

HG323DAC 内置FEM

1*XPON+1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5 HGU ONT

关键特性:

- 自动检测和交换PON模式。
- 支持EasyMesh协议
- Wi-Fi 5双频1200Mbps
- 支持IPv4/IPv6 双栈
- 支持 SIP 协议
- 支持WiFi-FEM 模块

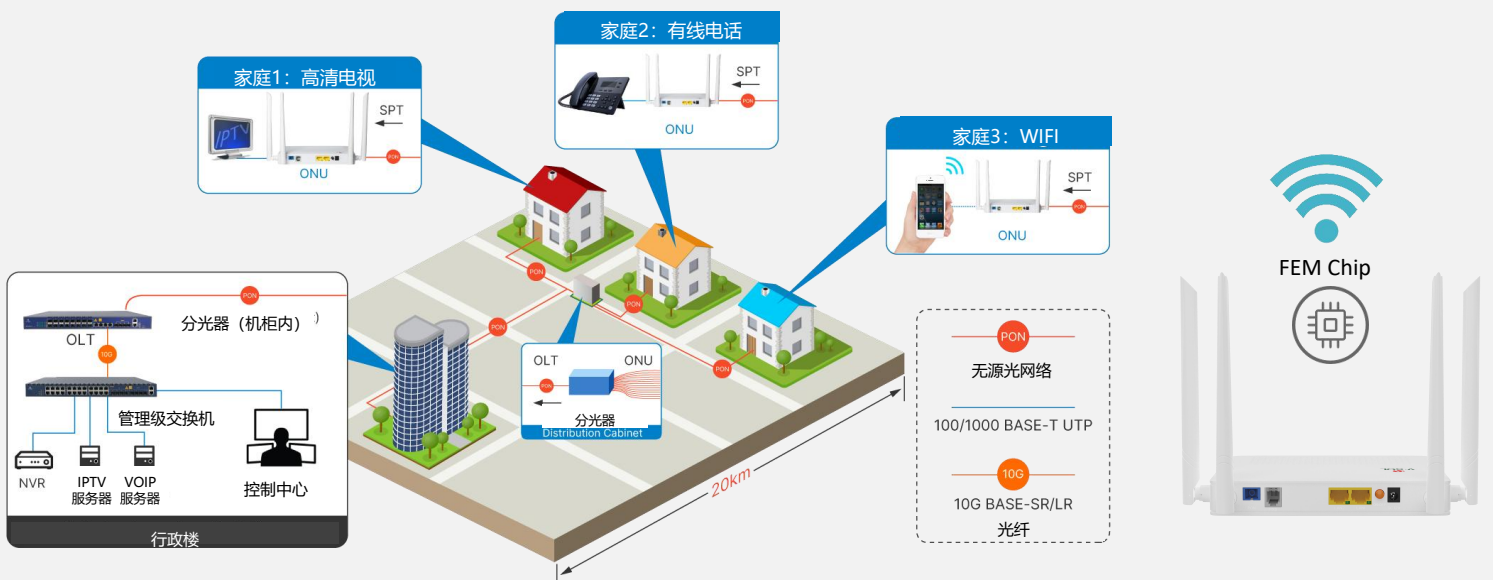
产品介绍:

HG323DAC (1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5 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技术和其它2层/3层功能,为运营级FTTH应用提供数据服务。该ONU具有FEM模块,可以提高WIFI的发射功率和接收灵敏度,使WIFI的覆盖范围更大。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	0.3KG
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, 外置AC-DC电源适配器
功率	≤10W
接口	1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5
指示灯	PWR, PON, LOS, 2.4G, 5G, PHONE

○ 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: 2.4000-2.4835GHz; 5.0GHz: 5.150-5.825GHz• WiFi:2.4GHz 2×2, 5GHz 2×2, 速率高达1.167Gbps, 多个SSID• 发射功率: 2.4GHz: 23dBm; 5GHz: 27dBm• 接收功率: 2.4GHz: HT40-MCS7 -72dBm, 5GHz: VHT80 MCS9 <-63dBm
LAN口	<ul style="list-style-type: none">• 2*GE, 自适应RJ45连接器• LAN1支持WAN模式
语音口	1*FXS, RJ11连接器

○ 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
HG323DAC	1GE(WAN/LAN1)+1GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5	AC-DC电源适配器: DC12V/1.5A