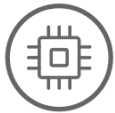


V2804AX30T-A

1XPON+4LAN+1USB3.0+CATV+WiFi6 HGU ONT

关键特性:



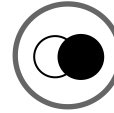
高性能芯片方案



全新一代千兆 WiFi6
支持2.4GHz & 5GHz 双频
3000Mbps



底部盘纤结构设计
三网合一



黑白双色外壳可选

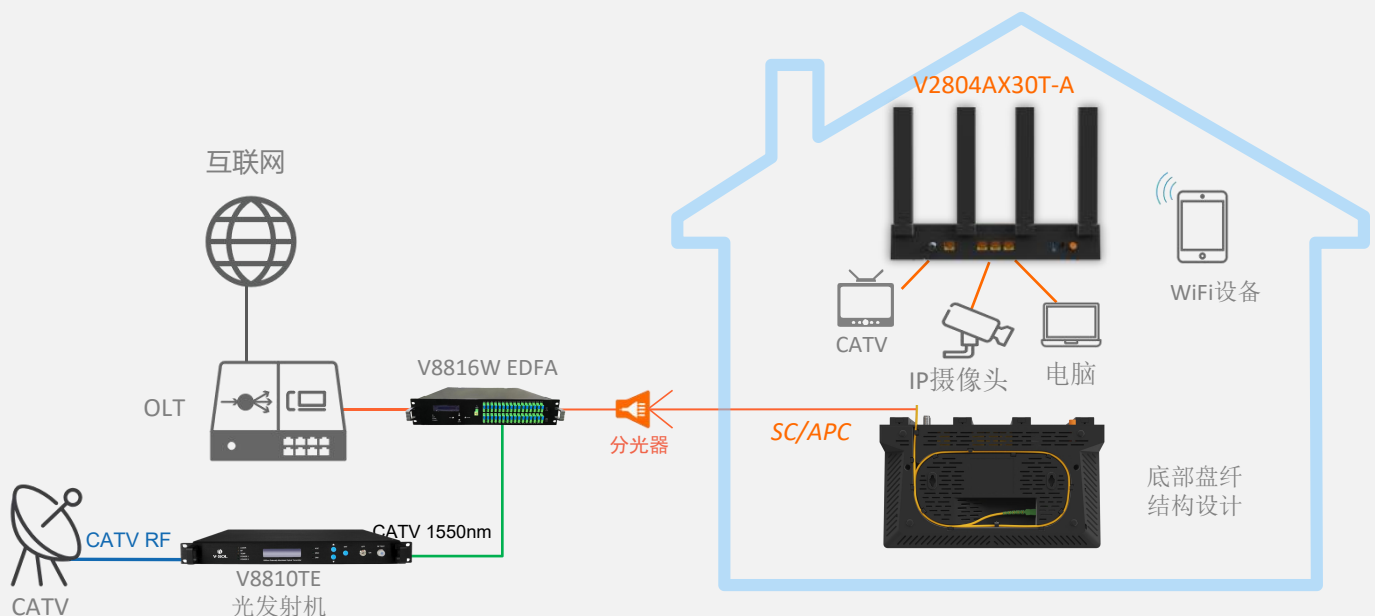
产品简介:

V2804AX30T-A (4GE+CATV+WiFi6 XPON HGU ONT)是一款宽带接入设备，专门设计用于满足固定网络运营商对FTTH和三网融合服务的需求。

这款ONT基于高性能芯片解决方案，支持XPON双模技术（EPON和GPON），wifi速率高达3000Mbps，还支持IEEE 802.11b/g/n/ac/ax WiFi 6 技术和其它 Layer 2/Layer 3 功能，为运营商级FTTH应用提供数据服务。除此之外，这款 ONT 还支持 OAM/OMCI 协议，我们可以在 VSOL OLT 上配置或管理 ONT 的各种服务，易于管理和维护，并对各种服务提供QoS保证。它符合IEEE802.3ah、ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

V2804AX30T-A的机身外壳有黑、白两款颜色可供选择，满足不同用户外观和家居装饰需求；底部盘纤结构设计，简化光纤安装和维护过程，可桌面放置也可挂墙安装，轻松适配多样场景风格！

产品应用图:



产品特性

产品尺寸	260.4mm×157.4mm×45.8mm(L×W×H)
净重	0.55Kg
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, 1.5A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤18W
接口	1XPON+4GE+1USB3.0+CATV+WiFi6
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1~4, 2.4G, 5G, WPS, USB, CATV

端口参数

PON口	<ul style="list-style-type: none">• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)• SC单模, 光接口: SC/APC连接器• 发射光功率: 0~+4dBm• RX 灵敏度: -27dBm• 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)• 传输距离: 20KM• 光波波长: TX 1310nm, RX1490nm
用户接口	• 4×GE, 自适应以太网接口, RJ45连接器
天线	2.4GHz 2T2R, 5GHz 3T3R
CATV 端口	<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)

功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none">• 支持WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069• 支持OAM/OMCI私有协议和VSOL OLT统一网络管理
连接模式	支持路由模式
组播	<ul style="list-style-type: none">• 支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping• 支持MLD v1/v2 snooping
WIFI	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi标准: 802.11a/n/ac/ax 5GHz&2.4GHz• Wi-Fi规格: 2.4GHz 2×2 MIMO, 5GHz 2×2 MIMO, 速率高达3Gbps• 天线布局: 5天线(4外置,1内置)设计:其中, 2天线适配 2.4GHz 频段, 剩余3 天线(1内置)侧重 5GHz 频段优化(方向性和信号覆盖更优)• 支持OFDMA, MU-MIMO, 动态QoS, 1024-QAM• 支持多SSIDs, 支持双频同名 SSID, 实现 2.4G 与 5GHz 频段无缝切换• 支持WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 加密方式
L2	支持802.1D&802.1ad bridge, 802.1p Cos,802.1Q VLAN
L3	支持IPv4/IPv6, DHCP Client/Server, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
安全	支持Anti-DDOS, 基于ACL/MAC /URL的过滤

产品名称	产品描述	配件信息
V2804AX30T-A	1XPON+4GE+1USB3.0+CATV+WiFi6	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.5A