



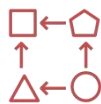
V2802GW

1*XPON+1GE+1FE+WiFi 4 ONT

关键特性:



高性能解决方案



XPON 双模技术
自动接入 EPON/GPON



WiFi IEEE802.11b/g/n
2T2R 5dBi 天线



强大的防火墙功能

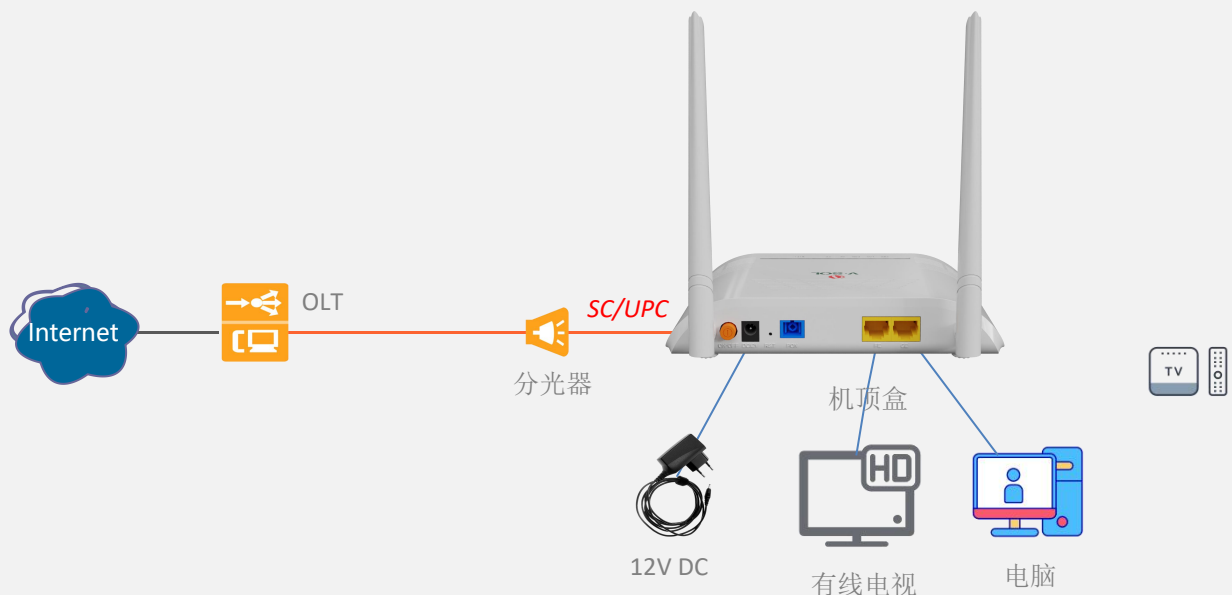


产品简介:

V2802GW(1GE+1FE+WiFi 4 XPON ONT) 是一款专为不同FTTH解决方案设计的接入设备。这款 ONT 基于高性能芯片组技术解决方案, 支持 IEEE802.11b/g/n WIFI 技术和其它Layer 2/Layer 3 功能, 并且可以为载波级FTTH应用提供数据服务。

这款ONT具有高可靠性, 易于管理和维护, 能够为不同的服务提供QoS保证。它符合中国电信CTC2.1/3.0和IEEE802.3ah、ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	185mm×120mm×34mm (L×W×H)
净重	0.24Kg
运行状态	<ul style="list-style-type: none">环境温度: -10 ~ +55°C环境湿度: 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, 1A, 外部 AC-DC 电源适配器
电源功率	≤7W
接口	1GE+1FE+WiFi4
指示灯	POWER、LOS、PON、GE、FE、WiFi

○ 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~+4dBm接收灵敏度: -27dBm过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)传输距离: 20KM波长: 上行 1310nm, 下行 1490nm
WiFi 端口	<ul style="list-style-type: none">符合 IEEE802.11b/g/n,工作频率: 2.400-2.4835GHz支持 MIMO, 速率达 300Mbps,2T2R, 5dBi外部天线支持多个SSID支持13个信道调制类型: DSSS、CCK 和 OFDM编码方式: BPSK、QPSK、16QAM 和 64QAM
用户端口	1*GE+1*FE,自适应以太网接口, RJ45连接器

○ 功能数据

PON模块	XPON 双模式, 可以接入主流EPON/GPON OLT
Uplink模式	支持桥接和路由模式
Alarm	支持断电告警(Dying Gasp) 支持端口环路检测 支持端口连接丢失告警(Eth Port Los)
VLAN	<ul style="list-style-type: none">支持4K VLAN支持VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation模式
组播	<ul style="list-style-type: none">支持最大 64个组播组支持IGMPv1/v2/v3/Proxy/Snooping, MLD v1/v2
QoS	<ul style="list-style-type: none">支持4个队列支持SP, WRR, 802.1P 和 DSCP
L3	<ul style="list-style-type: none">支持DHCP/PPPOE/Static IP, NAT支持DHCPv6 Server, IPv4/IPv6 静态路由支持IPv4/IPv6 协议
WiFi	<ul style="list-style-type: none">加密方式: WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES)支持多个 SSID和隐藏 SSID支持选择无线信道
安全	<ul style="list-style-type: none">支持流量和风暴控制、环路检测支持基于ACL/MAC/URL的过滤
管理	<ul style="list-style-type: none">支持CTC OAM 2.1 和 3.0支持ITUT984.x OMCI支持EMS\WEB\Telnet\CLI 和VSOL OLT的统一网络管理

产品名称	产品描述	配件信息
V2802GW	1GE+1FE+WiFi4	AC-DC电源适配器: DC12V/1A