OWL DataCenter 12 MPO/MTP™ Fiber Optic Testers

OWL MPO 单模&多模测试套件

在高速通信中，多对光纤链路比单对光纤链路越来越普遍，尤其是在数据中心环境。OWL DataCenter 12系列测试套件可自动测试12芯MPO电缆和链路，无需磁带盒或扇形分叉电缆。

更高密度的连接（Ie 24、36、48、60或72）也可以使用MPO分离输出电缆进行测试。

OWL MPO功率表在一次测试中测试所有12芯光纤的功率、损耗和极性 · 通过/失败结果 · 保存结果和打印报告 · 百叶窗MPO端口保持防尘多模和单模就绪 · 收发器功率测量的快速检查模式

OWL MPO光源百叶窗MPO端口防尘 · 手动或自动电源输出切换 · 单波长或双波长可用版本 · 可提供自动波长切换多模和单模选项

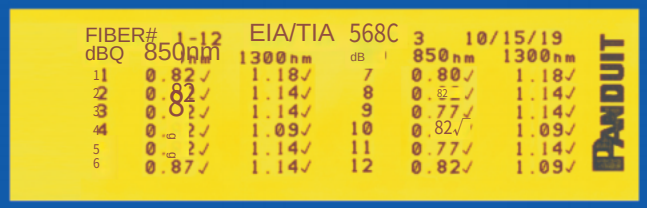
OWL MPO交换机将任何单光纤测试仪（如OTDR和功率表）变成MPO测试仪 · 百叶窗MPO端口可防尘 · 使用蓝牙OWL电源实现无线通信

Panduit 标签打印机　　OWL DataCenter 12　　OWL MPO 光源　　OWL MPO 转换器

使用OWL的MPO测试仪和标签打印的方法极大地简化了您的工作流程

打印方法

OWL DataCenter 12 MPO测量仪可以通过两种方式打印MPO测试数据：通过免费的OwlView软件打印完整的认证报告；或安装在耐用的labelvia PanduitMP10标签打印机上。

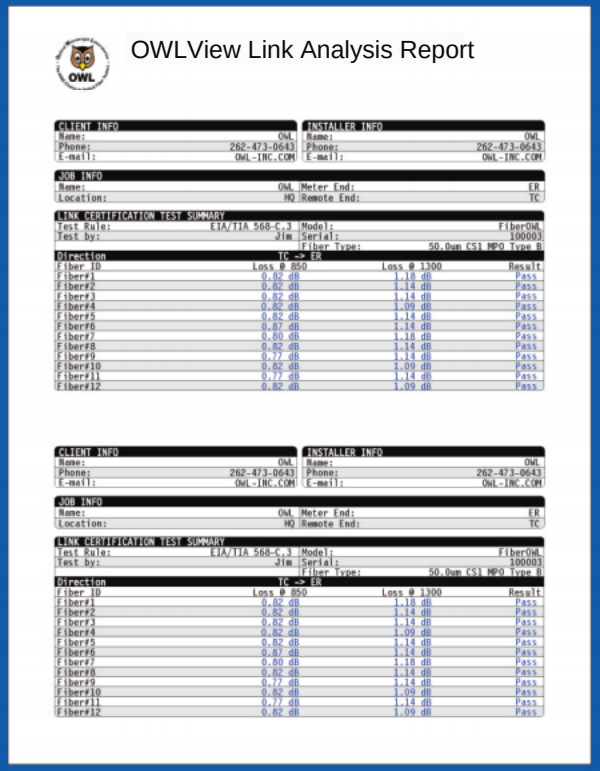


测试报告

使用OwlView软件制作PDF并打印链接分析报告。

经理和客户都越来越需要专业的光纤安装的测试报告原因：简单的归档，符合公司范围的质量标准，甚至在申请长期布线系统保修时。

Output to Paper or PDF


OWLView Link Analysis Report

CLIENT INFO
Name: OWL
Phone: 262-473-0643
E-mail: OWL-INC.COM

INSTALLER INFO
Name: OWL
Phone: 262-473-0643
E-mail: OWL-INC.COM

JOB INFO
Name: OWL
Location: HQ
Meter End: ER
Remote End: TC

LINK CERTIFICATION TEST SUMMARY
Test Rule: EIA/TIA 568-C.3
Test by: Jim
Model: FiberOWL
Serial: 100003
Fiber Type: 50.0um CS1 MPO Type B
Direction TC -> ER

Fiber ID	Loss @ 850	Loss @ 1300	Result
Fiber#1	0.82 dB	1.18 dB	Pass
Fiber#2	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#3	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#4	0.82 dB	1.09 dB	Pass
Fiber#5	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#6	0.87 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#7	0.80 dB	1.18 dB	Pass
Fiber#8	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#9	0.77 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#10	0.82 dB	1.09 dB	Pass
Fiber#11	0.77 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#12	0.82 dB	1.09 dB	Pass

CLIENT INFO
Name: OWL
Phone: 262-473-0643
E-mail: OWL-INC.COM

INSTALLER INFO
Name: OWL
Phone: 262-473-0643
E-mail: OWL-INC.COM

JOB INFO
Name: OWL
Location: HQ
Meter End: ER
Remote End: TC

LINK CERTIFICATION TEST SUMMARY
Test Rule: EIA/TIA 568-C.3
Test by: Jim
Model: FiberOWL
Serial: 100003
Fiber Type: 50.0um CS1 MPO Type B
Direction TC -> ER

Fiber ID	Loss @ 850	Loss @ 1300	Result
Fiber#1	0.82 dB	1.18 dB	Pass
Fiber#2	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#3	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#4	0.82 dB	1.09 dB	Pass
Fiber#5	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#6	0.87 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#7	0.80 dB	1.18 dB	Pass
Fiber#8	0.82 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#9	0.77 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#10	0.82 dB	1.09 dB	Pass
Fiber#11	0.77 dB	1.14 dB	Pass
Fiber#12	0.82 dB	1.09 dB	Pass

打印的测试报告不仅为客户提供安装光纤的质量证明，
这些报告也可以作为安装人员的证据，避免产生不必要的争议。

Optical Wavelength Laboratories.

OWL MPO
DataCenter 12 系列

Testers and Switches

单多模光纤

Factory in the Heartland

Contact OWL for free evaluation trial,

OWL DataCenter 12 MPO/MTP™ 光纤测试仪

OWL-MPO功率计

■在一次测试中测试所有12根光纤的功率、损耗和极性、通过/未通过结果
■保存结果并打印报告
■百叶窗MPO端口可防尘
■多模和单模就绪
■收发器功率测量的快速检查模式
■通过带有单个光纤检测器端口的盒式磁带进行测试

关键特性(MPO-OPM)

■小型手持式尺寸
■可再充电锂离子聚合物电池、长电池寿命
■显示单位 dBm & dB
■NIST 可追踪
■测量范围: + 5至 -70 dBm
■InGaAs 光电探测器
■绝对准确度: +/-1.0 dB (下降至 -55 dBm)
■分辨率: 0.01 dB

型号	描述	模式	光纤
MPO-KIT-Q	MPO 测试套件 (MPO-OPM,MPO-OLS-M83 &MPO-OLS-535)	单多模	12芯
MPO-KIT-M85-S13	MPO 测试套件 (MPO-OPM,MPO-OLS-M85 &MPO-OLS-S13)	单多模	12芯
MPO-KIT-M85-S15	MPO 测试套件 (MPO-OPM,MPO-OLS-M85 E MPO-OLS-S15)	单多模	12芯
MPO-KIT-M85-S35	MPO 测试套件 (MPO-OPM,MPO-OLS-M85 &MPO-OLS-S35)	单多模	12芯