



OLS L1000

产品概述

OLS L1000 产品是光迅公司推出的数据中心互联全套解决方案中的重要部分，主要实现业务长距传输功能。采用白盒化模块式设计。集 OA（FGA，VGA）、OLP、OTDR、OCM、OSC、OLP 于一体，在满足业务快速开通的前提下，进一步提升系统维护的便利性。

产品特性

- 白盒设计：模块化配置，开放式管理接口
- 长跨传输：无电中继 3000km+@100G， 1200km@200G，单跨距 160km@100G，120km@200G
- 管维集成：集 OA（FGA，VGA）、OLP、OTDR、OCM、OSC、EVOA 功能于一体，高度集成
- 盒式设计，前进风、后出风，1+1 交直流供电，适配各种数据中心安装条件
- 开放式管理接口：可满足端到端管理和业务快速发放，支持 Netconf
- 主备支持双 1510nm OSC 成环保护

产品规格

传输指标

支持传输距离	无电中继 3000km+@100G， 1200km@200G；单跨距 160km@100G，120km@200G
OSC	主备双 1510nm OSC，成环保护
波道监控	各波道性能可监控

线路维护指标

线路保护	支持 OLP，25ms 内恢复物理路由
光缆监测	OTDR 在线监测，动态范围 35dB

整机指标

管理端口	RJ45 封装，2 个以太网管理端口+ 1 个级联端口+ 1 个 Console 端口
网管方式	兼容光迅 OSP 智能网管平台 / 基于 Netconf 的 YANG 模型、CLI 命令行、SNMP 网络管理、WEB 网络管理
网管路径保护	单设备双 IP，双网管路由管理
物理尺寸	440×675×43.6mm (W×D×H)
最大功耗	150 w