

GPON 1GE ONT



产品概述:

ZYT-1G-ONT型ONT产品全面遵循ITU.984标准，具有电信级可运营、可管理、易维护的特点，为桥接型家庭侧设备，通过GPON技术实现家庭/SOHO用户的超宽带接入。其具备1个PON上联接口通过光纤与局端设备连接。结构小巧，支持安置桌面，壁挂或者安置在楼道信息箱。

产品特性:

- 符合 ITU.984 标准。
- >支持以太网业务二层交换和上下行业务的线速转发。
- >支持帧过滤和抑制、支持标准的 802.1Q Vlan 功能，支持 VLAN 转换。
- >支持 4094 个 VLAN（802.1Q）、支持动态带宽分配功能（DBA）。
- >支持 QoS，包括业务流分类、优先级标记、排队及调度、流量整形和流量管制等。
- >支持 IGMP Snooping、支持以太网端口限速、环路检测、二层隔离。
- >支持断电告警、支持远程复位和重启功能
- >支持恢复出厂参数功能、支持数据加密
- >支持路由、支持状态检测和故障上报功能

端口特性:

- 从左至右接口依次是:
- PON口：通过光纤线接源端OLT设备

- RJ45端口：通过双绞线接用户侧设备，速率为10/100/1000M自适应
- 复位按钮：恢复出厂默认，用细针按住孔内3秒以上，系统将恢复出厂默认
- 电源开关：可以在不使用时，关闭设备以节约能源
- 电源接口：接外置电源

光学特性：

>支持波分复用技术单纤双向传输

>接口类型: SC/PC

>最大分光比: 1:32

> 速率: 2.5Gbps/1.25Gbps

>发送波长: 1310 nm

>接收波长: 1490 nm

>输出光功率: -1~+4dBm

>接收灵敏度: < -26dBm

>OLT 与 ONU 之间最远距离支持 20 公里

其他特性：

认证：符合 CE, FCC, ROHS 等标准

EMC / EMI :符合 VCCI Class B, FCC Part 15 B 标准

安全：符合 UL 60950 安全规范

防雷击防浪涌电压保护：符合 ITU-T K.21 标准

物理特性：

- 电源：12V/500mA

 功耗：3W

- 温度：

 工作温度：0~55℃

 储存温度：-30~60℃

 相对湿度：10~90% (非冷凝)