



电缆识别名: STP-8-181126

日期 / 时间: 11/22/2018 01:59:39 PM

余量 9.8 dB (NEXT 36-45)

测试限: TIA Cat 8 Channel

电缆类型: Cat 8 S/FTP

NVP: 78.0%

软件版本: V5.0 Build 3

测试限版本: V5.0

校准开始日期:

主测试仪 (模块): 06/27/2017

远端测试仪 (模块): 06/27/2017

型号: DSX-8000

主机 S/N: 1709054

远端 S/N: 1709080

主机适配器: DSX-CHA804

远端适配器: DSX-CHA804

测试总结果: 通过

长度 (ft), 极限值 98	[线对 12]	53
传输时延 (ns), 极限值 179	[线对 45]	70
时延偏离 (ns), 极限值 17	[线对 45]	1
电阻值 (欧姆), 极限值 6.40	[线对 45]	3.73
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.110	[线对 12]	0.042
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.200	[线对 45-78]	0.009
插入损耗 余量 (dB)	[线对 36]	8.5
频率 (MHz)	[线对 36]	1912.0
极限值 (dB)	[线对 36]	31.8

最差余量

最差值

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-78
NEXT (dB)	10.0	9.8	18.6	31.9
频率 (MHz)	5.1	5.1	2000.0	1990.0
极限值 (dB)	62.1	62.1	9.8	9.9
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	12.0	12.2	20.9	33.3
频率 (MHz)	5.1	5.3	2000.0	1990.0
极限值 (dB)	58.8	58.6	7.3	7.4

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	78-36	78-36	78-36	78-36
ACR-F (dB)	10.4	11.2	10.5	11.3
频率 (MHz)	1908.0	1998.0	1912.0	2000.0
极限值 (dB)	6.4	6.0	6.3	5.9
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	11.0	11.7	11.0	11.7
频率 (MHz)	1912.0	2000.0	1912.0	2000.0
极限值 (dB)	3.3	2.9	3.3	2.9

不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-78
ACR-N (dB)	11.7	11.5	30.1	44.4
频率 (MHz)	5.1	5.1	2000.0	1990.0
极限值 (dB)	59.1	59.1	-22.9	-22.7
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	13.7	13.9	30.8	41.8
频率 (MHz)	5.1	5.3	2000.0	1916.0
极限值 (dB)	55.8	55.6	-25.3	-24.0

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	45	36	45	45
RL (dB)	3.7	4.0	3.8	5.8
频率 (MHz)	142.0	164.5	1892.0	723.0
极限值 (dB)	15.6	15.1	8.0	9.3

满足的标准:

10BASE-T
1000BASE-T
40GBASE-T
ATM-155
TR-16 Active

100BASE-TX
10GBASE-T
ATM-25
100VG-AnyLan
TR-16 Passive

100BASE-T4
25GBASE-T
ATM-51
TR-4

