

HG3232AX30(T)-H

1XPON + 1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN) + 1POTS + 1USB3.0 + WiFi6 HGU ONT, CATV可选

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
- 高度集成
体积小，重量轻

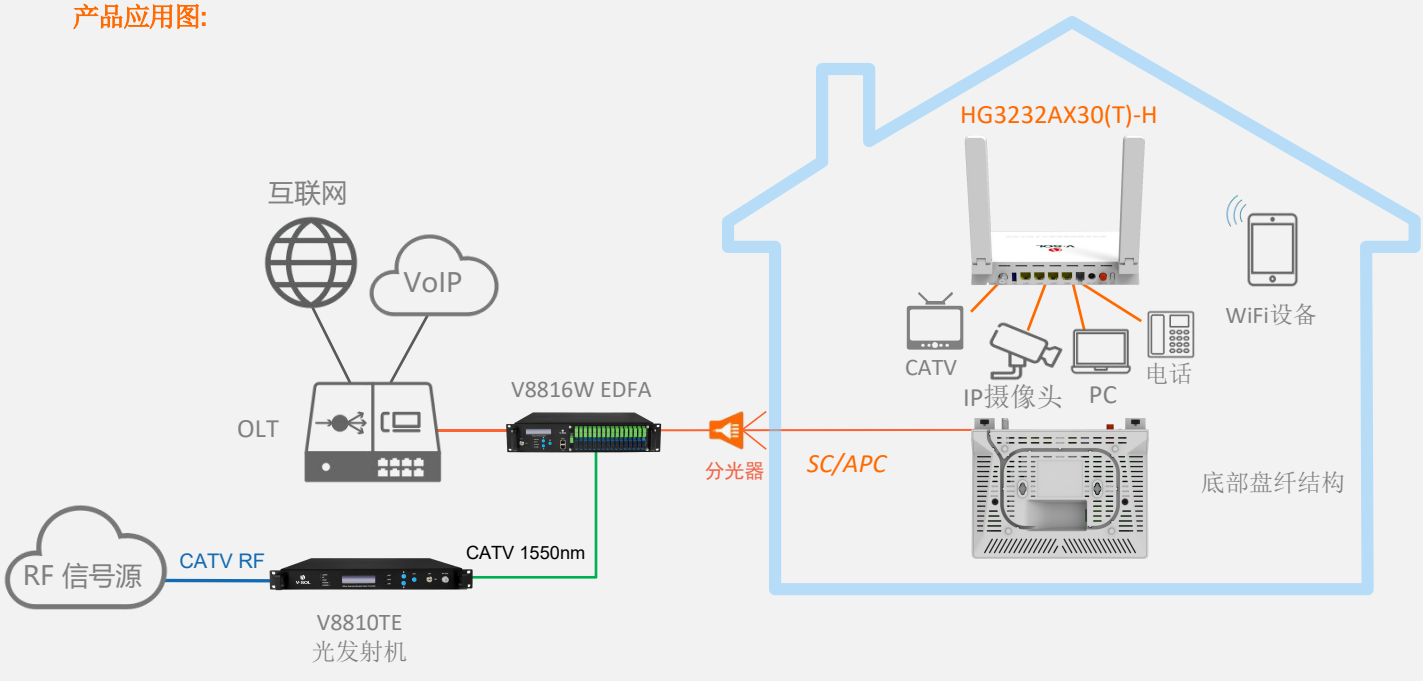
产品简介:

HG3232AX30(T)-H (4GE+1POTS+WiFi6 XPON HGU ONT,CATV 可选)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。

HG3232AX30(T)-H采用简化设计，2.4G和5G天线共用同一天线外壳；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	200mm×156.8mm×32.33mm(L×W×H)
净重	0.35Kg
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	≤12W
接口	1XPON+4GE+1POTS+1USB3.0+WiFi6,CATV可选
指示灯	PWR ,PON ,LOS ,WAN ,LAN1~4 ,2.4G ,5G , WPS ,FXS ,USB ,CATV

端口参数

PON口	• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+) • SC单模 HG3232AX30T-H:SC/APC连接器 HG3232AX30-H:SC/UPC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 • LAN1支持WAN模式 • 1×POTS RJ11连接器
天线	2.4GHz、5GHz 2T2R，2 根外置双频复合天线
CATV 端口	• 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	• 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	• 支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping • 支持MLD v1/v2 snooping
VoIP	• 支持SIP 和 IMS SIP • 支持G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec • 支持回声消除,VAD/CNG,DTMF Relay功能 • 支持T.30/T.38传真 • 支持呼叫者识别/呼叫等待/呼叫 • 支持转接/呼叫转接/呼叫保持/三方会议 • 支持根据GR-909进行线路测试
WIFI	• WIFI6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz, 2.4GHz • WiFi: 2.4GHz , 5GHz 2×2, 2根双频天线, 速率高达3Gbps, 支持多SSID • 加密方式:WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 • 支持OFDMA, MU-MIMO, 动态QoS, 1024-QAM • 支持基于Wi-Fi名称的智能连接 - 用于2.4GHz和5GHz双频SSID • 支持WIFI Easy-mesh功能
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
HG3232AX30T-H	1XPON+4*GE+1POTS+1USB3.0+CATV+WiFi6	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.5A
HG3232AX30-H	1XPON+4*GE+1POTS+1USB3.0+WiFi6	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.5A