



V2802RH

1*XPON+1*2.5GbE+1*GE ONT

关键特性:



XPON双模式
自动接入 EPON/GPON



检测非法ONU



工作温度范围广
-10°C~+55°C



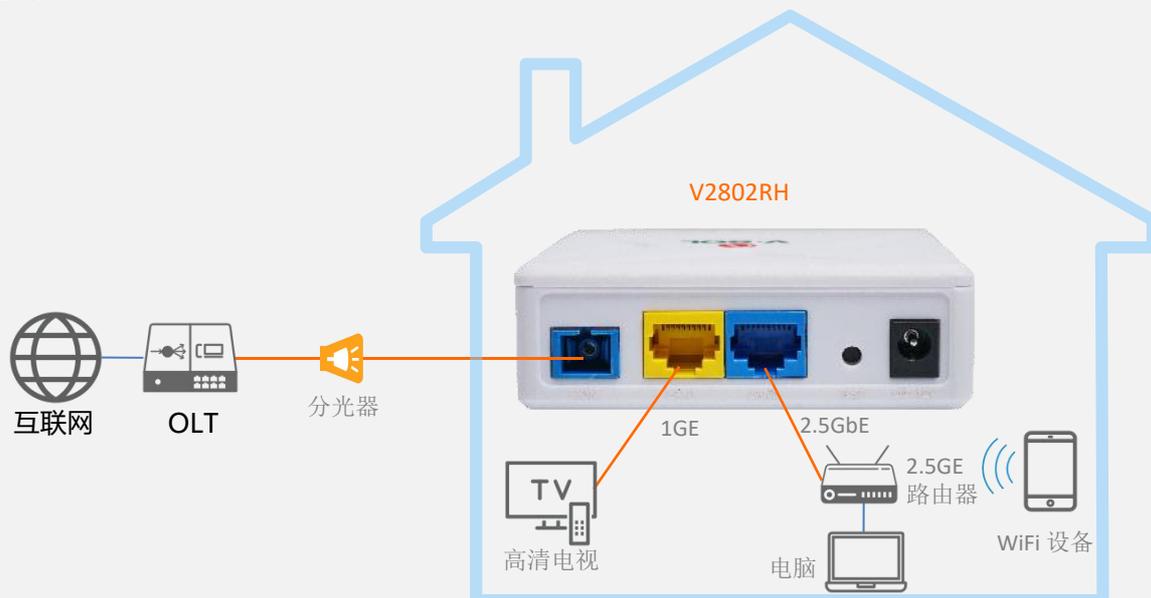
2.5GbE
LAN 端口

产品简介:

V2802RH(1*2.5GE+1GE XPON ONT) 是一款专为满足固定网络运营商对 FTTO (办公)、FTTD (桌面)、FTTH (家庭)、SOHO 宽带接入、视频监控等的需求而设计接入设备。这款设备基于成熟的 XPON 技术, 可靠性高, 易于维护, 对各种业务都有 QoS 保证。

这款 ONT 的 2.5GE 网络端口完全可以满足 WIFI 6、AR/VR、8K 视频等技术的高接入带宽要求, 可以为家庭用户和企业用户带来快速的上网体验和更低的上网延迟。这款 ONT 具有高可靠性, 并且易于管理和维护。它符合中国电信 CTC2.1/3.0、IEEE802.3ah 和 ITU-T G.984 等一系列国际技术标准。

产品应用图:



○ 产品特性

产品尺寸	100mm*92mm*29.5mm(L*W*H)
净重	0.13KG
运行状态	<ul style="list-style-type: none">工作温度: -10 ~ +55°C工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	<ul style="list-style-type: none">储存温度: -40 ~ +70°C储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源	DC 12V, 0.5A, 外部AC-DC电源适配器
接口	1*2.5GbE+1*GE
指示灯	POWER, PON, LOS, WAN, LAN1, LAN2

○ 端口参数

PON 端口	<ul style="list-style-type: none">1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)SC单模, 光接口: SC/UPC连接器发射光功率: 0~+4dBmRX 灵敏度: -27dBm过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)传输距离: 20KM光波波长: TX 1310nm, RX1490nm
LAN 接口	1*2.5GbE和1*GE自适应以太网接口, RJ45连接器
按钮	Reset

○ 功能数据

XPON 模式	双模技术, 自动接入EPON/GPON OLT
Uplink 模式	桥接和路由模式
异常保护	检测非法ONU, 硬件故障警告
防火墙技术	支持DDOS, 支持基于ACL/MAC/URL过滤

○ 功能数据

基础功能	<ul style="list-style-type: none">支持MPCP发现和注册支持Mac/Loid/Mac+Loid身份验证支持Triple Churning支持 DBA带宽支持自动检测、自动配置和自动固件升级支持SN/Psw/Loid/Loid+Psw认证
告警	<ul style="list-style-type: none">支持硬件故障告警支持端口环路检测告警支持端口连接丢失告警
LAN	<ul style="list-style-type: none">支持端口速率限制支持环路检测支持流量控制支持风暴控制
VLAN	<ul style="list-style-type: none">支持VLAN Tag支持VLAN Transparent支持VLAN Trunk(最大8个vlan)支持VLAN 1:1 Translation(最大8个vlan)支持自动VLAN Detection
组播	<ul style="list-style-type: none">支持IGMPv1/v2/Snooping支持最大8个组播vlan支持最大64个组播组
QOS	<ul style="list-style-type: none">支持4个队列支持SP和WRR支持802.1P
L3	<ul style="list-style-type: none">支持IPv4/IPv6支持DHCP/PPPOE/Static IP支持静态路由支持NAT
管理	<ul style="list-style-type: none">支持CTC OAM 2.0 and 2.1支持ITUT984.x OMCI支持TR069/WEB/TELNET/CLI

产品名称	产品描述	配件信息
V2802RH	1*2.5GbE+1*GE	AC-DC电源适配器: DC12V/0.5A