

PON 终端系列 1GE SFU



产品介绍

V2801E 是为满足电信运营商 FTTO(office)、FTTB(Building)、FTTD(Desk)宽带提速、SOHO 宽带接入等需求而设计的一款 EPON 单千兆口终端，它基于成熟稳定、高性价比的千兆 EPON 技术，具有高可靠、易管理、配置灵活和良好的服务质量 (QoS) 保证，产品的技术性能满足 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

- ▶ 设备小巧；
- ▶ 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；
- ▶ 光口具有光功率检测、温度监控、光发送关断等功能强；
- ▶ 提供掉电告警中断信号；
- ▶ 防止流氓 ONU；支持环路检测功能；
- ▶ 可与 Broadcom、PMC、Cortina 等 OLT 平台良好互通。
- ▶ 可通过更换部分元件升级为工业级。

技术参数

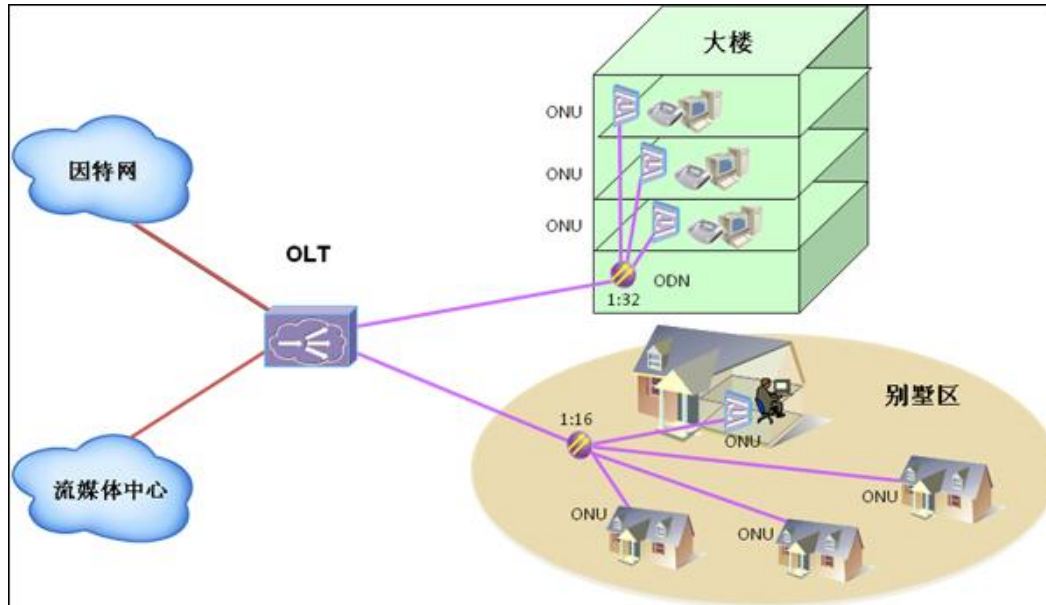
技术参数	描述
上行接口	1 个 EPON 接口，SC 单模单纤，对称 1.25Gbps
波长	发送波长 1310nm，接收波长 1490nm
光连接器	SC 连接器
下行数据接口	1 个自适应 10/100/1000Mbps 以太网口，全双工/半双工，RJ45 电口
指示灯	4 个，分别用于指示电源、PON 口和网口的状态
电源开关	1 个
电源接口	+12V，外接 AC-DC 电源适配器
功耗	≤2.5W
工作环境	工作温度：-5~+55℃，工作湿度：10~90%（非凝结）
存储环境	存储温度：-30~+60℃，存储湿度：10~90%（非凝结）
尺寸	115mm×75mm×28mm（长×宽×高）
重量	0.25Kg

数据业务功能

- ▶ 10M/100M/1000M 速率、全半双工自适应；

- ▶ 支持网口自动极性识别 (AUTO MDIX) ;
- ▶ 支持端口监视、端口限速、端口 SLA、端口配置等功能 ;
- ▶ 通过双排插针提供 10Base-TX/100Base-TX/1000Base-TX 接口, 方便与各种被嵌设备良好互联。

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