

ID. Cable: GrupTelecom

PASA

Cat 6 U/UTP
19/07/2017 15:43

TIA Cat 6 Perm. Link
DTX-1500

Paso Libre (NEXT): 2.6 dB
N/S: 3641032

Pruebas	Detallado	Estado	Valor	Límite	Margen
Pérdida inserción (dB)	Par 36, 250.0 MHz	PASA	23.8	31.1	7.3
NEXT (dB)	Par 12-36, 249.0 MHz	PASA	38.0	35.4	2.6
PS NEXT (dB)	Par 36, 241.0 MHz	PASA	37.5	33.0	4.5
ACR-N (dB)	Par 12-36, 3.5 MHz		68.1	61.7	6.4
PS ACR-N (dB)	Par 36, 3.9 MHz		66.9	58.5	8.4
ACR-F (dB)	Par 45-36, 53.8 MHz	PASA	36.9	29.6	7.3
PS ACR-F (dB)	Par 45, 1.0 MHz	PASA	70.8	61.2	9.6
RL (dB)	Par 36, 14.1 MHz	PASA	22.5	20.3	2.2
Longitud (m)	Par 45	PASA	72.2	90.0	17.8
Tiempo de Prop. (ns)	Par 12	PASA	367	498	131
Diferencia Retardo (ns)	Par 12	PASA	18	44	26
Resistencia (ohms)	Par 12		11.7		
Mapa de Cableado		PASA			



GrupTelecom

Longitud Total:	72.2 m
Cantidad de Informes:	1
Cantidad de informes de paso:	1
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0



ID. Cable: GrupTelecom

Fecha / Hora: 19/07/2017 15:43:45

Paso Libre 2.6 dB (NEXT 12-36)

Límite de Prueba: TIA Cat 6 Perm. Link

Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Operador: GRUPTTELECOM

Versión de Software: 2.7800

Fecha de Limites: 1.9500

Fecha de calibración:

Principal (Probador): 04/10/2016

Remoto (Probador): 04/10/2016

Sumario de Pruebas: PASA

Modelo: DTX-1500

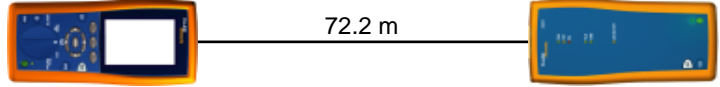
Principal N/S: 3641032

Remoto N/S: 3652003

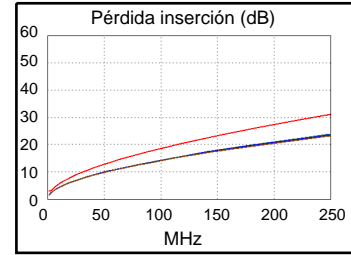
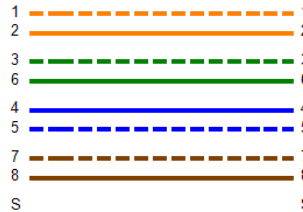
Adaptador Principal: DTX-CHA002

Adaptador Remoto: DTX-CHA002

Longitud (m), Lím. 90.0	[Par 45]	72.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 12]	367
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 12]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 12]	11.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	7.3
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	250.0
Límite (dB)	[Par 36]	31.1

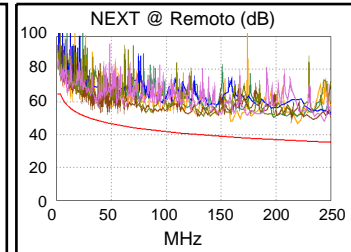
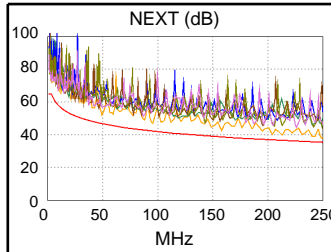


Mapa de Cableado (T568B)
PASA

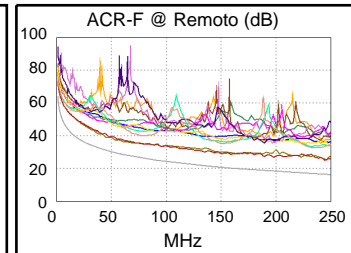
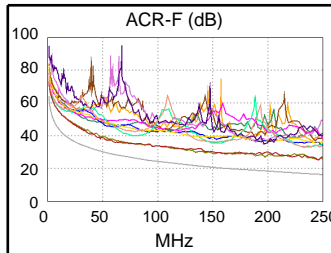


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

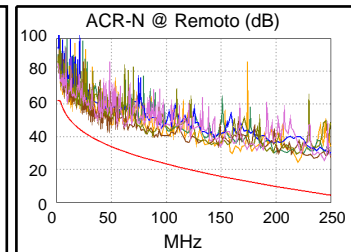
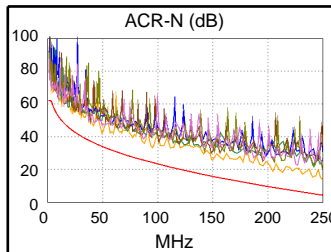
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-36	36-45	12-36	12-36
NEXT (dB)	2.6	7.0	2.6	9.9
Frec. (MHz)	249.0	40.5	249.0	220.5
Límite (dB)	35.4	48.2	35.4	36.2
Peor Par	36	36	36	12
PS NEXT (dB)	4.5	7.5	4.5	11.2
Frec. (MHz)	241.0	3.9	249.5	220.5
Límite (dB)	33.0	62.0	32.7	33.6



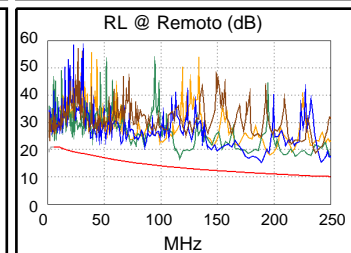
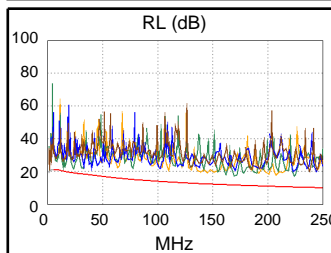
PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	45-36	36-45	36-45	45-36
ACR-F (dB)	7.3	7.4	8.5	8.4
Frec. (MHz)	53.8	53.8	244.0	244.0
Límite (dB)	29.6	29.6	16.4	16.4
Peor Par	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	10.0	9.6	11.1	11.2
Frec. (MHz)	1.3	1.0	244.0	245.5
Límite (dB)	59.3	61.2	13.4	13.4



N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	12-36	45-78	12-36	12-36
ACR-N (dB)	6.4	8.9	10.0	16.8
Frec. (MHz)	3.5	9.9	249.0	220.5
Límite (dB)	61.7	52.4	4.3	7.3
Peor Par	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	8.5	8.4	11.8	18.1
Frec. (MHz)	3.5	3.9	250.0	220.5
Límite (dB)	58.7	58.5	1.6	4.7



PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36	36	36	45
RL (dB)	2.2	3.3	4.9	3.9
Frec. (MHz)	14.1	116.5	170.5	189.0
Límite (dB)	20.3	13.3	11.7	11.2



Estándares de Red Compatibles:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T ATM-25 ATM-51
 ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
 TR-16 Active TR-16 Passive