

PON 终端系列 4FE SFU



产品介绍

V2804 (4FE ONU) 是为满足电信运营商 FTTH 宽带提速及广电网络 EPON+EOC 网络改造的需求而设计的一款 EPON 终端产品，它基于成熟稳定、高性价比的千兆 EPON 技术，融合了 EPON 终端技术和以太网交换技术，具有高可靠、易管理和良好的服务质量 (QoS) 保证，设备的技术性能满足 IEEE802.3ah、中国电信 EPON 设备技术要求 (V2.1) 等规范的要求。

产品特点

- ▶ 即插即用，具有自动发现、自动配置、自动升级等功能；
- ▶ 支持 OAM 远端配置管理功能；
- ▶ 网口具有 1.5KV 防雷功能，环境适应能力强；
- ▶ 支持 QinQ 功能；
- ▶ PON 口具有光功率检测功能；
- ▶ 4 个以太网口之间可以线速交换。
- ▶ 防止流氓 ONU、市电掉电告警、温度检控；

技术参数

技术参数	描述
上行接口	1 个 EPON 接口，SC 单模单纤，对称 1.25Gbps
波长	发送波长 1310nm，接收波长 1490nm
下行数据接口	4 个自适应 10/100Mbps 以太网口，全双工/半双工，RJ45 电口
数据丢包率	$\leq 1 \times 10^{-11}$
Console 接口	1 个，RJ45
电源接口	+12V，外接 AC-DC 电源适配器
功耗	$\leq 5W$
工作环境	工作温度：-25~+55℃，工作湿度：10~90%（非凝结）
存储环境	存储温度：-30~+60℃，存储湿度：10~90%（非凝结）
尺寸	160mm×115mm×32mm（长×宽×高）

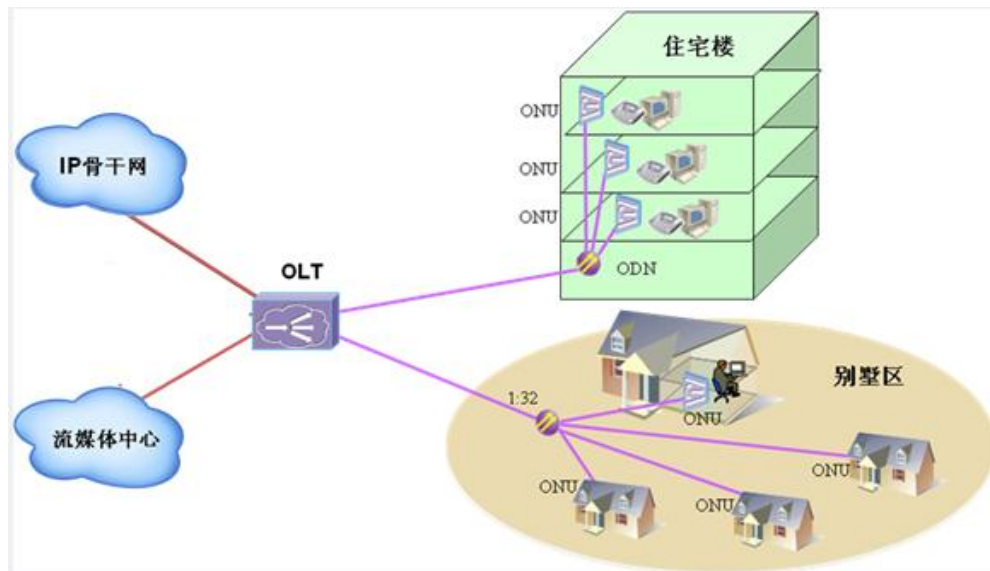


重量	0.25Kg
----	--------

数据业务功能

- ▶ 全线速无阻塞交换;
- ▶ 1K MAC 地址表;
- ▶ 支持 64 个 Full VLAN ID;
- ▶ 支持 QinQ;
- ▶ 支持端口监视和端口镜像;
- ▶ 支持 AUTO MDIX (自动极性识别);
- ▶ 支持 4 重业务等级 QoS;
- ▶ 支持 IPv4 IGMP snooping 和 IPv6 MLD snooping。

产品应用方案



深圳市锐意扬光电科技有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道固戍开发区庄边工业园 D 栋 5 楼

电话：18666823126

传真：0755-29192019

邮箱：guoqj@realyoung.cn

网址：http://www.realyoung.cn