

ID. Cable	Sumario	Limite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
P1-CC1-C09-V20	PASA	TIA Cat 6 Channel	69.1 m	9.9 dB (NEXT)	08/25/2023 02:46 PM
P1-CC1-C09-V21	PASA	TIA Cat 6 Channel	68.9 m	9.3 dB (NEXT)	08/25/2023 02:48 PM

Longitud Total:	138.0 m
Cantidad de Informes:	2
Cantidad de informes de paso:	2
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0



ID. Cable: P1-CC1-C09-V20

Limite de Prueba: TIA Cat 6 Channel

Version de Limites: V7.8

Fecha / Hora: 08/25/2023 02:46:58 PM

Paso Libre 9.9 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: 21410007

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: 21410004

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	69.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	336
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	2
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	15.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	248.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	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)	10.1	9.9	10.2	9.9
Frec. (MHz)	229.5	179.0	244.5	179.0
Límite (dB)	33.8	35.6	33.3	35.6
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10.3	11.4	11.5	12.7
Frec. (MHz)	3.3	3.1	244.0	249.5
Límite (dB)	62.0	62.0	30.3	30.2

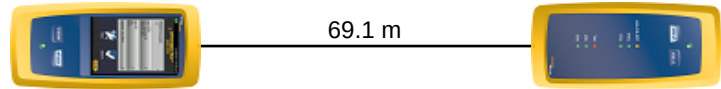
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	12.8	12.8	14.2	13.9
Frec. (MHz)	2.8	2.8	250.0	248.0
Límite (dB)	54.5	54.5	15.3	15.4
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
PS ACR-F (dB)	12.8	12.9	16.7	15.3
Frec. (MHz)	1.0	1.1	250.0	247.5
Límite (dB)	60.3	59.2	12.3	12.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.8	12.9	25.7	28.6
Frec. (MHz)	3.3	3.0	244.5	249.5
Límite (dB)	60.9	61.5	-2.2	-2.8
Peor Par	7,8	7,8	7,8	3,6
PS ACR-N (dB)	11.6	12.8	27.0	28.5
Frec. (MHz)	3.3	3.1	244.5	249.5
Límite (dB)	58.4	58.4	-5.2	-5.7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	4.7	2.7	10.9	8.0
Frec. (MHz)	10.6	9.4	203.0	172.0
Límite (dB)	18.9	19.0	8.9	9.6

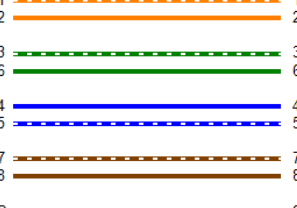
Estándares de Red Compatibles:

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		

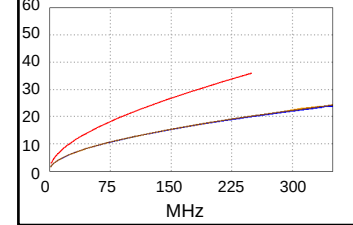
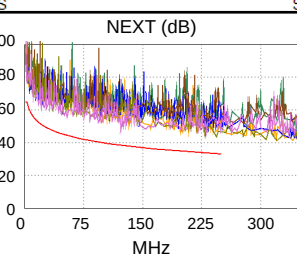
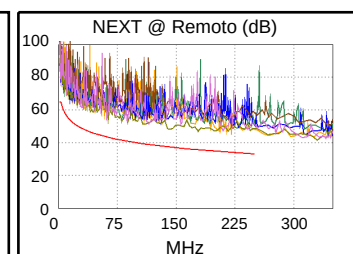
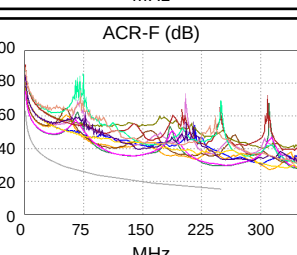
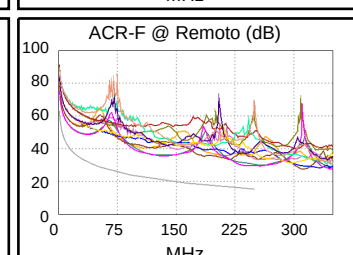
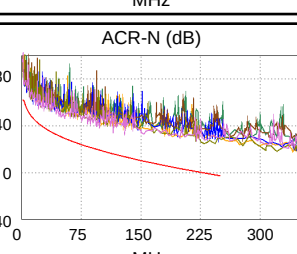
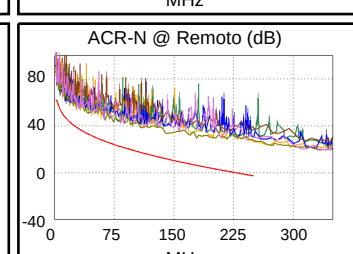
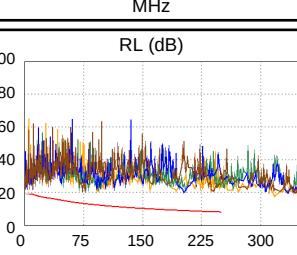
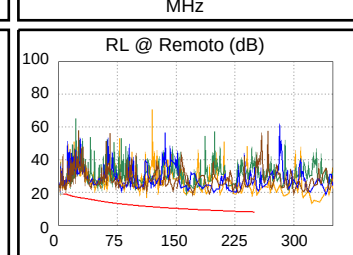


Mapa de Cableado (T568B)

PASA



Pérdida inserción (dB)





ID. Cable: P1-CC1-C09-V21

Limite de Prueba: TIA Cat 6 Channel

Version de Limites: V7.8

Fecha / Hora: 08/25/2023 02:48:33 PM

Paso Libre 9.3 dB (NEXT 4,5-7,8)

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: 21410007

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: 21410004

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 7,8]	68.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	336
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	11.32
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	15.8
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	250.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	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	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	9.3	10.3	9.9	11.5
Frec. (MHz)	60.3	29.9	230.0	250.0
Límite (dB)	43.6	48.7	33.7	33.1
Peor Par	7,8	7,8	1,2	7,8
PS NEXT (dB)	10.4	10.6	11.0	12.6
Frec. (MHz)	17.4	60.3	234.0	243.5
Límite (dB)	50.0	40.9	30.7	30.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2
ACR-F (dB)	14.6	14.6	15.0	15.1
Frec. (MHz)	7.3	3.6	249.5	249.5
Límite (dB)	46.1	52.1	15.3	15.3
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
PS ACR-F (dB)	13.6	13.9	16.9	16.1
Frec. (MHz)	1.0	1.1	250.0	248.0
Límite (dB)	60.3	59.2	12.3	12.4

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	1,2-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12.8	14.2	25.3	27.3
Frec. (MHz)	9.3	3.1	233.5	250.0
Límite (dB)	51.0	61.2	-0.9	-2.8
Peor Par	7,8	7,8	7,8	7,8
PS ACR-N (dB)	12.9	13.4	27.7	28.9
Frec. (MHz)	6.3	6.3	248.5	249.5
Límite (dB)	52.4	52.4	-5.6	-5.7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	7,8
RL (dB)	6.3	3.8	11.1	6.7
Frec. (MHz)	10.3	9.5	208.0	161.0
Límite (dB)	18.9	19.0	8.8	9.9

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		

