



电缆识别名: LW-KJ28-C6AUBK

日期 / 时间: 07/02/2022 09:31:30

余量 **9.7 dB (NEXT 36-78)**

测试限: TIA Cat 6A Perm. Link (+PoE)

电缆类型: Cat 6A U/UTP

NVP: 68.2%

软件版本: V6.5 Build 5

测试限版本: V7.5

校准日期:

主测试仪 (模块): 12/16/2021

远端测试仪 (模块): 12/16/2021

测试总结果: 通过

型号: DSX-8000

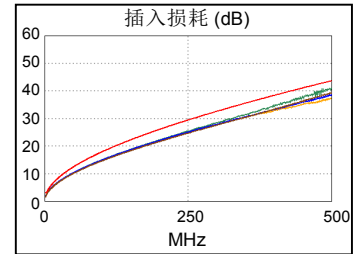
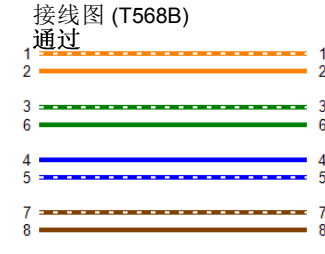
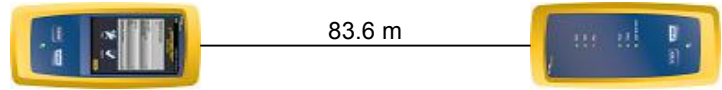
主机 S/N: 1820428

远端 S/N: 1820424

主机适配器: DSX-PLA804

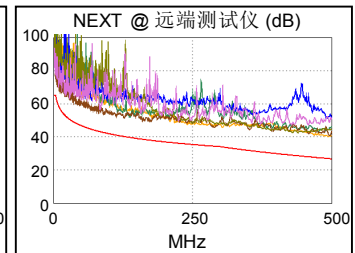
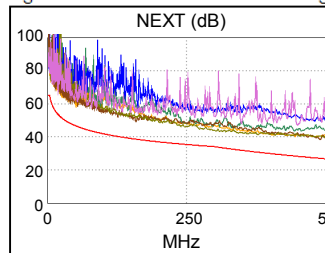
远端适配器: DSX-PLA804

长度 (m), 极限值 90.0	[线对 12]	83.6
传输时延 (ns), 极限值 498	[线对 36]	437
时延偏离 (ns), 极限值 44	[线对 36]	28
电阻值 (欧姆), 极限值 21.00	[线对 36]	12.00
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.360	[线对 36]	0.187
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.410	[线对 12-36]	0.156
插入损耗 余量 (dB)	[线对 36]	2.6
频率 (MHz)	[线对 36]	500.0
极限值 (dB)	[线对 36]	43.8

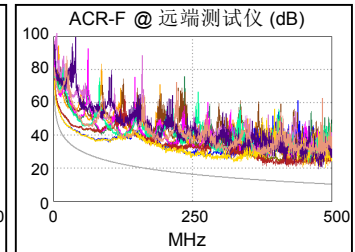
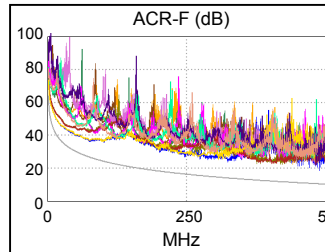


最差余量 最差值

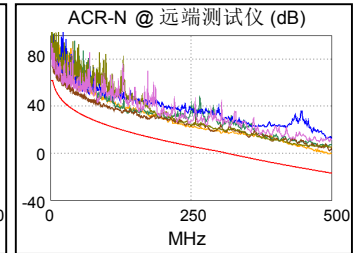
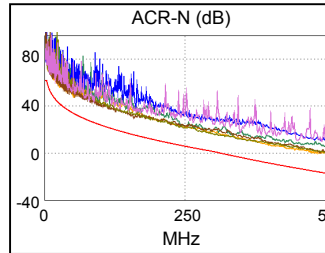
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-78	36-45	36-45	12-36
NEXT (dB)	9.7	10.9	11.5	13.4
频率 (MHz)	309.0	6.9	490.0	495.0
极限值 (dB)	33.6	60.4	26.9	26.8
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	9.3	10.2	10.7	12.8
频率 (MHz)	289.0	289.0	490.0	496.0
极限值 (dB)	31.7	31.7	24.1	23.9



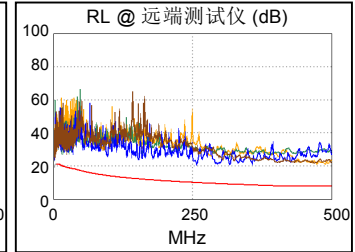
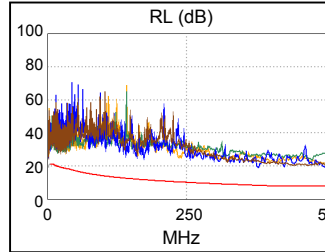
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	12-78	78-12	12-78	45-36
ACR-F (dB)	9.2	9.2	11.2	10.0
频率 (MHz)	24.0	24.0	489.0	419.0
极限值 (dB)	36.6	36.6	10.4	11.7
最差线对	78	36	78	36
PS ACR-F (dB)	11.5	11.5	12.9	11.5
频率 (MHz)	1.0	476.0	481.0	476.0
极限值 (dB)	61.2	7.6	7.5	7.6



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	12-36	36-45	12-36	12-36
ACR-N (dB)	12.9	11.8	16.0	16.6
频率 (MHz)	5.0	6.9	490.0	500.0
极限值 (dB)	58.6	55.8	-16.3	-17.1
最差线对	36	45	36	36
PS ACR-N (dB)	12.8	12.6	14.2	15.5
频率 (MHz)	4.8	9.3	500.0	496.0
极限值 (dB)	56.8	50.7	-20.0	-19.7



通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36	36	45	45
RL (dB)	9.6	9.7	10.7	11.9
频率 (MHz)	16.8	16.8	379.0	316.0
极限值 (dB)	19.9	19.9	8.2	9.0



满足的标准:

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	