



## HG325N

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

### 关键特性:



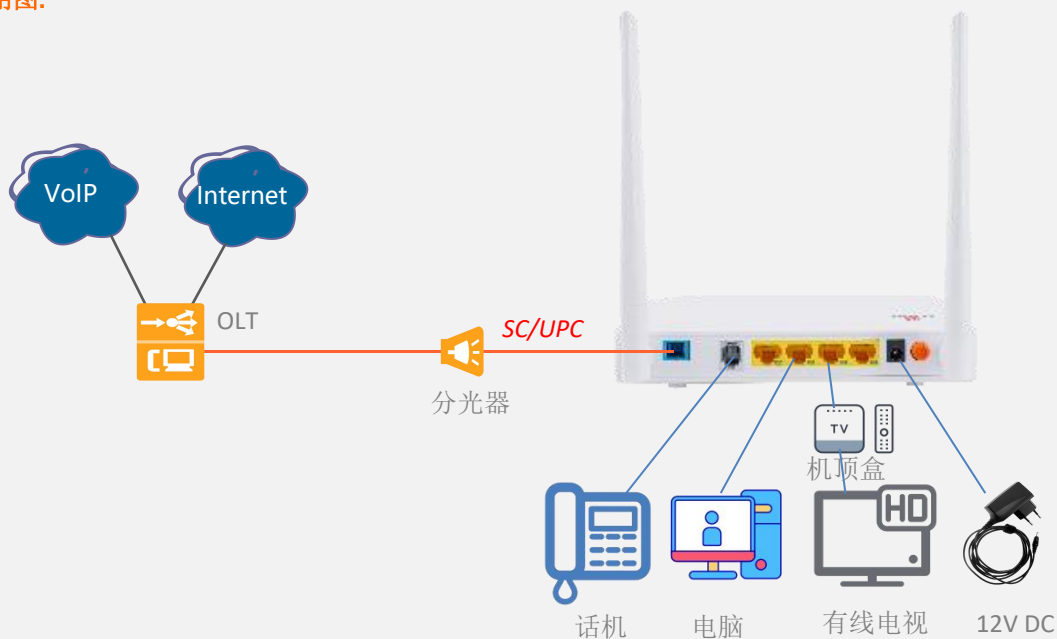
### 产品简介:

HG325N (4GE+1POTS+WiFi 4 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 4技术和其它Layer 2/Layer 3功能能够为载波级FTTH提供数据服务。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	205mm×140mm×37mm(L×W×H)
净重	0.34Kg
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 ~ +70°C</li><li>储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)</li></ul>
电源	DC 12V, 1/1.5A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤10W
接口	4GE+1POTS+WiFi 4
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, FXS, ETH1~EH4, WPS, WIFI

## ○ 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>光波波长: TX 1310nm, RX1490nm</li></ul>
WiFi端口	<ul style="list-style-type: none"><li>符合 IEEE802.11b/g/n</li><li>速率为300Mbps, 2T2R, 5dBi外部天线</li><li>支持多个SSID</li><li>支持13个信道</li></ul>
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

XPON模块	支持双模式, 可以接入EPON/GPON OLT(华为、中兴、烽火等)
连接模式	支持路由模式
WiFi	<ul style="list-style-type: none"><li>支持IEEE802.11b/g/n(TX power: 17dBm/16dBm/ 15dBm)</li><li>WiFi 加密方式: WEP/WAP-PSK(TKIP) /WAP2-PSK(AES)</li></ul>
防火墙功能	支持DDOS, 基于ACL/MAC/URL的过滤
Layer2	支持802.1D&802.1ad bridge, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN
Layer3	支持IPV4/IPV6, DHCP Client/Server, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
组播	支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping
安全	支持流量和风暴控制, 环路检测
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>
管理	<ul style="list-style-type: none"><li>支持WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069</li><li>支持OAM/OMCI私有协议</li><li>支持VSOL OLT的统一网络管理</li></ul>

产品名称	产品描述	配件信息
HG325N	4GE+1POTS+WiFi 4	12V/1.5A DC 适配器