



V2804ACT

1XPON+1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+CATV+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

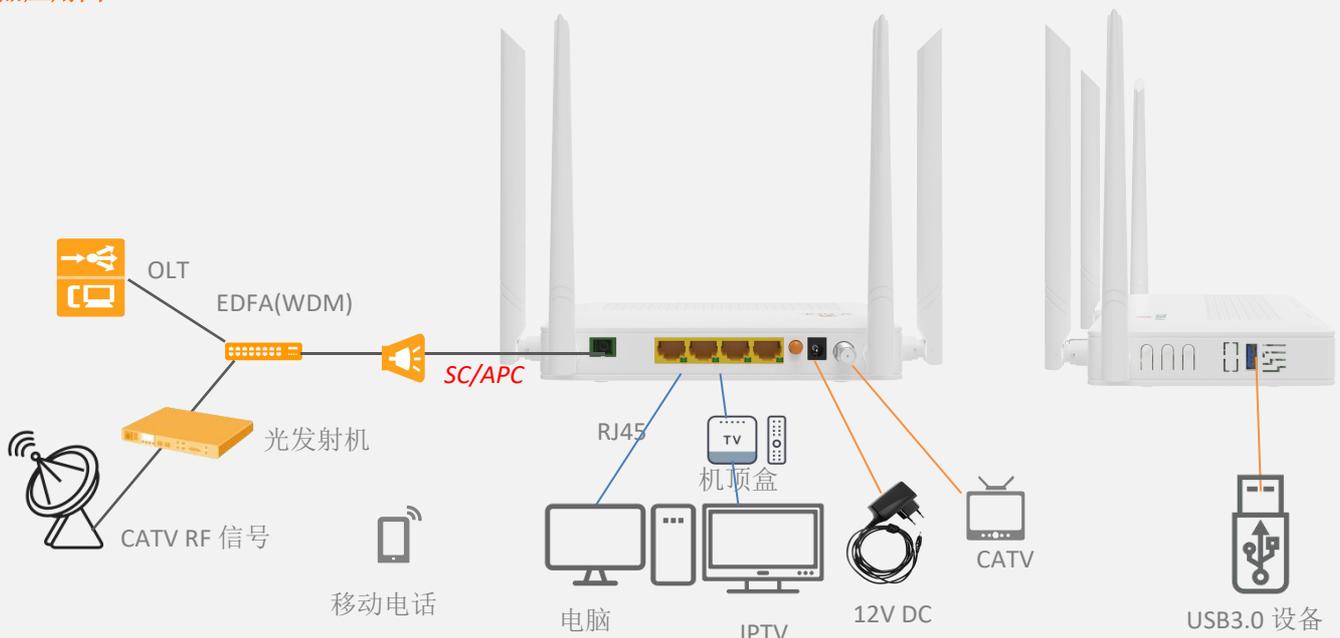
产品介绍:

V2804ACT (1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+Wi-Fi 5+CATV+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/LAN1)+3GE(LAN)+CATV +USB3.0+Wi-Fi 5
指示灯	POWER、LOS、PON、LAN1~4、2.4G、5G、USB、CATV

○ 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/APC 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, 1550nm(CATV)
用户接口	<ul style="list-style-type: none"> • 4*GE, 自适应以太网接口, RJ45连接器 • LAN1支持WAN模式 • 1*USB3.0
CATV接口	<ul style="list-style-type: none"> • 光接收波长: 1550±10nm • 光输入范围: +2~-18dBm • 回波损耗: ≥40dB • RF工作带宽: 47~1000MHz • 射频输出阻抗: 75Ω • RF光AGC范围内输出电平: ≥81±2dBuv@+1~-10dBm ≥79±2dBuv@ 0~-11dBm ≥77±2dBuv@-1~-12dBm ≥75±2dBuv@-2~-13dBm ≥73±2dBuv@-3~-14dBm ≥71±2dBuv@-4~-15dBm • MER: ≥32dB (-14dBm光输入功率)
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
V2804ACT	1XPON+1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+Wi-Fi 5+USB 3.0+CATV	12V/1A DC 电源适配器