

电缆识别名
DLAN-0.50BC-FTP__62M*

总结果
通过*

测试限
TIA Cat 5e Channel

长度
61.4 m

余量
5.5 dB (NEXT)

日期 / 时间
01/16/2025 01:25 PM

| | |
|-----------|--------|
| 总长度: | 61.4 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-FTP__62M*

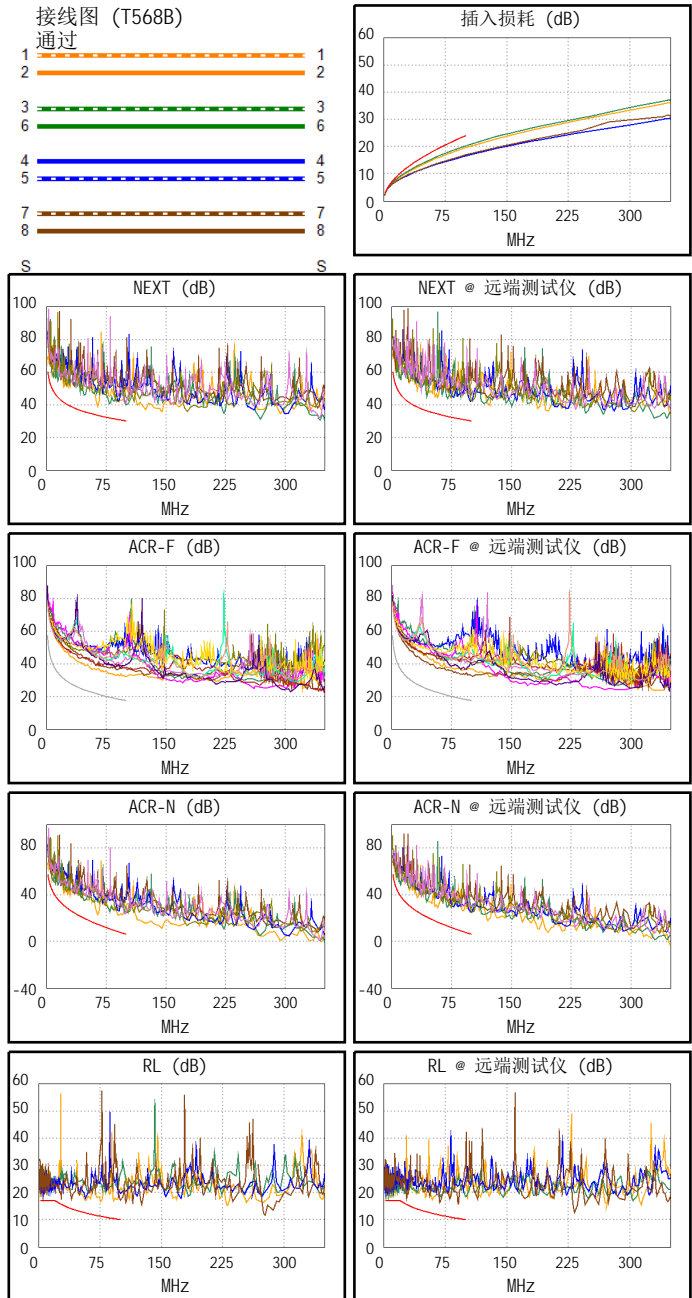
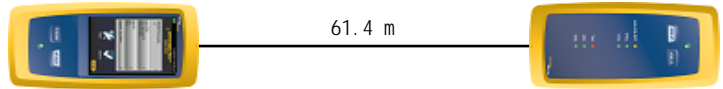
测试总结果: 通过

测试限: T1A Cat 5e Channel
测试限版本: V7.9
日期 / 时间: 01/16/2025 01:25:18 PM
余量 5.5 dB (NEXT 1,2-3,6)
电缆类型: Cat 5 U/UTP
NVP: 69.0%

主测试仪: Versiv
序列号: 2131275
软件版本: V6.11 Build 2
校准日期: 07/03/2022
适配器: DSX-8000 (DSX-CHA804)
序列号: 21464031

远端测试仪: Versiv
序列号: 2132014
软件版本: V6.11 Build 2
校准日期: 07/03/2022
适配器: DSX-8000R (DSX-CHA804)
序列号: 21463993

| | | |
|--------------------|----------|-------|
| 长度 (m), 极限值 100.0 | [线对 7,8] | 61.4 |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 4,5] | 312 |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50 | [线对 4,5] | 15 |
| 电阻值 (欧姆) | [线对 4,5] | 12.02 |
| | | |
| 插入损耗 余量 (dB) | [线对 3,6] | 3.8 |
| 频率 (MHz) | [线对 3,6] | 100.0 |
| 极限值 (dB) | [线对 3,6] | 24.0 |



| | 最差余量 | | 最差值 | |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| | 主机 | SR | 主机 | SR |
| 通过 | | | | |
| 最差线对 | 1,2-3,6 | 1,2-4,5 | 1,2-3,6 | 1,2-7,8 |
| NEXT (dB) | 5.5 | 8.5 | 5.5 | 11.3 |
| 频率 (MHz) | 64.5 | 11.1 | 64.5 | 100.0 |
| 极限值 (dB) | 33.4 | 46.2 | 33.4 | 30.1 |
| 最差线对 | 1,2 | 1,2 | 4,5 | 7,8 |
| PS NEXT (dB) | 7.9 | 9.2 | 9.9 | 11.0 |
| 频率 (MHz) | 64.3 | 44.0 | 99.3 | 100.0 |
| 极限值 (dB) | 30.4 | 33.2 | 27.1 | 27.1 |
| 通过 | | | | |
| 最差线对 | 1,2-3,6 | 3,6-1,2 | 1,2-3,6 | 3,6-1,2 |
| ACR-F (dB) | 14.1 | 14.7 | 14.8 | 15.5 |
| 频率 (MHz) | 56.5 | 57.8 | 98.5 | 98.5 |
| 极限值 (dB) | 22.4 | 22.2 | 17.5 | 17.5 |
| 最差线对 | 3,6 | 1,2 | 3,6 | 1,2 |
| PS ACR-F (dB) | 15.3 | 16.8 | 15.9 | 18.0 |
| 频率 (MHz) | 85.5 | 56.5 | 99.8 | 95.8 |
| 极限值 (dB) | 15.8 | 19.4 | 14.4 | 14.8 |
| 不适用 | | | | |
| 最差线对 | 1,2-3,6 | 1,2-3,6 | 1,2-3,6 | 1,2-7,8 |
| ACR-N (dB) | 6.1 | 8.8 | 13.9 | 18.3 |
| 频率 (MHz) | 1.6 | 5.4 | 89.8 | 100.0 |
| 极限值 (dB) | 56.9 | 46.3 | 8.3 | 6.1 |
| 最差线对 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| PS ACR-N (dB) | 8.7 | 9.8 | 14.2 | 16.4 |
| 频率 (MHz) | 1.6 | 6.3 | 90.5 | 99.8 |
| 极限值 (dB) | 53.9 | 41.8 | 5.1 | 3.1 |
| 通过 | | | | |
| 最差线对 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 7,8 |
| RL (dB) | 1.6* | 1.5* | 3.8 | 5.3 |
| 频率 (MHz) | 5.6 | 5.6 | 57.3 | 91.0 |
| 极限值 (dB) | 17.0 | 17.0 | 12.4 | 10.4 |

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