

具有智能链路映射功能的 OTDR 应用

让所有技术人员都成为 OTDR 专家！



智能链路映射功能的应用帮助技术人员使用 OTDR 优化光纤网络，以获得持久的性能！

MTS OTDR 平台支持五种应用：

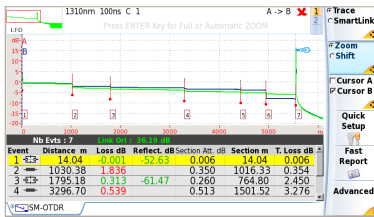
- SLM 用简单的图标化图形界面（SmartLink）显示 OTDR 测试结果，对检测到的问题提供明确的诊断
- 企业网SLM 添加了标签方案、项目管理和 MPO 测试功能
- 光纤到天线-SLM 为发射塔/屋顶环境中的 OTDR 测量增加了一个光纤到天线的用户界面和一个特定算法
- 光纤到户-SLM为通过 PON 分路器的测量增加了一个光纤到户的用户界面和一个特定算法
- 光缆SLM 在光缆光纤开通时提供了高级视图

优势

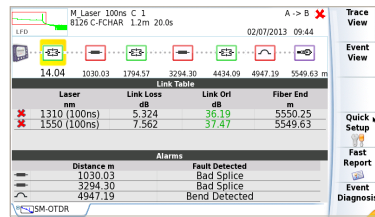
- 快捷地说明 OTDR 测试结果曲线
- 当检测到损坏的链路部分时，仪表立即提供清晰的诊断
- 缩短测试时间并提高可靠性
- 减少差旅、重新测试和线缆浪费

主要特性

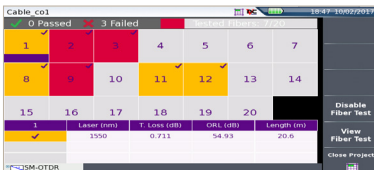
- 直接将 OTDR 曲线与 SLM 视图结果相关联
- 自动“通过/未通过”分析
- 与多模和单模 OTDR 模块兼容
- 适用于所有最新的 SmartOTDR、MTS-2000、-4000、-6000A 平台



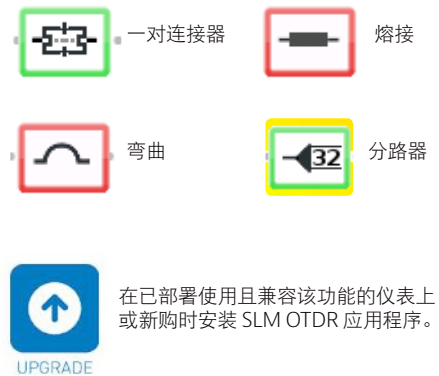
OTDR 曲线视图



SLM 视图



光缆视图



企业和数据中心

- 带有预定义 SmartConfig™ 的自设置 OTDR - SmartConfig 包括预设采集参数和标签格式
- 基于 TIA-606 标准的光缆标签格式
- 基于 TIA/IEC 标准 TIA.568.3、ISO/IEC 11801、ISO/IEC 14673-3 的通过/未通过告警判断依据
- 项目管理功能可轻松控制和记录所有被测光纤
- 可对用于测试 MPO 线缆的光开关进行管理

FTTA、C-RAN 和 DAS

- 为基站发射塔、屋顶设备、分布式天线系统 (DAS) 以及云无线接入网络 (C-RAN) 量身定制的 OTDR 应用
- 含有 FTTA 参数和术语的用户化设置菜单
- 最佳采样参数自动化选择
- 基于 FTTA 测试应用的 OTDR 信号分析
- 可自动检测和识别网络元素的智能算法

FTTH

- 专用 FTTH 设置菜单
- 完全发现模式：PON 分路器类型的自动检测和识别
- OptiPulses：使用多种采样参数进行自动测量，以检测分路器之前、之间和之后的所有事件
- 基于 ITU-T/IEEE PON 标准的预设通过/未通过阈值
- SmartLink 视图与 OTDR 曲线之间的直接关系

光缆开通

- 从依据预期过程进行测试到直接生成报告来优化工作流程
- 项目视图可轻松控制和记录所有被测光纤
- 为管理整个光缆开通测试提供自动化和一致性
- 可处理一系列标签或光缆路由
- 允许控制光开关来测试 MPO 线缆

订购信息

应用	部件号
SLM	ESMARTLINK-xK
SLM 升级	ESMARTLINKxKUPG
FTTH-SLM	ESMARTFTTH-xK
FTTH-SLM 升级	ESMARTFTTHxKUPG
FTTA-SLM	ESMARTFTTA-xK
FTTA-SLM 升级	ESMARTFTTAxKUPG
CABLE-SLM	ESMARTCABLE-xK
CABLE-SLM 升级	ESMARTCABLExKUPG
Enterprise-SLM	ENTERPRISE-xK
Enterprise-SLM 升级	ENTERPRISExKUPG

在部件号中，x=2 代表 MTS-2000；x=4 代表 MTS-4000；x=6 代表 MTS-6000 (s/n >10,000) /-6000A；对于 SmartOTDR 为 xK=100

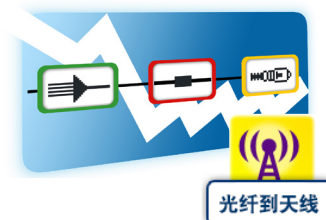
企业网-SLM



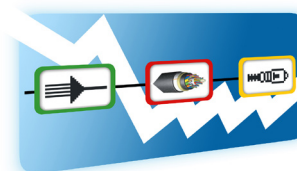
光纤到户-SLM



光纤到天线-SLM



光缆-SLM



北京
上海
深圳

电话: +8610 6476 1300
传真: +8610 6476 1302
电话: +8621 6859 5270
传真: +8621 6859 5265
电话: +86755 8691 0100
传真: +86755 8691 0001

© 2017 Viavi Solutions Inc.
本文档中的产品规格及描述可能会有所更改，恕不另行通知。
slmotdr-ps-fop-nse-zh-cn
30175806 901 0217