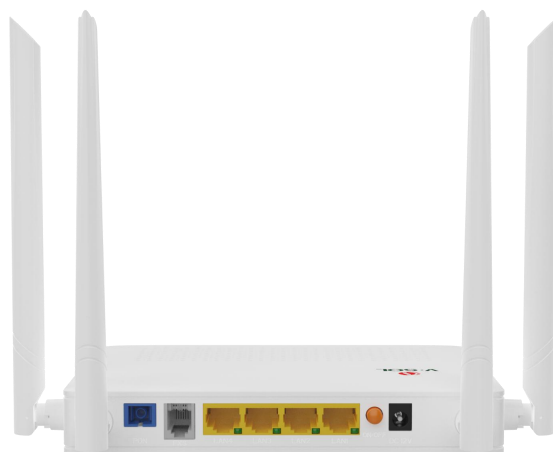




HG325DAC With FEM

1*XPON+4GE+1POTS+WiFi 5 HGU ONT

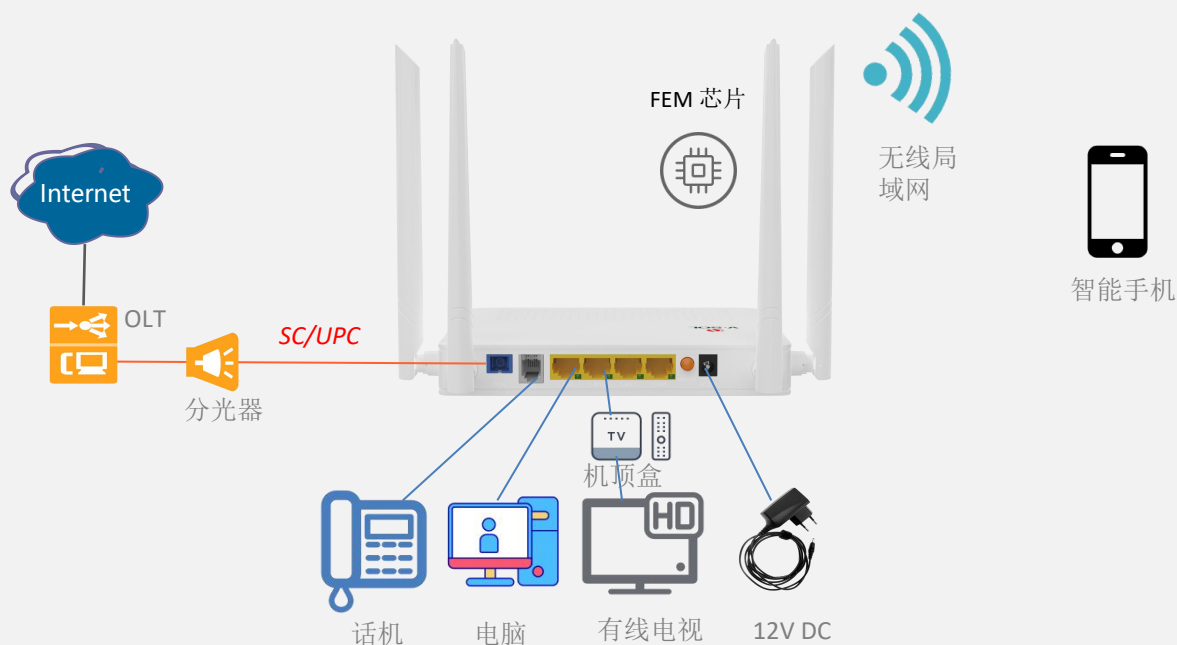
关键特性:

- 支持XPON双模
- 即插即用、自动检测、自动配置
- 支持802.11n/ac双频WiFi, WIFI-FEM模块
- 支持HGU设备的全面管理
- 支持QoS
- 支持IPv4/IPv6

产品简介:

HG325DAC (4GE+1POTS+WiFi5 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),也支持 IEEE802.11b/g/n/ac WIFI 5技术和其它 Layer 2/Layer 3 功能,能够为载波级FTTH提供数据服务。这款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,并且我们可以在VSOL OLT上配置或管理ONT的各种服务。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°C~+70°C • 储存湿度: 5%~95% (非冷凝)
电源	DC 12V/1.5A
电源功率	12W
接口	4GE+1POTS+WiFi 5
LED 指示灯	PWR, LOS, PON, 2.4G, 5G, PHONE

○ 端口参数	
PON端口	• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+) • SC单模, 光接口: 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
WIFI端口	• 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端口	4*GE, 自适应以太网接口,RJ45连接器
Pots端口	1*FXS, RJ11连接器

○ 功能数据	
管理	• 支持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&桥接/路由混合模式
QoS	• 支持4个队列 • 支持SP, WRR, 802.1P和DSCP
数据服务功能	• 支持全速无阻塞切换 • 支持2K MAC地址表 • 支持64个全范围VLAN ID • 支持VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation模式 • 支持集成端口监控、端口镜像、端口速率限制、端口SLA等 • 支持以太网端口的自动翻转检测(AUTO MDIX) • 支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy 和 MLD v1/v2 snooping/proxy
Wireless	• 支持 802.11b/g/n/ac • 加密方式:WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES) • 调制类型:DSSS,CCK和OFDM • 编码类型:BPSK,QPSK,16QAM和64QAM • 支持Easymesh
VoIP	• 支持SIP和IMS SIP • 支持G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec • 支持Echo cancellation,VAD/CNG,DTMF Relay • 支持T.30/T.38 FAX • 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
L3	• 支持IPv4, IPv6 和 IPv4/IPv6 双栈 • 支持DHCP/PPPOE/静态IP • 支持静态路由, DHCP Server • 支持NAT/DMZ/DDNS/Virtual Server
安全	• 支持防火墙功能 • 支持基于Mac或URL的Mac过滤器 • 支持ACL

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
HG325DAC	4GE+1POTS+WiFi5	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.5A