

ID. Cable
TIA CAT5e CHANNEL

Sumario
PASA

Límite de prueba
TIA Cat 5e Channel

Longitud
57.5 m

Paso Libre
6.0 dB (NEXT)

Fecha / Hora
04/21/2017 01:28 PM

Longitud Total:	57.5 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: TIA CAT5e CHANNEL

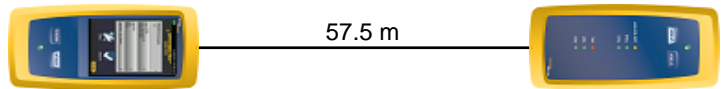
Límite de prueba: TIA Cat 5e Channel
Version de Limites: V6.1
Fecha / Hora: 04/21/2017 01:28:26 PM
Operador: COPPER GURU
Paso Libre 6.0 dB (NEXT 1,2-4,5)
Tipo de Cable: Cat 5e U/UTP
NVP: 69.0%

Principal: Versiv
N/S: 2937426
Versión de Software: V5.1 Build 20170330 nightly
Calibración fecha de inicio: 08/03/2015
Adaptador: DSX-602 (DSX-CHA004)
N/S: 3684621

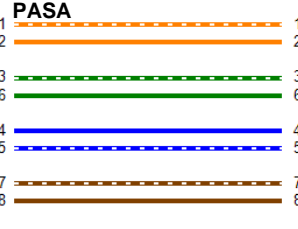
Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2405230
versión de software: v5.1 build 20170330 nig...
Fecha de calibración: 03/10/2017
Adaptador: DSX-602R (DSX-CHA004)
N/S: 3684610

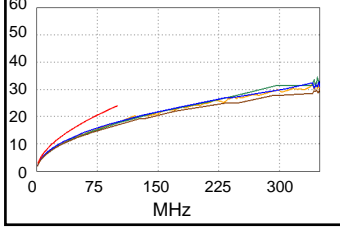
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	57.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	285
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	27.46
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	6.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	100.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	24.0



Mapa de Cableado (T568B)

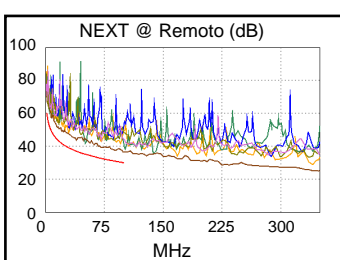
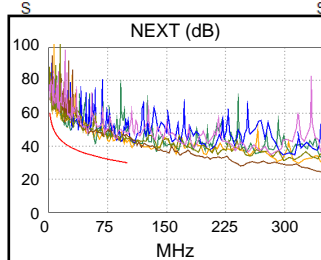


Pérdida inserción (dB)

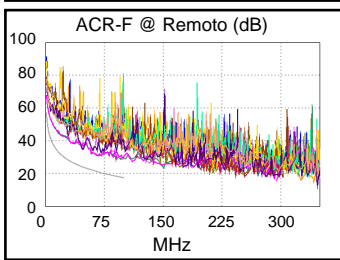
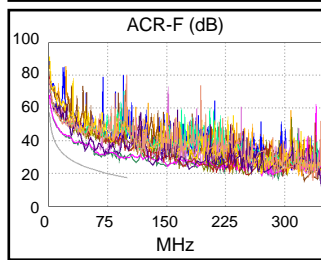


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

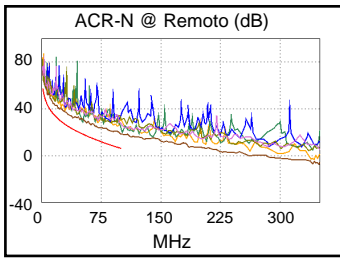
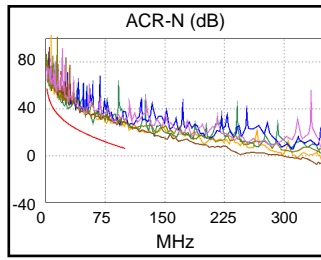
PASA	PRIN	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
NEXT (dB)	7.8	6.0	11.4	6.4
Frec. (MHz)	59.3	51.0	96.3	99.5
Límite (dB)	34.0	35.1	30.4	30.1
Peor Par	1,2	4,5	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	9.9	7.1	11.4	7.6
Frec. (MHz)	59.5	51.3	96.0	100.0
Límite (dB)	31.0	32.1	27.4	27.1



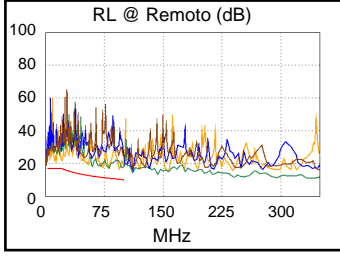
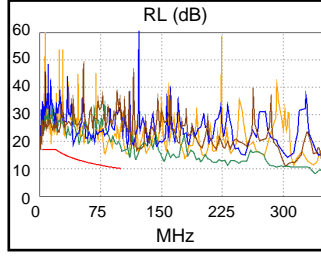
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	9.1	9.7	9.7	10.1
Frec. (MHz)	58.8	66.8	90.0	90.0
Límite (dB)	22.0	20.9	18.3	18.3
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	11.8	12.3	12.3	12.8
Frec. (MHz)	58.8	58.8	90.0	90.0
Límite (dB)	19.0	19.0	15.3	15.3



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11.3	8.3	17.8	12.5
Frec. (MHz)	1.9	1.8	96.3	100.0
Límite (dB)	55.8	56.4	6.8	6.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	10.7	9.3	17.7	13.6
Frec. (MHz)	1.8	1.8	96.0	100.0
Límite (dB)	53.4	53.4	3.9	3.1



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	3.6	4.2	4.2	6.2
Frec. (MHz)	14.1	13.4	80.3	94.3
Límite (dB)	17.0	17.0	11.0	10.3



Estándares de Red Compatibles:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25
 ATM-51 ATM-155 100VG-AnyLan
 TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive