


OLS T1000

产品概述

光迅科技推出的 OLS T1000 产品是业界领先的创新性数据中心互联产品。具有单 RU 容量高，能耗低，设备稳定可靠等优点。1RU 机箱最大支持 3.2T 的业务接入交互容量，线路侧支持单波 100G/200G 速率可调、输出光功率和波长可调，可应用于数据中心城域及跨域互联。

产品特性

- 支持速率灵活：单波 100G、200G
- 多种业务接入：100G Base-SR4/CWDM4/LR4/PSM4
- 高度集成，1RU 高，4 个业务槽位，单机 3.2T 交互容量
- 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

产品规格

客户侧接口指标

模块封装	QSFP28
业务接口	100G Base-SR4/CWDM4/LR4/PSM4, OTU4

线路侧接口指标

模块类型	C 波段输出光功率和波长可调 CFP2-ACO 相干光模块(100G DP-QPSK, 200G DP-16QAM)
色散容限	$\pm 55000\text{ps/nm}$
OSNR 容限	$< 14\text{dB}@100\text{G}$ $< 20\text{dB}@200\text{G}$

整机指标

单机容量	整机 3.2T 交互容量
管理端口	RJ45 封装，1 个以太网网管端口+ 2 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、SNMP、WEB
物理尺寸	440×565×43.6mm (W×D×H)
最大功耗	500w