

ID. Cable	Sumario	Limite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
P2-R2-D79	FALLO	TIA Cat 6 Channel	1.9 m	-3.1 dB (NEXT)	08/29/2023 05:40 PM
P2-R2-D80	FALLO	TIA Cat 6 Channel	1.9 m	-4.1 dB (NEXT)	08/29/2023 05:46 PM
P2-R2-D88	PASA	TIA Cat 6 Channel	65.4 m	7.5 dB (NEXT)	08/29/2023 05:07 PM

Longitud Total:	69.2 m
Cantidad de Informes:	3
Cantidad de informes de paso:	1
Cantidad de informes de falla:	2
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

ID. Cable: P2-R2-D79

Limite de Prueba: TIA Cat 6 Channel

Version de Limites: V7.8

Fecha / Hora: 08/29/2023 05:40:03 PM

Paso Libre -3.1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Principal: Versiv

N/S: 2924250

Versión de Software: V6.9 Build 2

Fecha de calibración: 03/01/2023

Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA011)

N/S: 21410004

Sumario de Pruebas: FALLO

Remoto: Versiv

N/S: 2924321

Versión de Software: V6.9 Build 2

Fecha de calibración: 03/01/2023

Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA011)

N/S: 21410007

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	1.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	274
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	265 F
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	Abierto
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	-11.3 F
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	1.1
Límite (dB)	[Par 7,8]	3.0

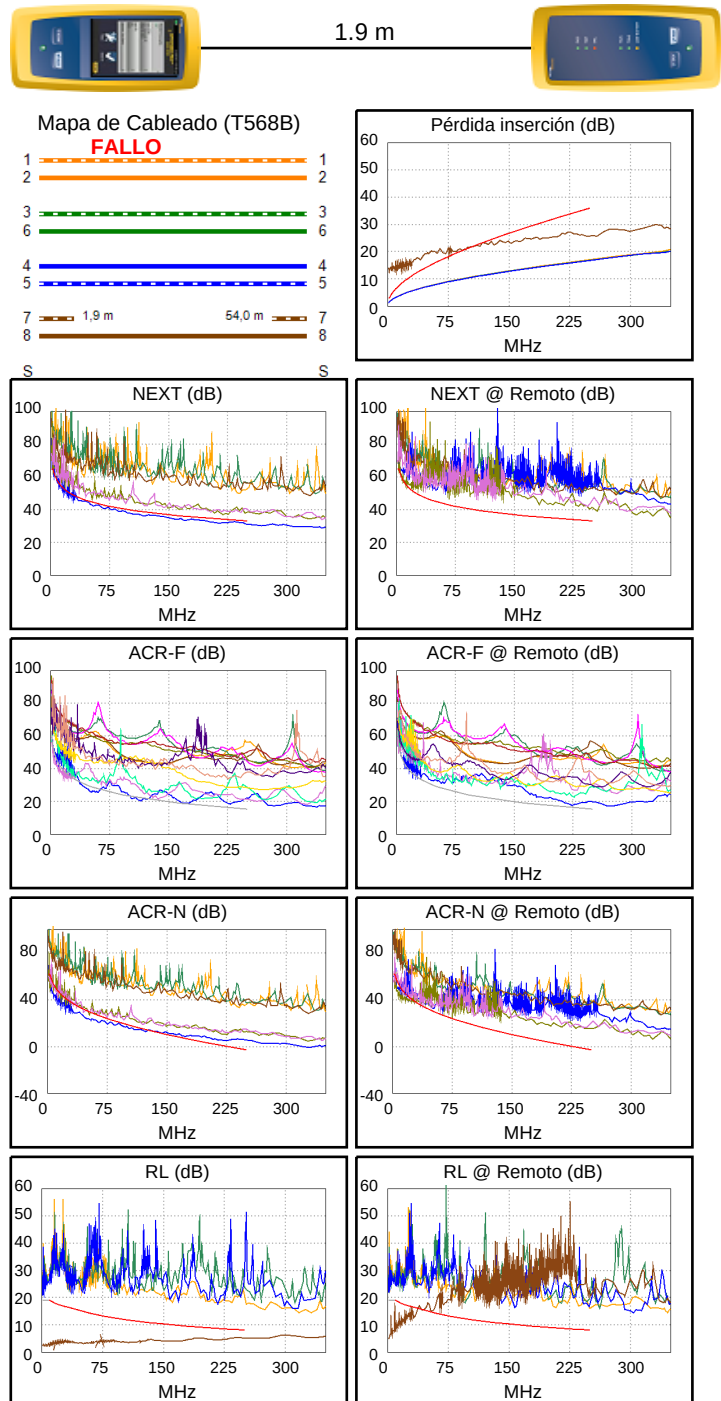
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	-3.1 F	-1.6 F	-2.2	6.3
Frec. (MHz)	22.8	3.0	250.0	245.5
Límite (dB)	50.7	65.0	33.1	33.3
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	-1.3 F	-0.1 F	-0.5	7.7
Frec. (MHz)	208.0	2.9	250.0	245.5
Límite (dB)	31.6	62.0	30.2	30.3

FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-F (dB)	-7.8 F	-9.2 F	-0.3	1.1
Frec. (MHz)	1.1	1.0	170.0	223.5
Límite (dB)	62.2	63.3	18.6	16.3
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	-8.1 F	-7.8 F	4.0	2.8
Frec. (MHz)	1.0	1.0	240.0	224.0
Límite (dB)	60.3	60.3	12.7	13.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	-11.2	-12.6	4.4	16.4
Frec. (MHz)	7.9	3.1	223.5	245.5
Límite (dB)	52.7	61.2	0.3	-2.3
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	-10.7	-10.9	5.6	17.8
Frec. (MHz)	3.9	3.3	223.5	245.5
Límite (dB)	56.8	58.4	-2.6	-5.3

FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	-16.9 F	-14.2 F	-16.9	-14.2
Frec. (MHz)	5.4	1.0	5.4	1.0
Límite (dB)	19.0	19.0	19.0	19.0



ID. Cable: P2-R2-D80

Limite de Prueba: TIA Cat 6 Channel

Version de Limites: V7.8

Fecha / Hora: 08/29/2023 05:46:04 PM

Paso Libre -4.1 dB (NEXT 1,2-7,8)

Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Principal: Versiv

N/S: 2924250

Versión de Software: V6.9 Build 2

Fecha de calibración: 03/01/2023

Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA011)

N/S: 21410004

Sumario de Pruebas: FALLO

Remoto: Versiv

N/S: 2924321

Versión de Software: V6.9 Build 2

Fecha de calibración: 03/01/2023

Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA011)

N/S: 21410007

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	1.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	273
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	264 F
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	Abierto
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	-11.2 F
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	1.3
Límite (dB)	[Par 7,8]	3.0

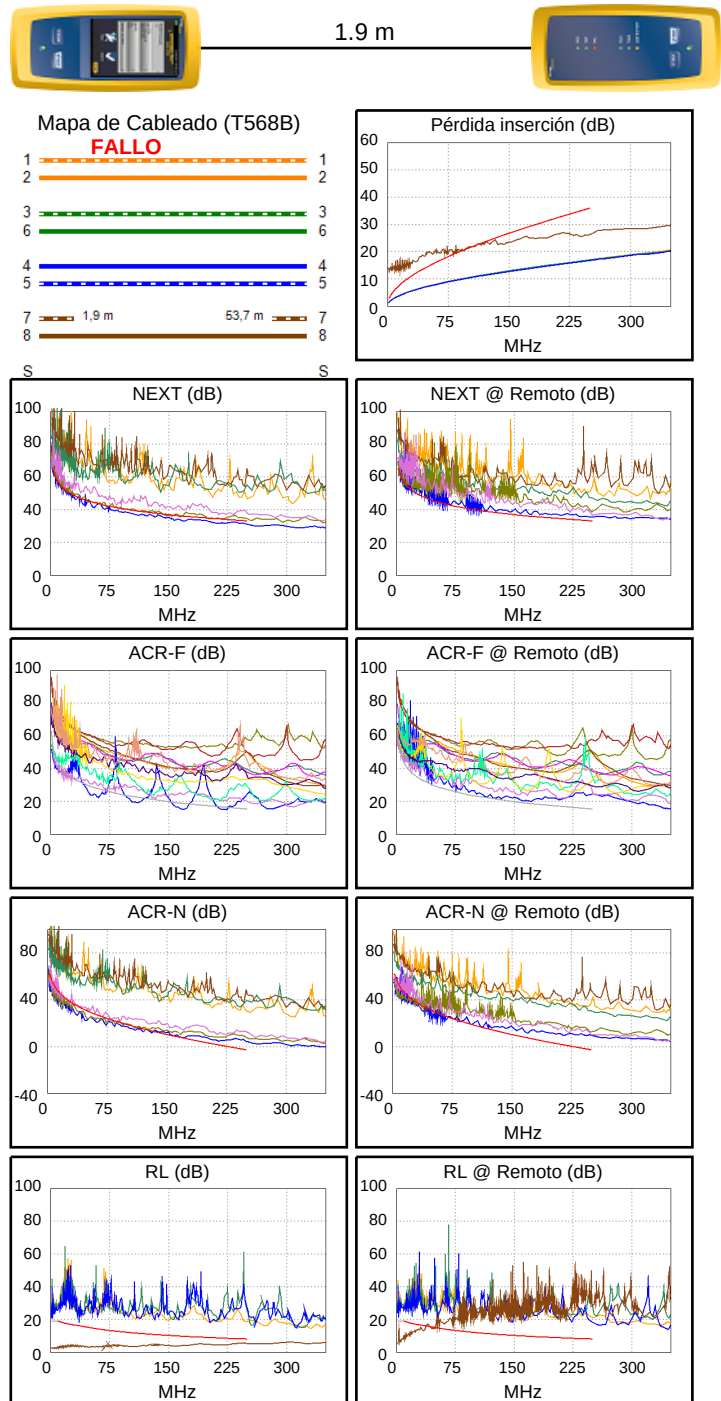
Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
NEXT (dB)	-3.9 F	-4.1 F	-2.0	1.8
Frec. (MHz)	47.3	4.8	250.0	242.0
Límite (dB)	45.4	61.8	33.1	33.4
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	-3.2 F	-3.9 F	-1.7	1.9
Frec. (MHz)	49.3	5.0	250.0	249.0
Límite (dB)	42.4	59.0	30.2	30.2

FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-F (dB)	-11.2 F	-9.7 F	-1.5	0.8
Frec. (MHz)	1.0	1.0	223.5	168.0
Límite (dB)	63.3	63.3	16.3	18.8
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	-11.8 F	-9.4 F	-0.5	3.7
Frec. (MHz)	1.0	1.0	215.5	207.0
Límite (dB)	60.3	60.3	13.6	13.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
ACR-N (dB)	-12.7	-13.8	7.0	11.6
Frec. (MHz)	2.5	5.0	250.0	250.0
Límite (dB)	61.8	57.0	-2.8	-2.8
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	-11.7	-13.9	7.4	11.4
Frec. (MHz)	2.9	3.3	250.0	250.0
Límite (dB)	58.6	58.4	-5.8	-5.8

FALLO	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	-16.8 F	-14.0 F	-16.8	-14.0
Frec. (MHz)	9.9	1.1	9.9	1.1
Límite (dB)	19.0	19.0	19.0	19.0





ID. Cable: P2-R2-D88

Limite de Prueba: TIA Cat 6 Channel

Version de Limites: V7.8

Fecha / Hora: 08/29/2023 05:07:58 PM

Paso Libre 7.5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Principal: Versiv

N/S: 2924250

Versión de Software: V6.9 Build 2

Fecha de calibración: 03/01/2023

Adaptador: DSX-5000 (DSX-CHA011)

N/S: 21410004

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S: 2924321

Versión de Software: V6.9 Build 2

Fecha de calibración: 03/01/2023

Adaptador: DSX-5000R (DSX-CHA011)

N/S: 21410007

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	65.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	336
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	20
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	12.59
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	14.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	250.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	35.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
NEXT (dB)	7.5	9.2	7.5	10.0
Frec. (MHz)	242.0	12.0	242.0	250.0
Límite (dB)	33.4	55.3	33.4	33.1
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS NEXT (dB)	9.2	10.3	9.3	10.3
Frec. (MHz)	159.0	250.0	242.0	250.0
Límite (dB)	33.6	30.2	30.4	30.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	7,8-1,2	1,2-7,8	7,8-1,2
ACR-F (dB)	14.5	14.8	14.5	14.8
Frec. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Límite (dB)	15.3	15.3	15.3	15.3
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	15.9	16.6	15.9	16.6
Frec. (MHz)	250.0	234.0	250.0	234.0
Límite (dB)	12.3	12.9	12.3	12.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	4,5-7,8
ACR-N (dB)	10.7	12.0	22.5	25.3
Frec. (MHz)	12.1	12.1	242.0	250.0
Límite (dB)	48.2	48.2	-1.9	-2.8
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	12.3	13.6	24.3	25.7
Frec. (MHz)	12.3	12.3	242.0	250.0
Límite (dB)	45.5	45.5	-4.9	-5.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	3.8	4.2	7.4	4.9
Frec. (MHz)	47.0	82.5	234.5	217.0
Límite (dB)	15.3	12.8	8.3	8.6

Estándares de Red Compatibles:

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

