

V2802AC-H

1*XPON+1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+Wi-Fi 5 ONT

关键特性:

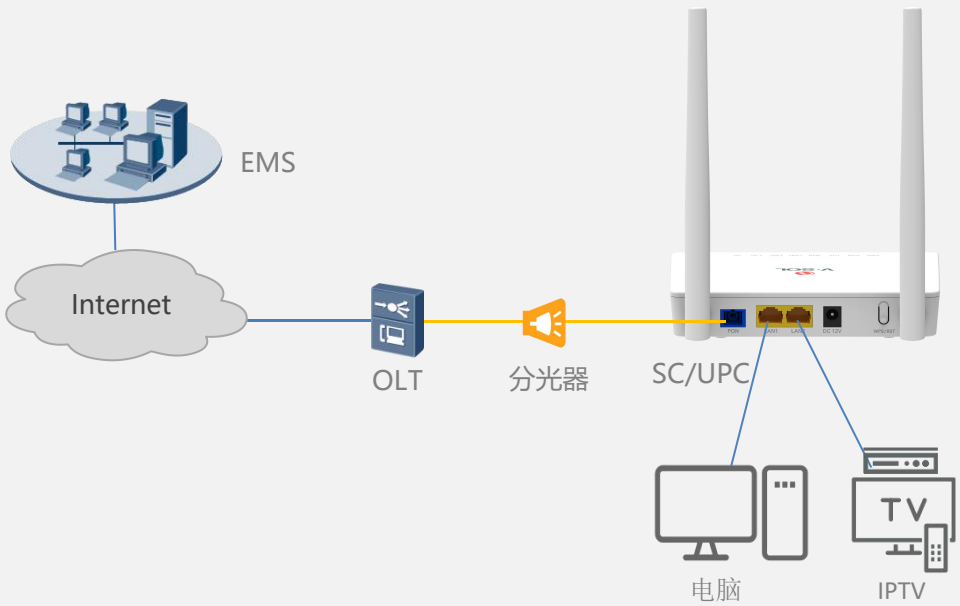
- XPON — XPON双模式 自动识别 GPON/EPON
- WiFi 无线双频 速率可达 1200Mbps
- 支持EasyMesh 实现无线全覆盖
- IPv6 — 支持IPv4/IPv6

产品简介:

V2802AC-H (1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+Wi-Fi 5 XPON ONT) 是一款旨在满足固定网络运营商的 FTTH 要求的设备。这款 ONT 基于高性能芯片组技术解决方案，支持 IEEE802.11b/g/n/ac WIFI 技术和其它 Layer 2/Layer 3 功能。这款 ONT 支持 OAM/OMCI 协议，我们可以在 VSOL OLT 上配置或管理 ONT 的各种服务。

这款 ONU 可靠性高，易于管理和维护，对各种业务都有 QoS 保证。这款设备符合中国电信 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:



产品特性

产品尺寸	139.3mm×136.7mm×30mm(L×W×H)
净重	195g
运行状态	工作温度: -10 ~ +55°C 工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	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	≤12W
接口	1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+Wi-Fi 5
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, LAN2, LAN1, 2.4G, 5G

端口参数

PON 端口	• 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 • RX 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
WiFi	• 符合 IEEE802.11b/g/n/ac • WiFi: 2.4GHz、5GHz 2×2, 速率高达1.167Gbps, 多个SSID • 发射功率: 2.4GHz: 23dBm; 5GHz: 24dBm • 接收功率: 2.4GHz: HT40-MCS7 -72dBm; 5GHz: VHT80 MCS9 <-62dBm
用户接口	• 2×GE, 自适应以太网接口, RJ45连接器 • LAN1支持WAN模式
天线	2.4GHz\5GHz 2T2R,2 根外置双频复合天线

功能数据

管理	• 支持OAM/OMCI,Telnet,WEB,TR069 • 芯德品牌的OLT可对芯德品牌的HGU进行全业务管理
连接模式	支持桥接、路由模式 或 桥接路由混合模式
QoS	• 支持4个队列 • 支持SP, WRR, 802.1P和DSCP
数据服务功能	• 支持全速无阻塞切换 • 支持1K MAC 地址表 • 支持8个全范围VLAN ID • 支持VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation模式 • 支持集成端口监控、端口镜像、端口速率限制、端口SLA等 • 支持以太网端口的自动翻转检测(AUTO MDIX) • 支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy 和 MLD v1/v2 snooping/proxy
Wireless	• 支持 802.11b/g/n/ac • 支持身份验证:WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 • 支持调制类型:DSSS,CCK and OFDM • 支持编码类型:BPSK,QPSK,256QAM • 支持Easymesh
L3	• 支持IPv4, IPv6 和 IPv4/IPv6双栈协议 • 支持DHCP/PPPOE/Static IP • 支持静态路由, DHCP Server • 支持NAT/DMZ/DDNS/Virtual Server
安全	• 支持防火墙 • 支持基于MAC/URL的MAC过滤 • 支持ACL

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
V2802AC-H	1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+Wi-Fi 5	AC-DC电源适配器: DC12V/1A