	11.4	6.8
Frec. (MHz)	65.0	197.5	203.5	197.5
Límite (dB)	13.9	9.0	8.9	9.0

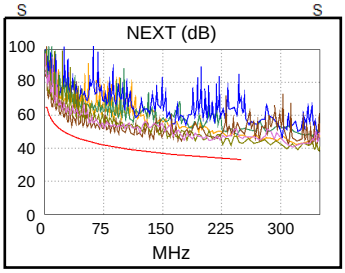
Estándares de Red Compatibles:

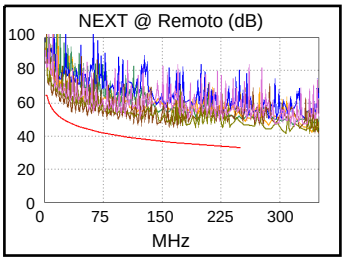
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

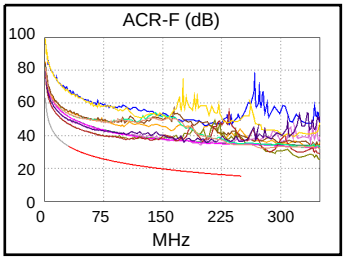


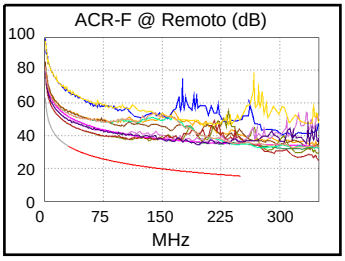


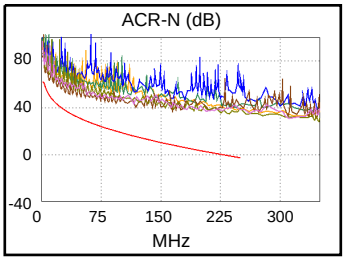


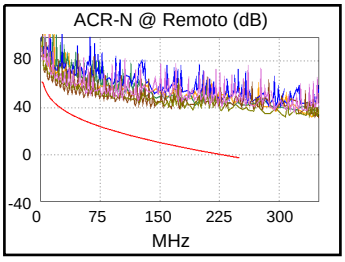


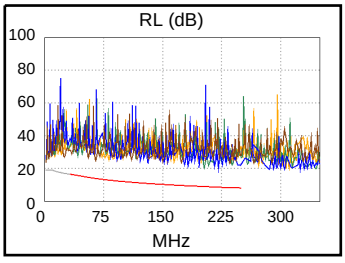


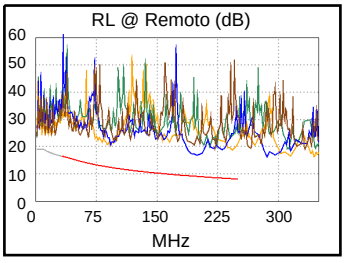












ID. Cable: D-12

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:32:26 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.9 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]	23.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	118
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.92
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	27.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	240.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.1

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.9	7.1	7.7	9.4
Frec. (MHz)	29.4	29.0	230.5	225.0
Límite (dB)	48.9	49.0	33.7	33.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7.9	8.6	9.2	11.2
Frec. (MHz)	163.5	29.4	242.0	225.5
Límite (dB)	33.4	46.2	30.4	30.9

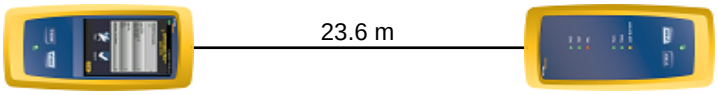
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	14.0	14.0	16.2	16.0
Frec. (MHz)	29.9	29.9	244.5	244.5
Límite (dB)	33.8	33.8	15.5	15.5
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.5	13.5	17.9	17.4
Frec. (MHz)	9.1	29.9	246.5	242.0
Límite (dB)	41.1	30.8	12.4	12.6

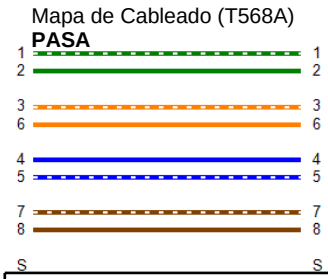
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10.8	11.5	34.6	36.0
Frec. (MHz)	5.0	5.1	230.5	225.0
Límite (dB)	57.0	56.8	-0.5	0.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11.9	12.5	36.8	37.8
Frec. (MHz)	5.5	5.4	242.0	225.5
Límite (dB)	53.6	53.8	-4.9	-2.9

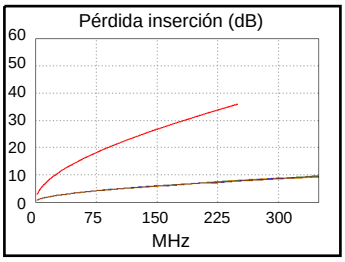
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	11.3	7.8	13.2	9.2
Frec. (MHz)	43.5	92.3	219.0	230.5
Límite (dB)	15.6	12.4	8.6	8.4

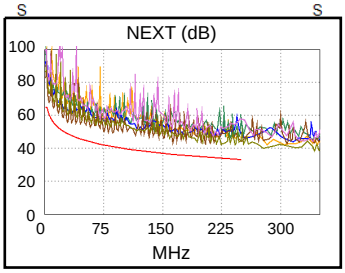
Estándares de Red Compatibles:

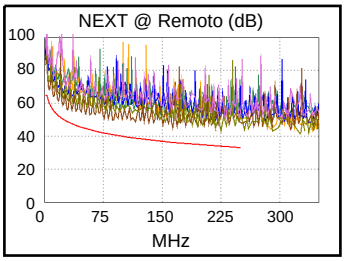
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

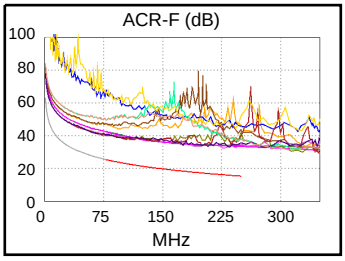


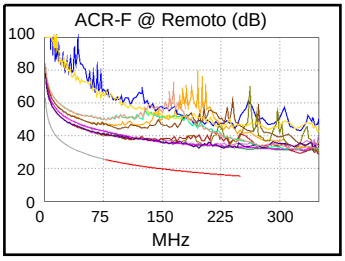


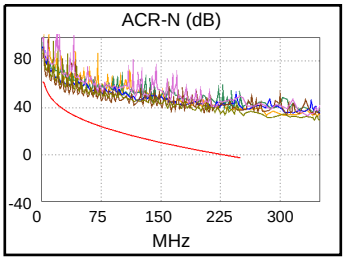


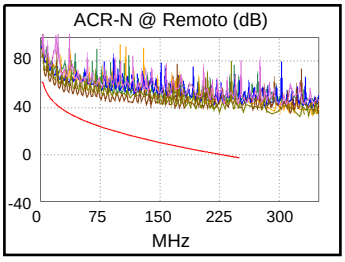


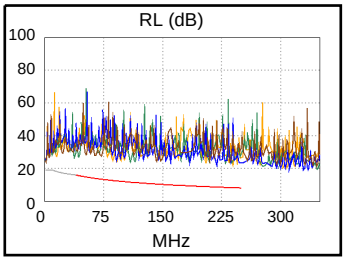


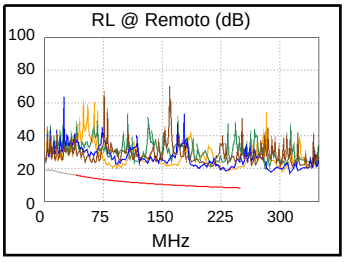












ID. Cable: D-13

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:36:40 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 3668110
Versión de Software: V6.13 Build 2
Fecha de calibración: 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]	19.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.73
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	248.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5.4	6.1	6.4	8.8
Frec. (MHz)	69.0	69.0	240.0	232.5
Límite (dB)	42.7	42.7	33.4	33.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7.2	8.1	7.9	9.6
Frec. (MHz)	69.0	69.8	233.0	231.0
Límite (dB)	39.9	39.8	30.7	30.8

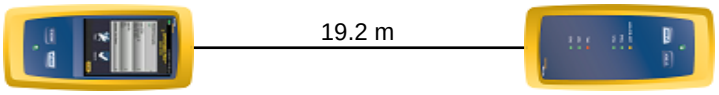
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.4	12.5	12.8	13.0
Frec. (MHz)	111.0	111.0	239.0	239.0
Límite (dB)	22.4	22.4	15.7	15.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	12.7	12.7	14.4	14.1
Frec. (MHz)	7.3	30.9	239.0	239.0
Límite (dB)	43.1	30.5	12.7	12.7

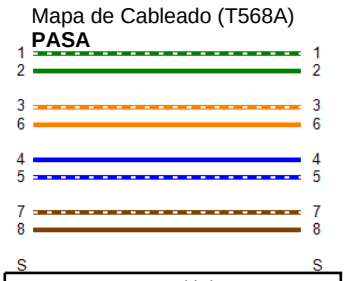
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.0	12.2	35.1	37.1
Frec. (MHz)	7.4	7.3	240.0	232.5
Límite (dB)	53.3	53.5	-1.7	-0.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13.0	13.3	36.8	37.6
Frec. (MHz)	7.0	7.3	240.0	231.0
Límite (dB)	51.3	50.9	-4.6	-3.5

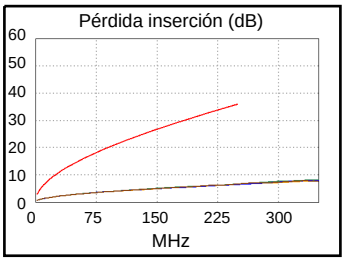
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	3,6	1,2
RL (dB)	9.8	5.9	11.2	7.7
Frec. (MHz)	91.0	91.0	206.5	170.5
Límite (dB)	12.4	12.4	8.9	9.7

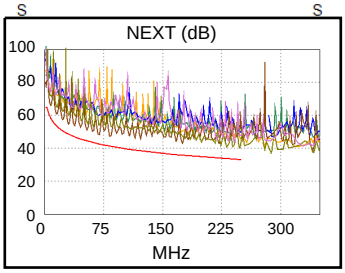
Estándares de Red Compatibles:

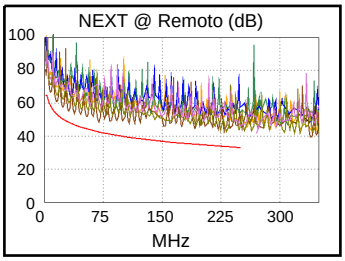
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

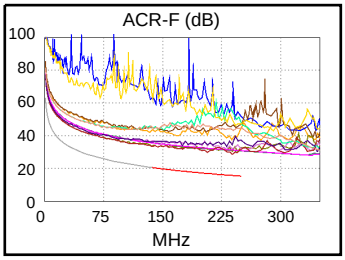


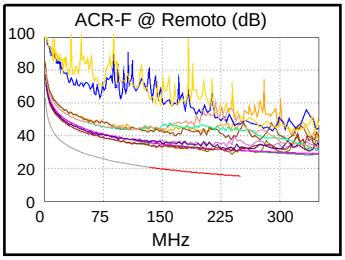


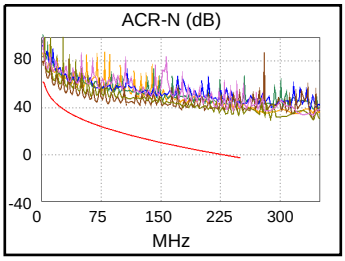


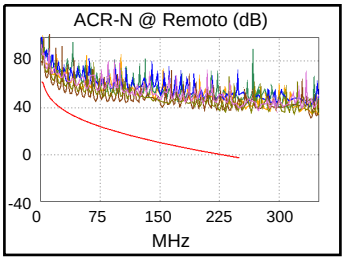


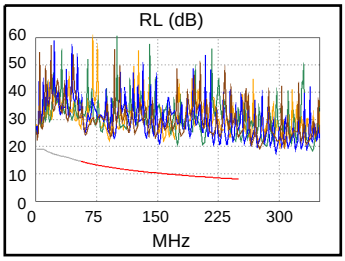


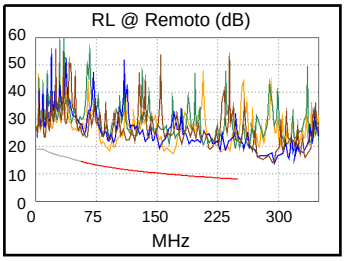












ID. Cable: D-14

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:37:08 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.0 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]	19.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.38
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.0	6.8	6.2	9.2
Frec. (MHz)	30.4	30.8	234.0	226.5
Límite (dB)	48.6	48.5	33.6	33.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	7.0	8.3	7.7	10.7
Frec. (MHz)	69.5	31.0	234.5	214.0
Límite (dB)	39.8	45.8	30.6	31.3

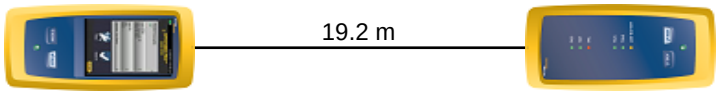
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.7	12.8	13.2	13.5
Frec. (MHz)	104.5	104.5	240.5	240.5
Límite (dB)	22.9	22.9	15.6	15.6
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	13.5	13.5	15.3	14.8
Frec. (MHz)	7.3	14.6	240.5	240.5
Límite (dB)	43.1	37.0	12.6	12.6

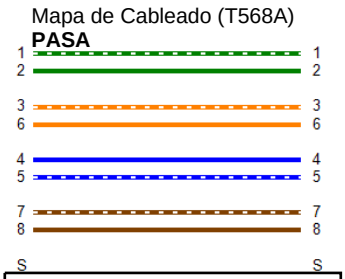
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11.3	11.6	34.7	37.2
Frec. (MHz)	7.8	7.3	234.5	226.5
Límite (dB)	52.8	53.5	-1.0	-0.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	12.7	13.1	35.9	39.1
Frec. (MHz)	7.8	7.3	234.5	227.5
Límite (dB)	50.3	50.9	-4.0	-3.1

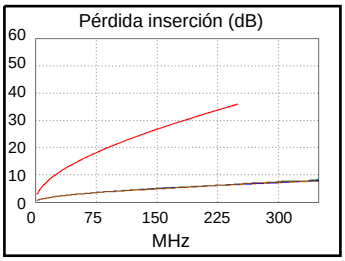
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	11.3	8.3	12.7	8.6
Frec. (MHz)	159.0	97.3	244.0	228.5
Límite (dB)	10.0	12.1	8.1	8.4

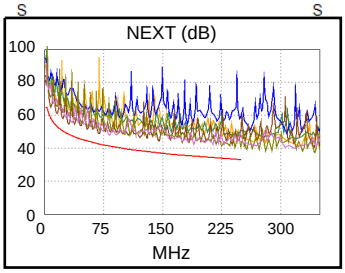
Estándares de Red Compatibles:

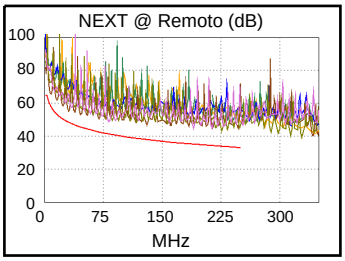
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

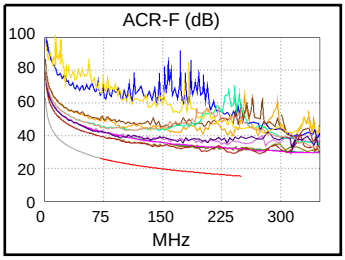


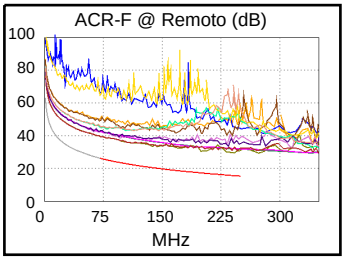


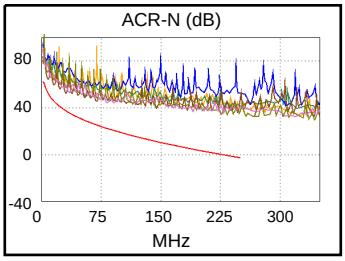


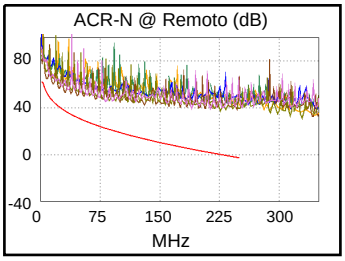


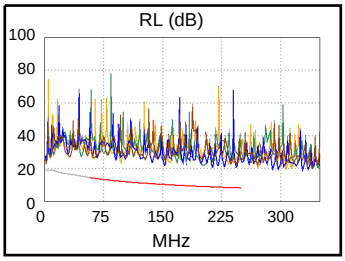


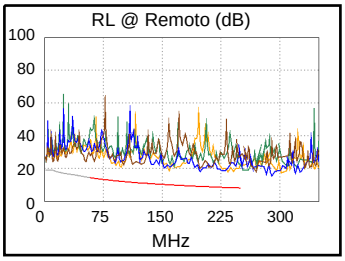












ID. Cable: D-15

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:37:45 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.6 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]	19.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.33
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.3
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	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6.6	8.9	6.8	10.9
Frec. (MHz)	233.5	94.3	241.0	233.5
Límite (dB)	33.6	40.4	33.4	33.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7.9	9.2	8.6	12.9
Frec. (MHz)	62.3	62.0	241.0	249.0
Límite (dB)	40.6	40.6	30.4	30.2

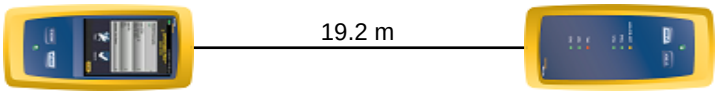
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.4	12.4	13.2	13.4
Frec. (MHz)	111.0	111.0	239.5	239.5
Límite (dB)	22.4	22.4	15.7	15.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	13.2	13.2	14.8	14.7
Frec. (MHz)	6.4	7.4	239.5	239.5
Límite (dB)	44.2	42.9	12.7	12.7

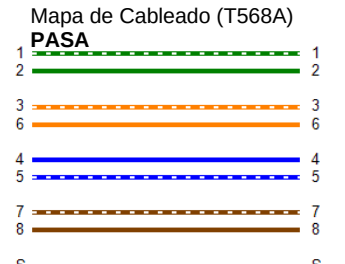
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	15.6	15.3	35.7	39.3
Frec. (MHz)	6.4	7.8	241.0	233.5
Límite (dB)	54.7	52.8	-1.8	-0.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14.9	15.3	37.1	42.2
Frec. (MHz)	7.6	7.8	241.0	249.0
Límite (dB)	50.4	50.3	-4.7	-5.7

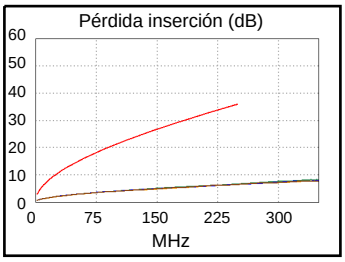
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	10.5	7.4	11.9	7.8
Frec. (MHz)	90.8	91.3	228.5	240.5
Límite (dB)	12.4	12.4	8.4	8.2

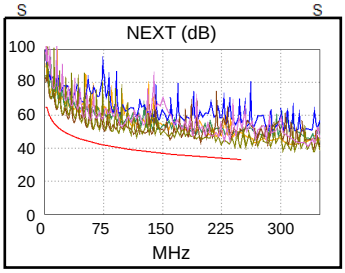
Estándares de Red Compatibles:

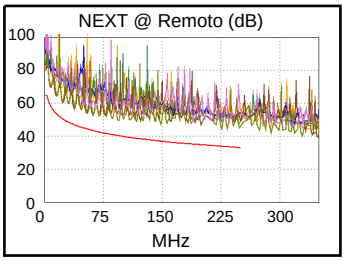
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

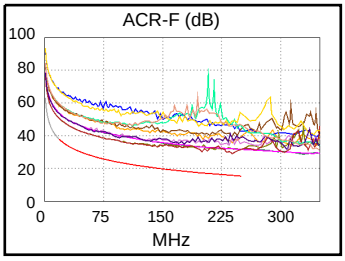


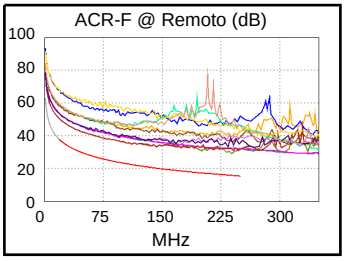


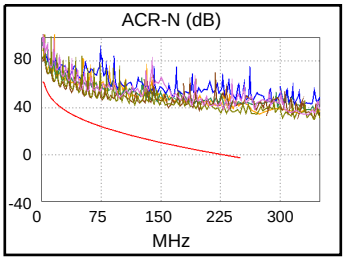


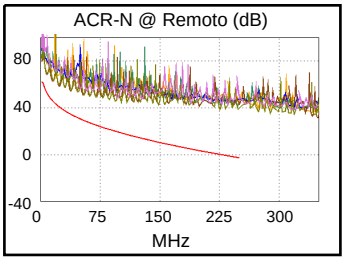


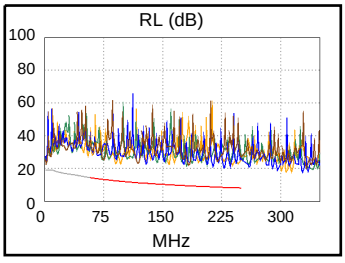


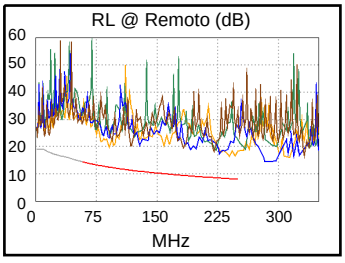












ID. Cable: D-16

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:39:56 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.3 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]	17.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	88
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3.58
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	250.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5.3	7.4	6.5	10.1
Frec. (MHz)	161.5	53.8	249.0	249.5
Límite (dB)	36.4	44.5	33.1	33.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6.1	7.7	7.3	11.1
Frec. (MHz)	61.8	54.0	241.5	226.0
Límite (dB)	40.7	41.7	30.4	30.9

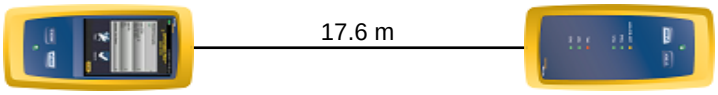
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	13.5	13.6	14.7	14.8
Frec. (MHz)	168.5	168.5	233.0	233.0
Límite (dB)	18.7	18.7	15.9	15.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.2	14.2	15.4	15.3
Frec. (MHz)	20.6	161.0	248.5	230.5
Límite (dB)	34.0	16.1	12.4	13.0

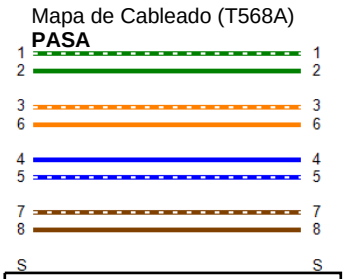
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.6	13.4	36.5	40.2
Frec. (MHz)	7.0	7.0	249.0	249.5
Límite (dB)	53.8	53.8	-2.7	-2.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12.4	13.4	37.3	41.8
Frec. (MHz)	7.0	7.0	248.5	250.0
Límite (dB)	51.3	51.3	-5.6	-5.8

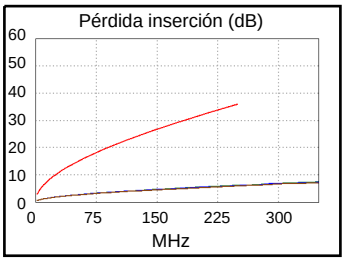
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	8.6	7.5	10.9	7.5
Frec. (MHz)	129.5	228.5	228.0	228.5
Límite (dB)	10.9	8.4	8.4	8.4

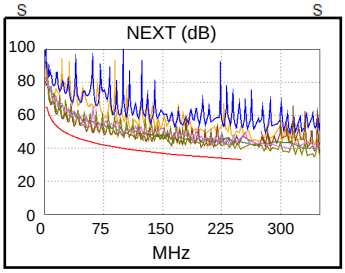
Estándares de Red Compatibles:

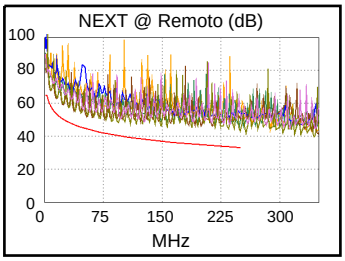
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

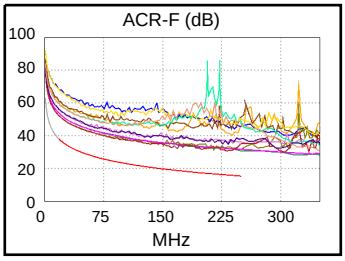


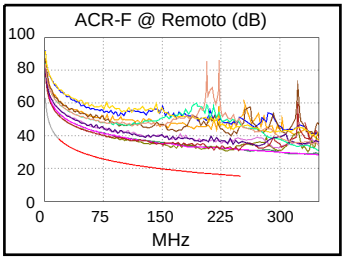


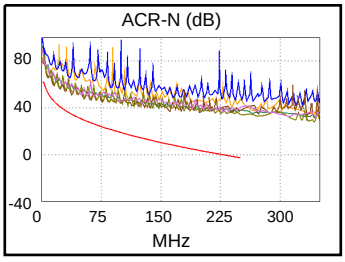


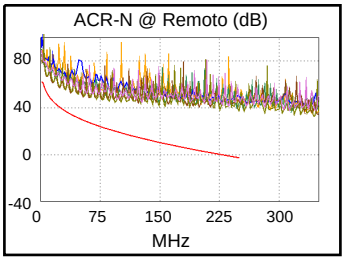


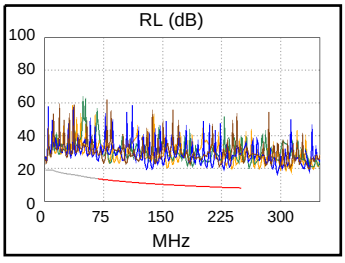


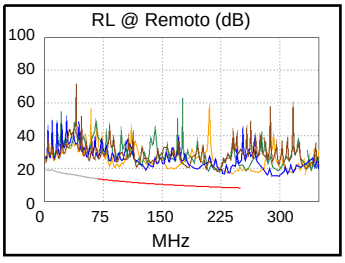












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-17

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:40:41 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.4 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]	17.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	89
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	244.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.5

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.4	7.7	8.1	10.0
Frec. (MHz)	100.5	100.5	235.5	206.5
Límite (dB)	39.9	39.9	33.6	34.5
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	8.4	9.2	9.0	10.5
Frec. (MHz)	77.8	170.5	240.0	206.0
Límite (dB)	39.0	33.1	30.5	31.6

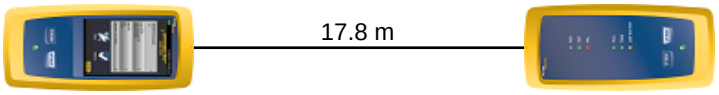
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	11.7	11.7	12.0	12.2
Frec. (MHz)	44.0	44.0	233.0	233.0
Límite (dB)	30.4	30.4	15.9	15.9
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	12.6	12.5	14.1	13.3
Frec. (MHz)	71.5	13.5	233.0	233.0
Límite (dB)	23.2	37.7	12.9	12.9

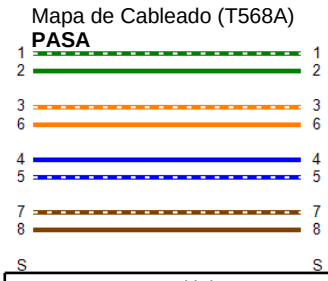
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13.4	14.0	37.0	41.6
Frec. (MHz)	4.8	7.4	235.5	250.0
Límite (dB)	57.5	53.3	-1.1	-2.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	14.4	14.5	39.3	42.3
Frec. (MHz)	6.0	7.0	249.0	250.0
Límite (dB)	52.8	51.3	-5.7	-5.8

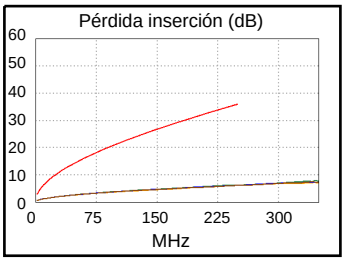
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	10.8	6.9	10.8	7.9
Frec. (MHz)	237.0	94.3	237.0	237.0
Límite (dB)	8.3	12.3	8.3	8.3

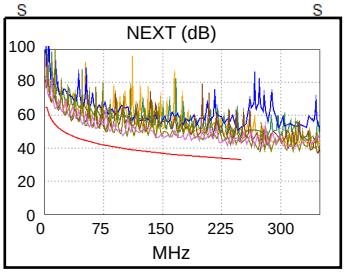
Estándares de Red Compatibles:

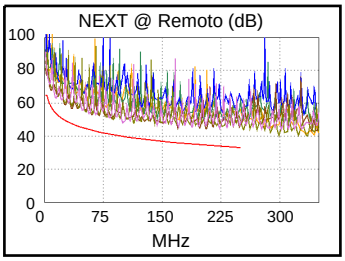
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

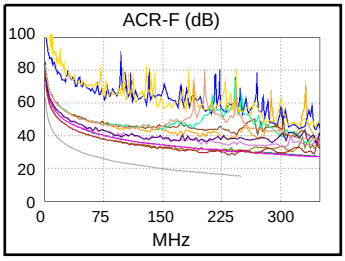


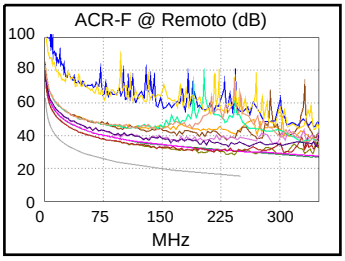


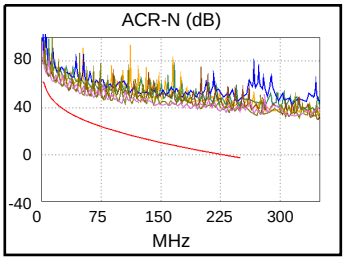


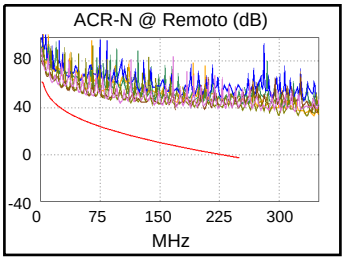


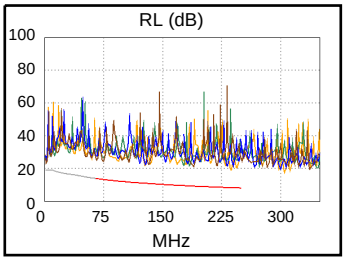


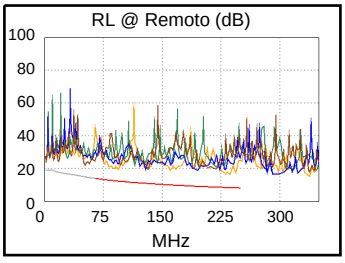












ID. Cable: D-18

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:41:10 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 7.3 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]	17.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	89
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.06
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	29.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	241.5
Límite (dB)	[Par 1,2]	35.2

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.0	7.3	8.4	10.2
Frec. (MHz)	8.9	7.8	248.5	246.0
Límite (dB)	57.4	58.4	33.2	33.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	8.8	8.4	10.2	12.6
Frec. (MHz)	78.8	43.5	249.0	246.0
Límite (dB)	38.9	43.3	30.2	30.3

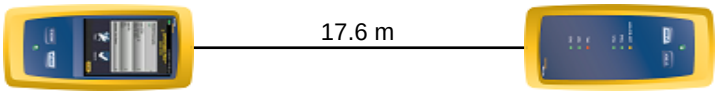
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	12.1	12.1	12.5	12.7
Frec. (MHz)	73.3	108.0	238.0	238.0
Límite (dB)	26.0	22.6	15.7	15.7
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	13.1	13.1	14.4	14.2
Frec. (MHz)	101.0	74.0	238.0	238.0
Límite (dB)	20.2	22.9	12.7	12.7

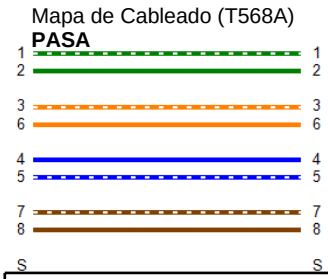
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.8	11.9	38.3	39.8
Frec. (MHz)	8.9	7.8	248.5	246.0
Límite (dB)	51.5	52.8	-2.7	-2.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	14.0	13.6	40.0	42.2
Frec. (MHz)	7.5	7.8	249.0	246.0
Límite (dB)	50.6	50.3	-5.7	-5.3

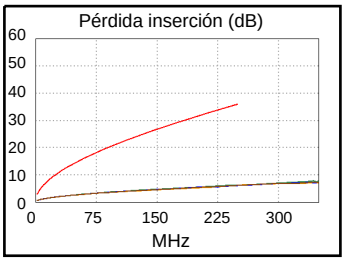
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	9.9	7.6	11.2	7.6
Frec. (MHz)	130.5	226.5	243.5	226.5
Límite (dB)	10.8	8.4	8.1	8.4

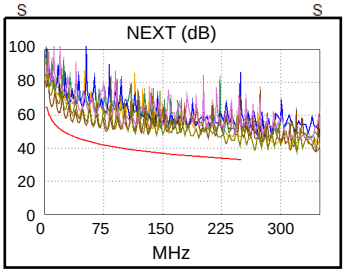
Estándares de Red Compatibles:

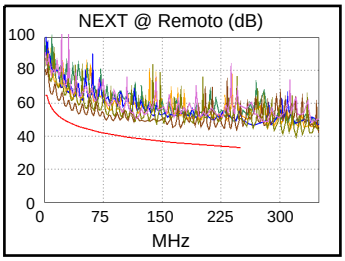
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

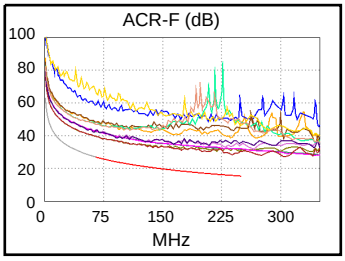


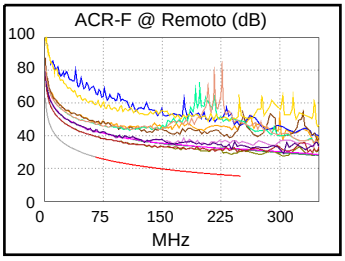


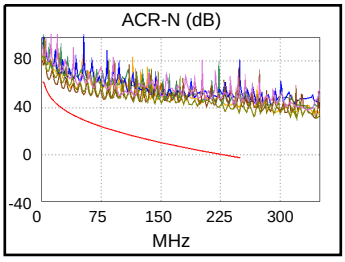


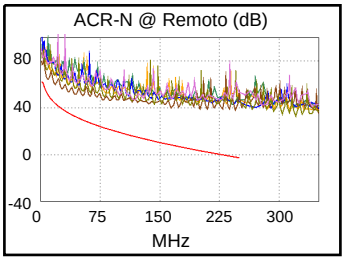


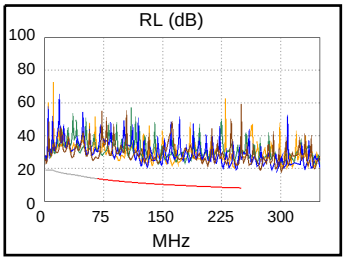


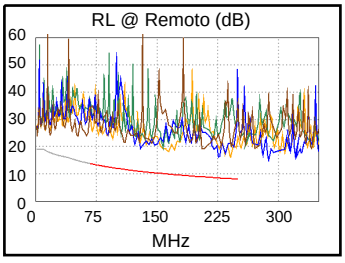












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: D-19

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:45:40 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 6.4 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]	11.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	56
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	2.09
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	31.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	248.5
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	7.0	6.4	7.0	6.4
Frec. (MHz)	163.0	201.5	163.0	201.5
Límite (dB)	36.3	34.7	36.3	34.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8.4	7.8	9.9	7.8
Frec. (MHz)	59.8	178.5	243.0	178.5
Límite (dB)	40.9	32.7	30.4	32.7

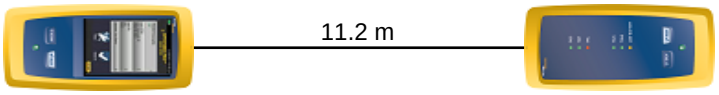
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	9.7	9.4	9.7	9.4
Frec. (MHz)	245.0	245.0	245.0	245.0
Límite (dB)	15.5	15.5	15.5	15.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	10.9	10.9	11.4	10.9
Frec. (MHz)	206.5	244.5	245.5	244.5
Límite (dB)	14.0	12.5	12.5	12.5

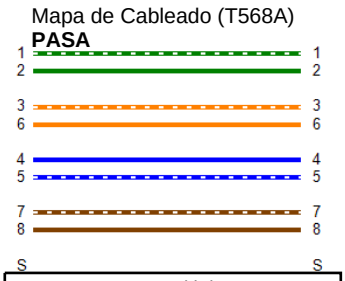
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13.9	13.6	42.4	34.3
Frec. (MHz)	3.1	3.0	248.5	201.5
Límite (dB)	61.2	61.5	-2.7	3.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-N (dB)	13.5	13.7	41.0	39.1
Frec. (MHz)	3.1	2.9	243.0	221.0
Límite (dB)	58.4	58.6	-5.0	-2.3

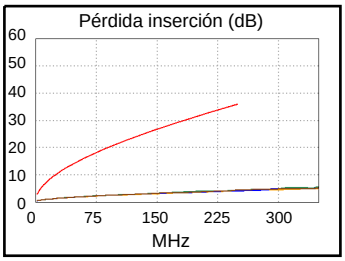
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	7,8	4,5
RL (dB)	7.9	6.6	10.0	8.0
Frec. (MHz)	134.0	134.0	250.0	231.5
Límite (dB)	10.7	10.7	8.0	8.4

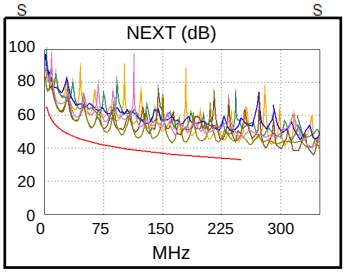
Estándares de Red Compatibles:

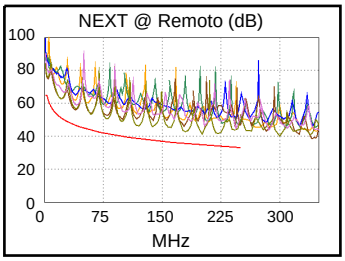
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
ATM-25	ATM-51	ATM-155
100VG-AnyLan	TR-4	TR-16 Active
TR-16 Passive		

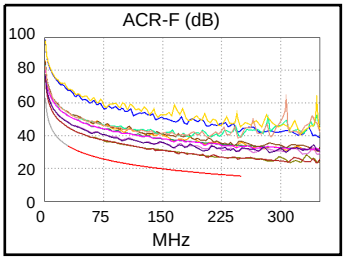


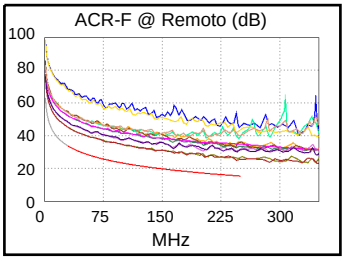


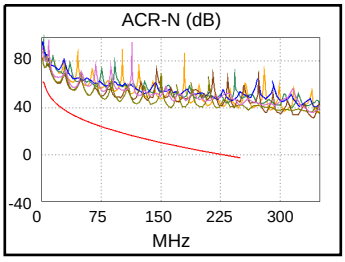


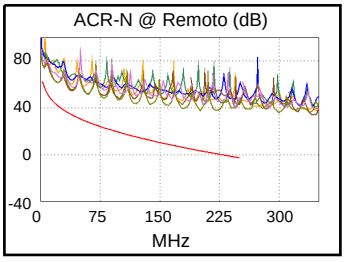


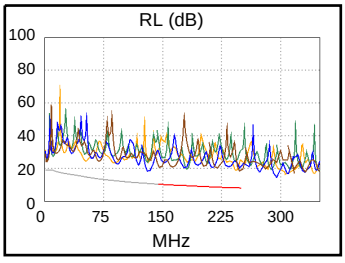


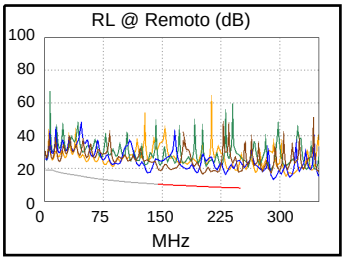












ID. Cable: D-24

Límite de prueba: TIA Cat 6 Channel
Version de Limites: V7.11
Fecha / Hora: 07/29/2025 11:46:38 AM
Operador: JAIME MEJIA
Paso Libre 5.3 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]	18.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	95
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3.27
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	249.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	35.9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	6.4	5.3	7.6	6.6
Frec. (MHz)	79.0	31.5	239.5	245.0
Límite (dB)	41.7	48.4	33.4	33.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8.2	7.4	8.9	8.2
Frec. (MHz)	78.8	197.0	240.0	245.0
Límite (dB)	38.9	32.0	30.5	30.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	10.7	10.8	12.5	12.8
Frec. (MHz)	73.3	73.3	239.0	239.0
Límite (dB)	26.0	26.0	15.7	15.7
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	12.2	12.2	14.6	14.0
Frec. (MHz)	12.9	14.3	239.0	239.0
Límite (dB)	38.1	37.2	12.7	12.7

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)	11.0	10.4	36.6	36.0
Frec. (MHz)	7.6	7.8	240.0	245.0
Límite (dB)	53.0	52.8	-1.7	-2.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12.6	12.3	37.6	37.3
Frec. (MHz)	7.0	7.8	240.0	245.0
Límite (dB)	51.3	50.3	-4.6	-5.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	3,6	7,8
RL (dB)	10.3	6.1	12.2	7.2
Frec. (MHz)	94.0	78.0	247.5	203.5
Límite (dB)	12.3	13.1	8.1	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		

