



ID. Cable: 3 MTS CAT6A FTP DD001

Fecha / Hora: 01/14/2015 01:06:57

Paso Libre 16.0 dB (NEXT 36-45)

Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Tipo de Cable: Cat 6A FTP

Fecha de calibración: 09/11/2012

Operador: A. GRACIA

Versión de Software: 2.6300

Versión de Límites: 1.8100

NVP: 74.0%

Sumario de Pruebas: PASA

Modelo: DTX-1800

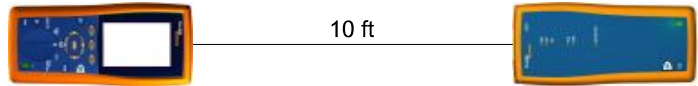
Principal N/S: 9089049

Remoto N/S: 9090062

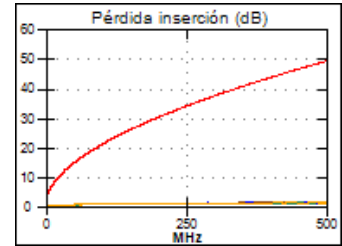
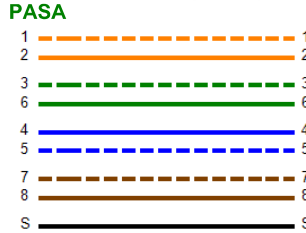
Adaptador Principal: DTX-CHA001

Adaptador Remoto: DTX-CHA001

Longitud (ft), Lím. 328	[Par 12]	10
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 12]	13
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 12]	0
Resistencia (ohm.)	[Par 78]	0.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 36]	47.3
Frecuencia (MHz)	[Par 36]	489.0
Límite (dB)	[Par 36]	48.7



Mapa de Cableado (T568B)



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	16.0	16.2	16.0	16.2
Frec. (MHz)	495.0	494.0	495.0	494.0
Límite (dB)	26.2	26.2	26.2	26.2
Peor Par	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	18.3	18.3	18.3	18.3
Frec. (MHz)	495.0	494.0	495.0	494.0
Límite (dB)	23.3	23.4	23.3	23.4

PASA	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36-45	45-36	36-45	45-36
ACR-F (dB)	21.2	21.3	21.2	21.3
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	23.6	23.0	23.6	23.0
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36-45	12-36	36-45	36-45
ACR-N (dB)	27.4	27.2	64.0	64.1
Frec. (MHz)	3.1	3.0	495.0	494.0
Límite (dB)	61.1	61.4	-22.8	-22.7
Peor Par	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	26.5	27.3	66.1	66.1
Frec. (MHz)	3.1	3.0	495.0	494.0
Límite (dB)	58.3	58.4	-25.7	-25.6

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Peor Par	36	12	45	45
RL (dB)	6.6	6.1	12.0	13.6
Frec. (MHz)	1.0	1.0	173.0	403.0
Límite (dB)	19.0	19.0	9.6	6.0

Estándares de Red Compatibles:

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

