



V2804AC

1XPON+1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+USB3.0+Wi-Fi 5

关键特性:

- XPON双模
- 2.4/5G双频WiFi EasyMesh
- USB3.0超高速
- O&M管理
- 支持QoS认证
- 支持IPv4/IPv6

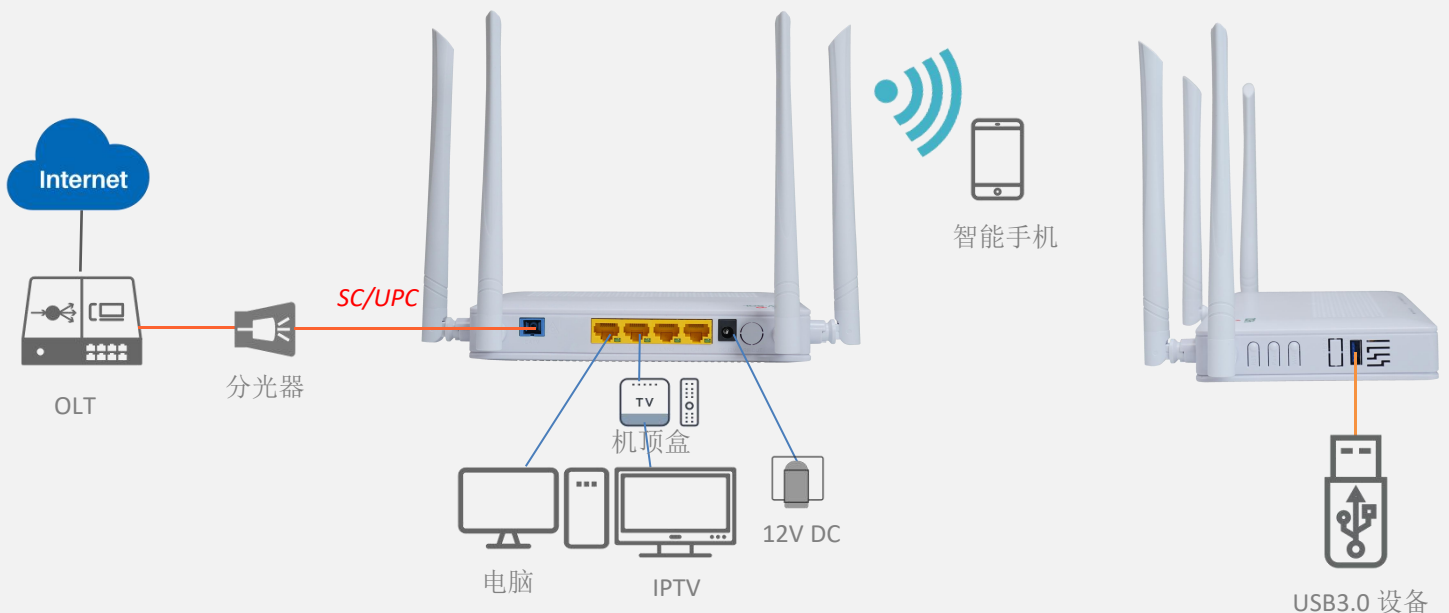
产品介绍:

V2804AC (1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+Wi-Fi 5+USB3.0 XPON 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。

这款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技术和其他第二层/第三层功能,为载波级FTTH应用提供数据服务。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。

这款ONT可靠性高,易于管理和维护。它为不同的业务提供QoS保证。符合中国电信CTC2.1/3.0及IEEE802.3ah、ITU-T G.984等国际技术标准。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	178mm×120mm×30mm(L×W×H)
净重	420g
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	DC12V, 1A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	12W
接口	1XPON+1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+USB3.0 +Wi-Fi 5
指示灯	PWR、PON、LOS、2.4G、5G、USB

○ 接口参数

PON端口	<ul style="list-style-type: none">• 1 XPON端口(EPON PX20+ & GPON Class B+)• SC 单模, 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) or -8dBm(GPON)• 传输距离: 20KM• 发射波长: 1310nm• 接收波长: 1490nm
用户接口	<ul style="list-style-type: none">• 1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN), 自适应以太网接口, RJ45连接器• 1*USB3.0
WIFI	<ul style="list-style-type: none">• 符合IEEE802.11b/g/n/ac• WiFi: 2.4GHz 2×2, 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

○ 功能参数

管理	<ul style="list-style-type: none">• 支持OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069• 支持VSOL OLT对HGU功能的全面管理
连接模式	支持桥接, 路由&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VLAN• 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
无线	<ul style="list-style-type: none">• 支持 802.11b/g/n/ac• 加密方式: WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)• 调制类型: DSSS, CCK和OFDM• 编码类型: 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IP• 支持静态路由, DHCP Server• 支持NAT/DMZ/DDNS/Virtual Server
安全	<ul style="list-style-type: none">• 支持防火墙功能• 支持基于Mac或URL的Mac过滤器• 支持ACL

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
V2804AC	1GE(WAN/LAN)+3GE(LAN)+Wi-Fi 5+USB 3.0	12V/1A DC 电源适配器