



V2802AC-B

1*XPON+2*GE+1*USB3.0+WiFi5 HGU ONT

主要特性:

- 支持XPON双模自适应EPON/GPON
- 支持WiFi5双频1200Mbps
- 支持EasyMesh协议
- 支持IPv4/IPv6双栈



产品介绍:

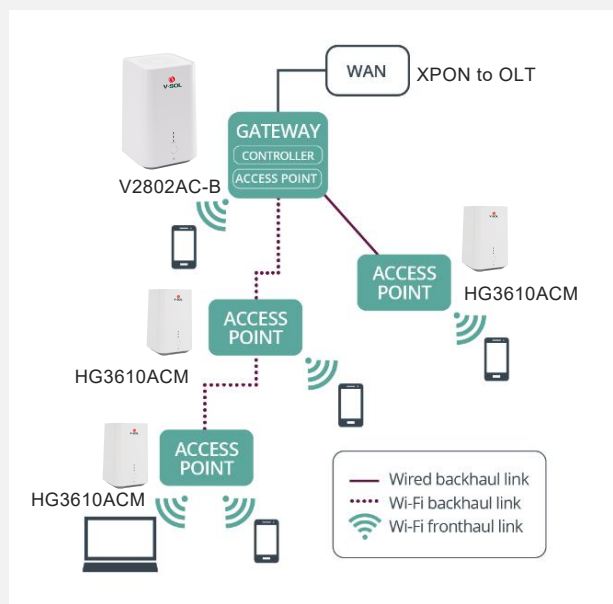
V2802AC-B (2GE+WiFi5 XPON HGU ONT) 是一款专为满足固定网络运营商对FTTH和三网融合业务的需求而设计的宽带接入设备。

此款ONT基于高性能芯片解决方案,支持XPON双模技术(EPON和GPON),还支持IEEE802.11b/g/n/ac WIFI技术和其他二层/三层功能,为电信级FTTH应用提供数据业务。此外,ONT还支持OAM/OMCI协议,我们可以在VSOL OLT上配置或管理ONT的各种业务。

此款ONT可靠性高,易于管理和维护,并对各种数据业务提供QoS保证。它符合IEEE802.3ah和ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

产品应用图:

EasyMesh实现全覆盖



○ 硬件参数

尺寸	115mm×115mm×180mm(L×W×H)
净重	625g
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, 外置 AC-DC 电源适配器
功率	≤12W
接口	2GE+1USB3.0+WiFi5
指示灯	5, For Status of PON/LOS,WiFi, LAN1,LAN2

○ 接口参数

PON 口	<ul style="list-style-type: none">• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)• SC单模, SC/UPC连接器• 发射光功率: 0~+4dBm• RX 灵敏度: -27dBm• 过载光功率: -3dBm(EPON) or -8dBm(GPON)• 传输距离: 20KM• 波长: TX 1310nm, RX1490nm
用户接口	<ul style="list-style-type: none">• 2 *GE, 自适应RJ45 口• 1*USB3.0, 用于共享存储/打印机• 1*WPS按钮, 用于快速配对两个WiFi设备。
WLAN 口	<ul style="list-style-type: none">• 符合 IEEE802.11b/g/n/ac• WiFi:2.4GHz 2x2, 5.8GHz 2x2, 5dBi 天线, 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

○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none">• 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、路由和桥接/路由混合模式
QoS	<ul style="list-style-type: none">• 支持4个队列• 支持SP, WRR, 802.1P和DSCP
数据服务功能	<ul style="list-style-type: none">• 支持全速无阻塞切换• 支持2K MAC 地址表• 支持8个全范围VLAN ID• 支持 VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation 模式• 支持集成的端口监控、端口镜像、端口速率限制、端口SLA等• 支持以太网端口的自动极性检测 (自动MDIX)• 支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy 和MLD v1/v2 snooping/proxy
无线	<ul style="list-style-type: none">• 支持集成802.11b/g/n/ac• 支持认证:WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)• 支持调制方式:DSSS,CCK 和 OFDM• 支持编码方案:BPSK,QPSK,16QAM 和 64QAM• 支持Easymesh
L3	<ul style="list-style-type: none">• 支持IPv4, IPv6 和IPv4/IPv6双栈• 支持DHCP/PPPOE/静态• 支持静态路由, DHCP服务• 支持NAT/DMZ/DDNS/虚拟服务
安全	<ul style="list-style-type: none">• 支持防火墙• 支持基于 MAC或URL的MAC地址过滤• 支持ACL

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
V2802AC-B	2GE+1USB3.0+WiFi5	AC-DC电源适配器: DC12V/1A