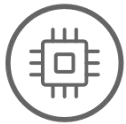




V2804AC-Z

1*XPON+4GE+WIFI 5+USB 3.0 ONT

产品亮点:



中兴XPON芯片组
+MTK Wi-Fi芯片组
高性能解决方案



WiFi 5 双频1200Mbps



IPv4/IPv6 双栈



USB3.0接口
用于共享存储/打印机



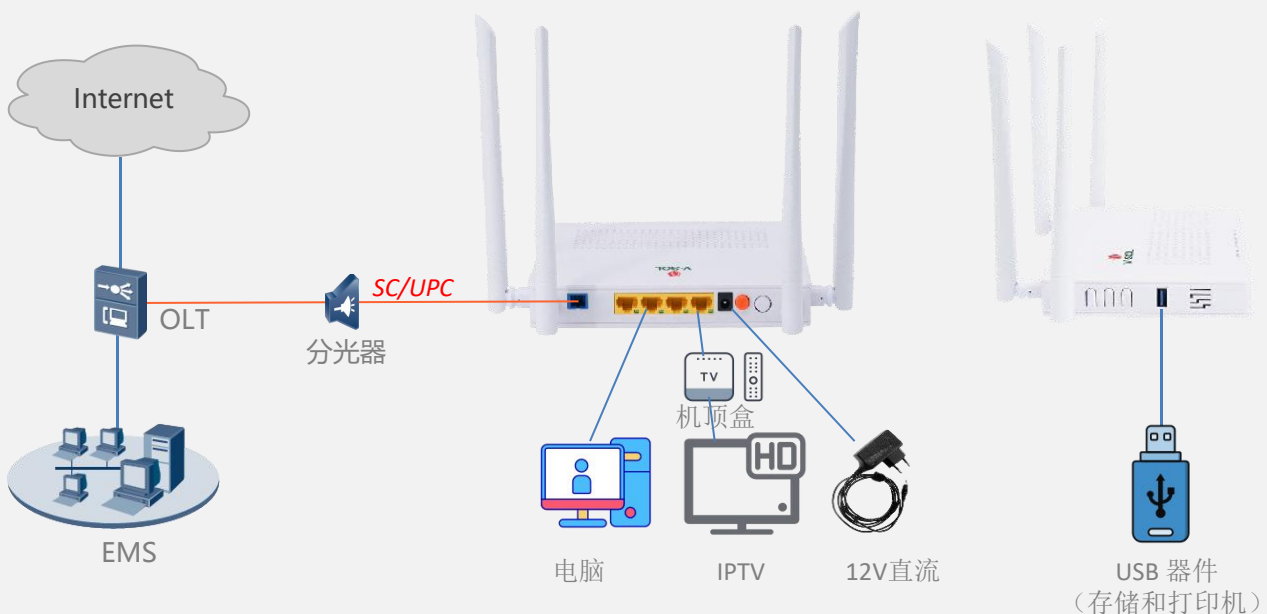
产品介绍:

V2804AC-Z (4GE+WiFi5+USB3.0 XPON ONT)是一款专为满足固网运营商对 FTTH 和三重播放服务需求而设计的宽带接入设备。

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,可为电信级 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上配器或管理 ONT 的各种业务。

这款ONT 具有高可靠性,易于管理和维护,并能对各种业务提供 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:



○ 硬件参数

尺寸	205mm×140mm×37mm(L×W×H)
净重	0.34Kg
运行状态	<ul style="list-style-type: none"> 工作温度: -10 ~ +55°C 工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	<ul style="list-style-type: none"> 存储温度: -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	≤10W
接口	4GE+WIFI 5+USB 3.0
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, ETH1~ETH4, 2.4Ghz WIFI, 5Ghz WIFI, WPS, USB

○ 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
WIFI 接口	<ul style="list-style-type: none"> 符合 IEEE802.11b/g/n/ac 2.4GHz 工作频率: 2.412-2.477GHz 5.0GHz 工作频率: 5.180-5.925GHz 支持 MIMO, 速率高达 1.167Gbps WiFi: 2.4GHz(2T2R), 5.8GHz(2T2R), 5dBi 天线, 支持: 多个SSID 发射功率: 11n<20dBm/11ac<23dBm
LAN 口	4*GE, 自适应RJ45端口
USB 接口	用于共享存储/打印机的USB 3.0

○ 功能数据

XPON模式	双模, 可接入EPON/GPON OLT (华为、中兴、烽火等)。
连接模式	支持桥接模式和路由模式
WiFi	IEEE802.11b/g/n/ac(发射功率:17dBm/16dBm/15dBm) WiFi 认证: WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES)
防火墙	DDOS, 基于ACL/MAC/URL的过滤
Layer2	802.1D&802.1ad bridge,802.1p Cos,802.1Q VLAN
Layer3	IPv4/IPv6, DHCP Client/Server, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
组播	IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping
安全	流量和风暴控制, 环路检测
O&M	WEB/TELNET/OAM/OMCI, 支持专用OAM/OMCI协议和VSOL OLT的统一网络管理

产品名称	产品描述	配件信息
V2804AC-Z	4GE+WiFi 5+USB 3.0	AC-DC电源适配器: DC12V / 1A