



V2804DAC

1*XPON+4GE+USB3.0+WiFi 5 ONT

关键特性:

- XPON双模
- 即插即用、自动检测、自动配置
- 802.11n/ac双频WiFi
- 支持WiFi EasyMesh协议
- 通过VSOL OLT支持全功能管理
- 支持QoS保证
- 支持IPv4/IPv6



产品介绍:

V2804DAC (4GE+USB3.0+WiFi5 XPON ONT) 是一款专为满足固网运营商FTTH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 5技术和其他L2/L3功能，为运营商级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ONT可靠性高，易于管理和维护，并对各种业务提供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	178mm×120mm×30mm(L×W×H)
净重	0.42Kg
工作状态	<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">• 储存温度: -40~+70°C• 储存湿度: 5%~95% (非冷凝)
电源	DC 12V/1A
功率	≤10W
接口	4GE+1USB+WiFi 5
指示灯	PWR, LOS, PON, LAN1 ~ LAN4, 2.4GHz, 5GHz, USB

○ 接口参数

PON口	<ul style="list-style-type: none">• 1XPON端口 (EPON PX20+和GPON Class B+)• SC单模, SC/UPC连接器• TX光功率: 0~+4dBm• RX灵敏度: -27dBm• 过载光功率: -3dBm (EPON) 或-8dB (GPON)• 传输距离: 20KM• 波长: TX 1310nm, RX1490nm
WIFI	<ul style="list-style-type: none">• 符合IEEE802.11b/g/n/ac• WiFi: 2.4GHz 2×2, 5.8GHz 2×2, 5dBi天线, 速率高达1.167Gbps, 多个SSID• TX功率: 2.4GHz:23dBm; 5GHz:24dBm• RX功率: 2.4GHz:HT40-MCS7-72dBm; 5GHz:VHT80 MCS9<-62dBm
用户接口	<ul style="list-style-type: none">• 4*GE, 自动协商RJ45连接器• 1*USB3.0, 用于共享存储/打印机或控制台

○ 功能数据

O&M	<ul style="list-style-type: none">• 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">• 全速无阻塞切换• 2K MAC地址表• 8个全范围VLAN ID• 支持VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation模式• 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极性检测 (AUTO MDIX)• 支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy and MLD v1/v2 snooping/proxy
无线	<ul style="list-style-type: none">• 集成802.11b/g/n/ac• 认证: WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)• 调制类型: DSSS, CCK和OFDM• 编码方案: BPSK, QPSK, 16QAM和64QAM• EasyMesh
L3	<ul style="list-style-type: none">• 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
V2804DAC	4GE+WiFi5+USB 3.0	AC-DC电源适配器: DC12V / 1A