



JMEP 伴侣部署模式

JMEP 微型以太网探针为诸如 Y.1564 等业务激活测试 (SAT) 和诸如 TWAMP 等性能监控提供了临时以及永久性的解决方案。对 Viavi 测试协议的开箱即用支持意味着它可与 MTS 系列便携式测试仪无缝配合工作。这些 JMEP 不仅可用于 SAT，它们还可保留在网络中，并作为远程监控点激活，用于进行测试或故障排除，以支持网络扩展以及监控网络性能。

JMEP 是一种智能千兆以太网小型 (SFP) 模块，可置于像交换机和 NodeB 这样的主机设备中。它像标准 SFP 一样启动，立即提供传输服务，但添加了额外的测试功能，可随时响应任何请求。

与标准 SFP 不同，伴侣 JMEP 结合了 Viavi Solution 屡获殊荣的测试和监控技术。它为网络运营商提供了远程可测试性点，可实现性能有保障的业务交付，从而提升现有网络基础设施的价值。

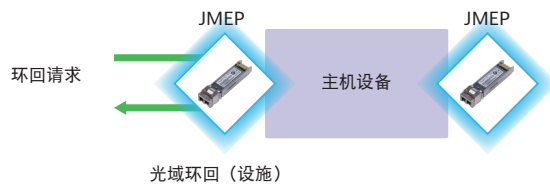
JMEP 可与 MTS 测试仪无缝配合工作，作为测试反射器工作，用于开通、故障排除和维护。JMEP 可安装在网络中的任何位置，MTS 可发起到该网络点的测试。部署之后，即可由一名技术人员从另一个位置操作 MTS，远程执行网络维护。并且，SmartDispatch 功能可减少复杂或者存在问题的部署情形中可能发生的成本昂贵的重复派遣。

主要优势

- 可将任何千兆以太网端口变为业务保障工具，实现以太网操作、管理和维护 (OAM)
- 同时支持测试和操作
- 提供一个成本高效的永久性远程测试点，在业务激活后保留在网络中，以便在将来进行故障排除
- SmartDispatch™ 可减少重复派遣技术人员的次数，同时提供了远程测试灵活性

核心功能

- 以符合标准的 SFP 收发器形式运行
- 可与 MTS 测试设备无缝配合工作，为 SAT 和维护测试提供了端点反射器
- 支持 RFC 2544 或 Y1564。第 2 层或第 3 层 SAT 以及 Y1731 和 TWAMP，用于 SLA 合规性监控
- 提供了多种变体型号 (1310 纳米、1550 纳米、Cu (RJ45)、BiDi) 来满足部署要求
- 伴侣 JMEP 以标准 5 件套形式提供，包含四个 1000BASE-LX 和一个 1000BASE-T 收发器

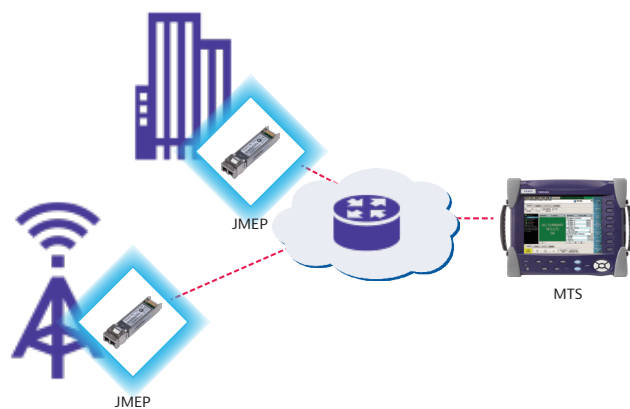


在遗留配置中，可以随时使用 JMEP 来支持 RFC 2544 或 Y1564、第 2 层或第 3 层 SAT，以及针对 SLA 合规性的 Y1731 和 TWAMP 性能监控。JMEP 还支持运营商以太网功能，例如 MEF CFM、链路 CCM 以及 ICMP ping。

JMEP 可通过基于 Windows 的 GUI（智能设备管理器）或 EtherASSURE 管理系统进行管理。

JMEP 选件

选件	功能
智能设备管理器	基于 Windows 7/8 的 GUI，用于对 JMEP 探针进行远程管理（包括测试激活）
JMEP 激活密钥	启用增强 JMEP 功能或 IDM 平台支持
JMEP 测试许可证	启用全功能 RFC 2544 反射器以及基于 VLAN 的 Y1564 测试
JMEP 性能监控许可证	激活 Y1731 启动器和反射器，以及 TWAMP 反射器
MA-100 小型媒体适配器	双端口网络分界设备



典型的伴侣 JMEP 部署



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

© 2015 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。
jmepcompanion-pb-nsd-nse-zh-cn
30179799 000 1015