

## HG325DAC With FEM

1\*XPON+1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 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

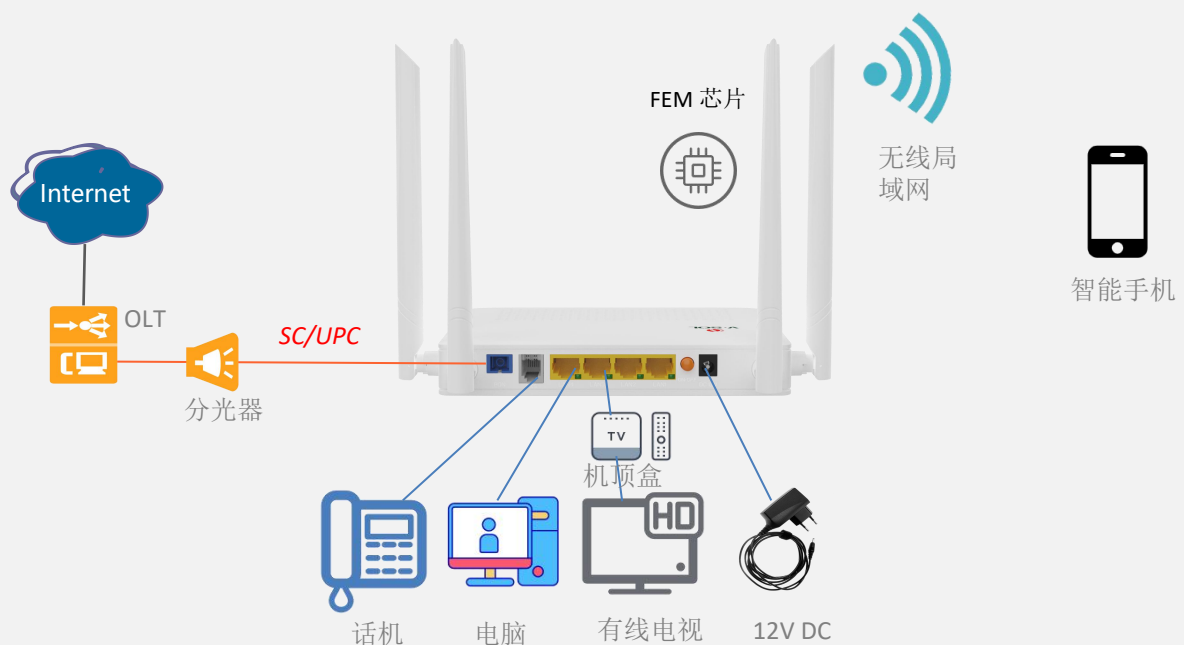
### 产品简介:

HG325DAC (1GE(WAN/LAN1)+3GE(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),也支持 IEEE802.11b/g/n/ac Wi-Fi 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度: -10 ~ +55°C</li> <li>工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)</li> </ul>
储存状态	<ul style="list-style-type: none"> <li>储存温度: -40°C~+70°C</li> <li>储存湿度: 5%~95% (非冷凝)</li> </ul>
电源	DC 12V/1.5A
电源功率	12W
接口	1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5
LED 指示灯	PWR, LOS, PON, 2.4G, 5G, PHONE

## ○ 端口参数

PON端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)</li> <li>SC单模, 光接口: SC/UPC连接器</li> <li>发射光功率: 0~+4dBm</li> <li>RX 灵敏度: -27dBm</li> <li>过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)</li> <li>传输距离: 20KM</li> <li>光波长: TX 1310nm, RX1490nm</li> </ul>
WIFI端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>符合IEEE802.11b/g/n/ac</li> <li>2.4GHz: 2.4000-2.4835GHz; 5.0GHz: 5.150-5.825GHz</li> <li>WiFi:2.4GHz 2×2, 5GHz 2×2,速率高达1.167Gbps,多个SSID</li> <li>发射功率: 2.4GHz: 23dBm; 5GHz: 27dBm</li> <li>接收功率: 2.4GHz: HT40-MCS7 -72dBm, 5GHz: VHT80 MCS9 &lt;-63dBm</li> </ul>
LAN端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>4*GE, 自适应以太网接口,RJ45连接器</li> <li>LAN1支持WAN模式</li> </ul>
Pots端口	1*FXS, RJ11连接器

## ○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069</li> <li>支持VSOL OLT对HGU功能的全面管理</li> </ul>
连接模式	支持桥接, 路由&桥接/路由混合模式
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持4个队列</li> <li>支持SP, WRR, 802.1P和DSCP</li> </ul>
数据服务功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持全速无阻塞切换</li> <li>支持2K MAC地址表</li> <li>支持64个全范围VLAN ID</li> <li>支持VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation模式</li> <li>支持集成端口监控、端口镜像、端口速率限制、端口SLA等</li> <li>支持以太网端口的自动翻转检测(AUTO MDIX)</li> <li>支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy 和 MLD v1/v2 snooping/proxy</li> </ul>
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持 802.11b/g/n/ac</li> <li>加密方式:WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)</li> <li>调制类型:DSSS,CCK和OFDM</li> <li>编码类型:BPSK,QPSK,16QAM和64QAM</li> <li>支持EasyMesh</li> </ul>
VoIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持SIP和IMS SIP</li> <li>支持G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec</li> <li>支持Echo cancellation, VAD/CNG,DTMF Relay</li> <li>支持T.30/T.38 FAX</li> <li>支持呼叫者识别/呼叫等待/呼叫</li> <li>支持转接/呼叫转接/呼叫保持/三方会议</li> <li>支持根据GR-909进行线路测试</li> </ul>
L3	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持IPv4, IPv6 和 IPv4/IPv6 双栈</li> <li>支持DHCP/PPPOE/静态IP</li> <li>支持静态路由, DHCP Server</li> <li>支持NAT/DMZ/DDNS/Virtual Server</li> </ul>
安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持防火墙功能</li> <li>支持基于Mac或URL的Mac过滤器</li> <li>支持ACL</li> </ul>

### 订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
HG325DAC	1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5	AC-DC电源适配器: DC12V / 1.5A