Informe de certificación de cobre

softing

Etiqueta del cable:Cat6A-Gris

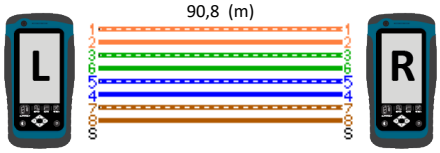
PASA

Fecha y Hora:	29-07-2024 12:57:00 PM	Sitio:	Metacom
Tipo de limite:	TIA - Cat 6A Permanent Link	Edificio:	
Nombre del cable:	Ukbling	Planta:	
fabricante del cable:	Custom Cable	Sala:	
Fabricante del cable:	UTP Mod Jack 6	Rack:	
Fabricante del conector:	Generic Unshielded	Panel:	

Tipo de unidad:	Wx-4500	Nombre operador:	Metacom
SN Local:	sw20303223	Numero Serie Remoto:	sw20303224
Adaptador Local:	Cat 6A Link	Adaptador remoto:	Cat 6A Link
Local Adapter S/No.:	pa0210-3224	Remote Adapter S/No.:	pa0210-3223
Fecha de calibración Local:	22-03-2024	Fecha calibración remoto:	22-03-2024
Software del dispositivo:	9.0	Software de informes:	Build_#1542_9.0_2022-03-18_16-15-05

Factory Calibration:

Mapa de hilos:PASA

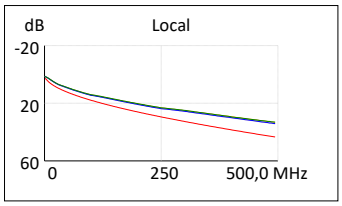


Mapa de hilos: T568B

	valor	Limite	Margen
Distancia (m):	90,8	90,0	-0,8
NVP del cable:	69,6	-	-
Retardo de propagación (ns):	465,0	498,0	33,0
Skew (ns):	30,0	44,0	14,0
DC Loop Resistance (Ohms):	13,22	21,00	7,78

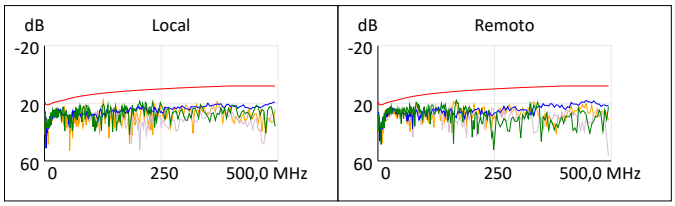
Pérdida de Inserción:PASA

	Peor margen: Local:	Peor valor: Local:
Par:	36	36
valor (dB):	1,8	34,5
Limite (dB):	3,0	43,7
Margen (dB):	1,2	9,2
Frecuencia (MHz):	2,80	499,00



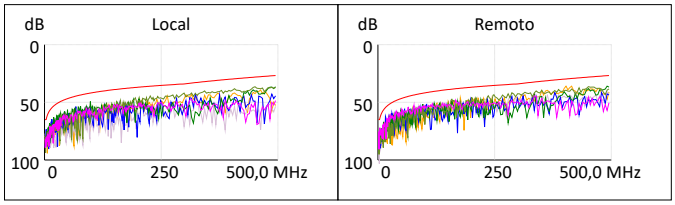
Pérdida de Retorno:PASA

	Peor margen: Local:	Peor margen: Remoto:	Peor valor: Local:	Peor valor: Remoto:
Par:	78	78	12	45
valor (dB):	23,5	22,2	17,4	17,8
Limite (dB):	19,9	18,7	13,0	8,0
Margen (dB):	3,6	3,5	4,4	9,8
Frecuencia (MHz):	16,90	28,60	125,50	447,00



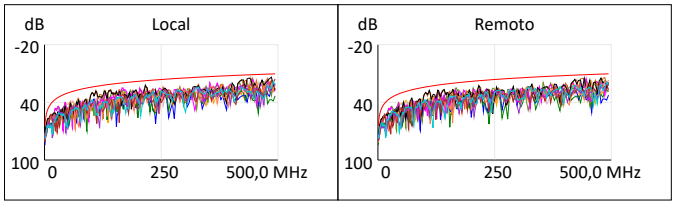
NEXT:PASA

	Peor margen: Local:	Peor margen: Remoto:	Peor valor: Local:	Peor valor: Remoto:
Par:	36-45	12-36	36-45	12-36
valor (dB):	49,3	36,0	35,0	35,5
Limite (dB):	42,0	29,8	26,7	29,3
Margen (dB):	7,3	6,2	8,3	6,2
Frecuencia (MHz):	98,25	403,00	500,00	416,00



ACRF:PASA

	Peor margen: Local:	Peor margen: Remoto:	Peor valor: Local:	Peor valor: Remoto:
Par:	45-36	45-36	45-36	36-45
valor (dB):	14,7	14,9	13,8	14,1
Limite (dB):	11,4	11,3	10,5	10,5
Margen (dB):	3,3	3,6	3,3	3,6
Frecuencia (MHz):	438,00	442,00	486,00	486,00



PSNEXT:PASA

	Peor margen: Local:	Peor margen: Remoto:	Peor valor: Local:	Peor valor: Remoto:
Par:	36	36	36	36
valor (dB):	38,9	33,8	32,3	32,5
Limite (dB):	30,7	27,0	23,8	23,8
Margen (dB):	8,2	6,8	8,5	8,7
Frecuencia (MHz):	314,00	402,00	500,00	499,00

PSACRF:PASA

	Peor margen: Local:	Peor margen: Remoto:	Peor valor: Local:	Peor valor: Remoto:
Par:	36	45	36	45
valor (dB):	11,0	14,4	11,0	13,7
Limite (dB):	7,5	8,4	7,5	7,5
Margen (dB):	3,5	6,0	3,5	6,2
Frecuencia (MHz):	486,00	438,00	486,00	486,00

Redes compatibles:10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T, manufacturer should state AXT compliance