



ID. Cable: 4

Límite de Prueba: TIA Cat 6A Perm. Link

Version de Límites: V7.5

Fecha / Hora: 09/03/2022 01:13:29 PM

Operador: SISTRONIC

Paso Libre 9,8 dB (NEXT 1,2-4,5)

Tipo de Cable: Cat 6A U/UTP

NVP: 68,2%

Principal: Versiv

N/S:

Versión de Software: V6.5 Build 5

Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)

N/S:

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv

N/S:

Versión de Software: V6.5 Build 5

Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	57,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 4,5]	293
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 4,5]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	8,80
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	20,1
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500,0
Límite (dB)	[Par 7,8]	43,8

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-4,5	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	9,8	10,2	10,9	11,5
Frec. (MHz)	268,0	226,0	492,0	491,0
Límite (dB)	34,8	36,1	26,9	26,9
Peor Par	1,2	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	10,9	11,1	11,8	13,0
Frec. (MHz)	38,5	226,0	492,0	490,0
Límite (dB)	46,1	33,4	24,0	24,1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8	4,5-7,8
ACR-F (dB)	14,2	14,2	15,4	14,9
Frec. (MHz)	11,6	10,4	472,0	451,0
Límite (dB)	42,9	43,9	10,7	11,1
Peor Par	4,5	4,5	7,8	7,8
PS ACR-F (dB)	14,4	14,7	16,9	17,7
Frec. (MHz)	1,0	1,3	454,0	451,0
Límite (dB)	61,2	59,3	8,0	8,1

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	14,9	15,4	31,0	32,2
Frec. (MHz)	4,1	7,0	492,0	500,0
Límite (dB)	60,3	55,6	-16,5	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	15,6	15,0	32,1	33,4
Frec. (MHz)	3,9	3,8	492,0	498,0
Límite (dB)	58,5	58,6	-19,3	-19,8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	1,2	1,2
RL (dB)	8,0	7,6	8,6	10,0
Frec. (MHz)	13,3	9,8	492,0	476,0
Límite (dB)	20,4	21,0	8,0	8,0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



57,7 m



Mapa de Cableado (T568B)

PASA



Pérdida inserción (dB)

