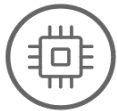




HG323ACT

1*XPON+2GE+1POTS+WiFi 5+USB3.0+CATV HGU ONT



高性能芯片方案



WiFi 5 双频1200Mbps



IPv4/IPv6 双栈



远程控制CATV (带 AGC) 开关



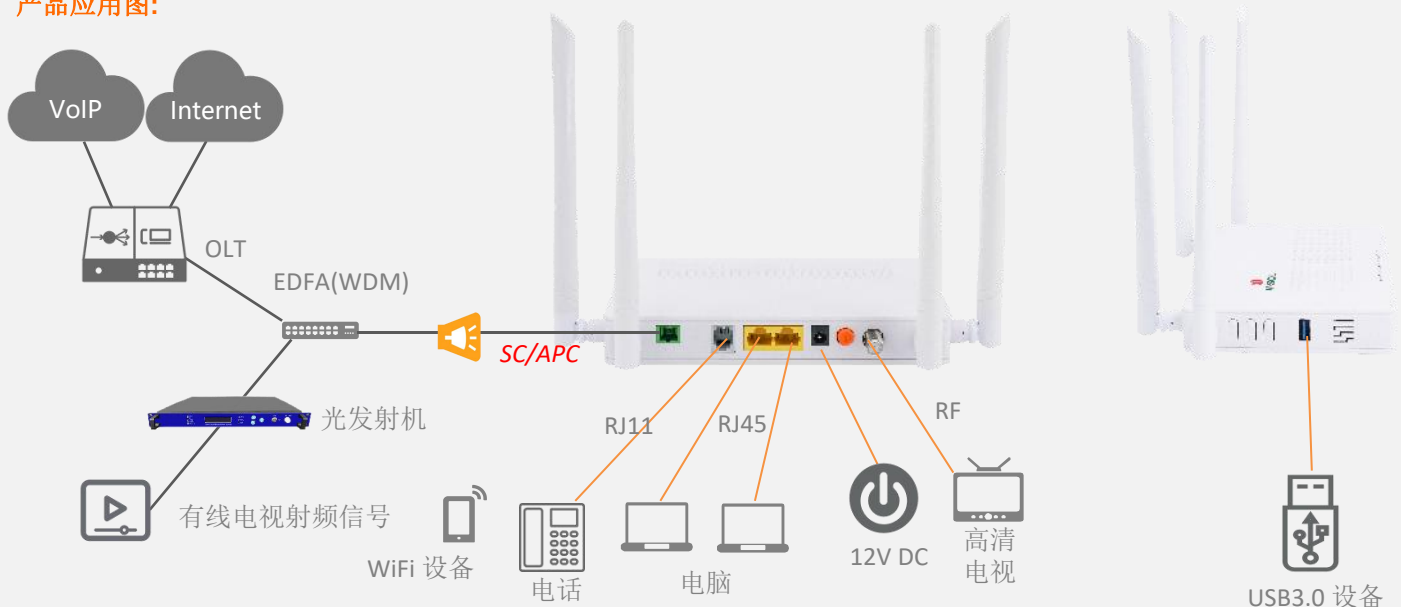
产品介绍:

HG323ACT (2GE+1POTS+WiFi 5+USB3.0+CATV XPON HGU ONT) 是一款专为满足固定网络运营商对FTTH和三网融合服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IEEE 802.11b/g/n/ac WiFi 5技术和其它2层/3层功能,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的各种业务。

这款ONT可靠性高,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。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	178mm×120mm×30mm(L×W×H)
净重	0.345Kg
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, 1.5A, 外置AC-DC电源适配器
功率	≤10W
接口	2GE+1POTS+WiFi 5+USB 3.0+CATV
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1, LAN2, 2.4G, 5G, PHONE, CATV, USB 3.0

○ 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
用户接口	<ul style="list-style-type: none"> • 2*GE, 自适应, RJ45 口 • 1 POTS RJ11连接器 • 1*USB 3.0
WLAN口	<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 • 发射功率: 2.4GHz: 23dBm; 5GHz: 24dBm • 接收功率: 2.4GHz: HT40-MCS7 -72dBm; 5GHz: VHT80 MCS9 <-62dBm
CATV口	<ul style="list-style-type: none"> • RF, 光功率: +2 to -18dBm • 光反射损失: ≥45dBm • 光接收波长: 1550±10nm • 射频频率范围: 47~1000MHz, 射频输出阻抗: 75Ω (带AGC, 2个范围的选项) ≥ 82dBuV@(+2~-10dBm) or ≥76dBuV@(+2~-12dBm) • MER: ≥32dB(-14dBm optical input), >35(-10dBm)

○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none"> • 支持OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069 • 芯德品牌的OLT可对芯德品牌的HGU进行全业务管理
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"> • 支持全速无阻塞切换 • 支持2K MAC 地址表 • 支持8个全范围VLAN ID • 支持 VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation 模式 • 支持集成的端口监控、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 (自动MDIX) • 支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy 和MLD v1/v2 snooping/proxy
无线	<ul style="list-style-type: none"> • 支持集成802.11b/g/n/ac • 支持认证: WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES) • 支持调制方式: DSSS, CCK 和 OFDM • 支持编码方案: BPSK, QPSK, 16QAM 和 64QAM • 支持Easymesh
VoIP	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 支持T.30/T.38 FAX • 支持呼叫者识别/呼叫等待/呼叫转接/呼叫转移/呼叫保持/三方会议 • 支持基于 GR-909的链路测试
L3	<ul style="list-style-type: none"> • 支持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
HG323ACT	2GE+1POTS+WIFI 5+USB3.0+CATV	AC-DC电源适配器: DC12V/1.5A