

电缆识别名  
DLAN-0.50BC\*0.8MM-FTP\_\_63M\*

总结果  
通过\*

测试限  
TIA Cat 5e Channel

长度  
61.6 m

余量  
5.6 dB (NEXT)

日期 / 时间  
01/15/2025 07:50 PM

总长度:	61.6 m
报告数量:	1
通过的报告数量:	1
未通过的报告数量:	0
报告数量告警:	0
仅有的文档:	0



电缆识别名: DLAN-0.50BC\*0.8MM-FTP\_\_63M\*

测试总结果: 通过

测试限: T1A Cat 5e Channel

主测试仪: Versiv

远端测试仪: Versiv

测试限版本: V7.9

序列号: 2131275

序列号: 2132014

日期 / 时间: 01/15/2025 07:50:29 PM

软件版本: V6.11 Build 2

软件版本: V6.11 Build 2

余量 5.6 dB (NEXT 1,2-4,5)

校准日期: 07/03/2022

校准日期: 07/03/2022

电缆类型: Cat 5 U/UTP

适配器: DSX-8000 (DSX-CHA804)

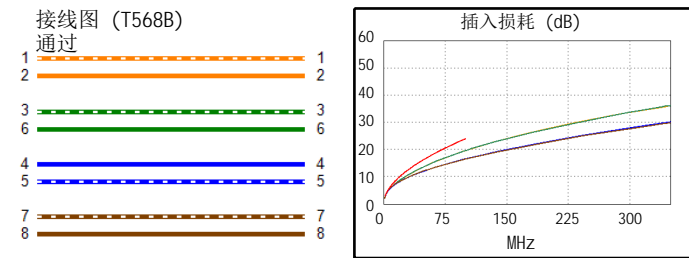
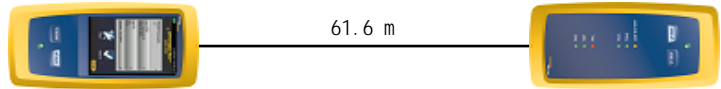
适配器: DSX-8000R (DSX-CHA804)

NVP: 69.0%

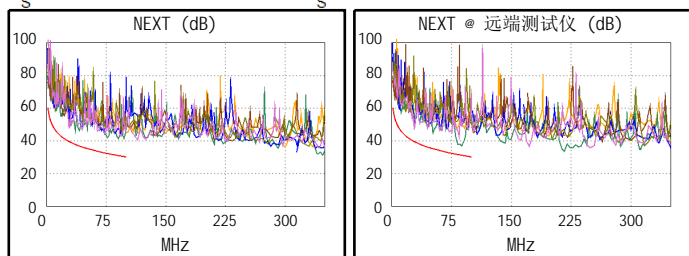
序列号: 21464031

序列号: 21463993

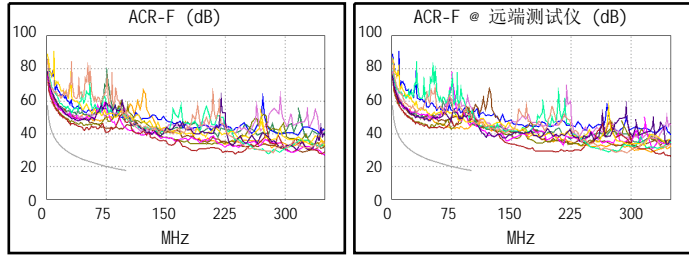
长度 (m), 极限值 100.0	[线对 7,8]	61.6
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 4,5]	313
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 4,5]	15
电阻值 (欧姆)	[线对 4,5]	11.39
插入损耗 余量 (dB)	[线对 1,2]	4.3
频率 (MHz)	[线对 1,2]	100.0
极限值 (dB)	[线对 1,2]	24.0



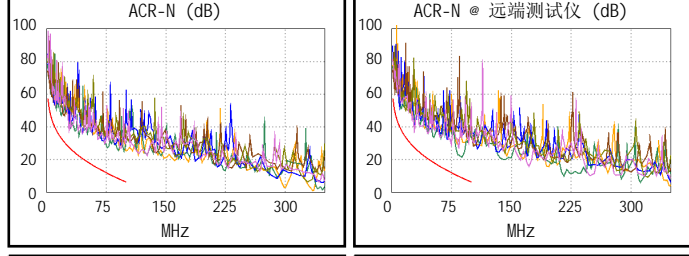
	最差余量		最差值	
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5-7,8	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	7.7	5.6	10.4	5.6
频率 (MHz)	28.6	87.5	90.3	87.5
极限值 (dB)	39.4	31.1	30.8	31.1
最差线对	4,5	4,5	1,2	1,2
PS NEXT (dB)	9.6	8.0	11.7	8.3
频率 (MHz)	28.6	84.3	90.3	87.5
极限值 (dB)	36.4	28.4	27.8	28.1



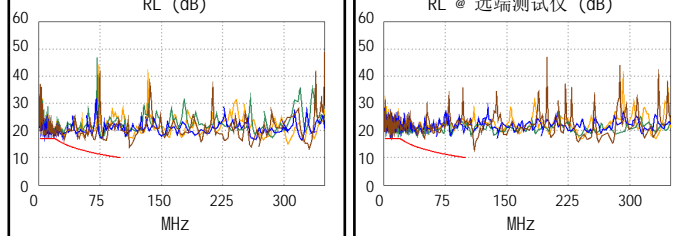
	最差余量		最差值	
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	17.5	17.4	20.3	22.7
频率 (MHz)	29.9	2.6	75.0	74.8
极限值 (dB)	27.9	49.0	19.9	19.9
最差线对	3,6	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	15.5	15.9	22.7	24.0
频率 (MHz)	1.0	1.0	74.5	78.8
极限值 (dB)	54.4	54.4	17.0	16.5



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	10.2	10.4	18.4	12.3
频率 (MHz)	28.4	28.6	97.3	87.5
极限值 (dB)	27.2	27.1	6.6	8.8
最差线对	4,5	7,8	1,2	1,2
PS ACR-N (dB)	12.3	11.9	15.7	12.2
频率 (MHz)	28.6	28.6	90.3	87.5
极限值 (dB)	24.1	24.1	5.1	5.8



通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	7,8	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	0.6*	1.6	5.2	4.2
频率 (MHz)	9.0	9.0	82.0	49.8
极限值 (dB)	17.0	17.0	10.9	13.0



满足的标准:

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

\* 测试结果在仪器精度范围内