



HG326N

1*XPON+1GE+3FE+2POTS+WiFi 4+USB 2.0 HGU ONT

关键特性:



Realtek 芯片
高性能解决方案



XPON双模
自动接入EPON/GPON



2×POTS HD VoIP
SIP 协议



强大的防火墙功能

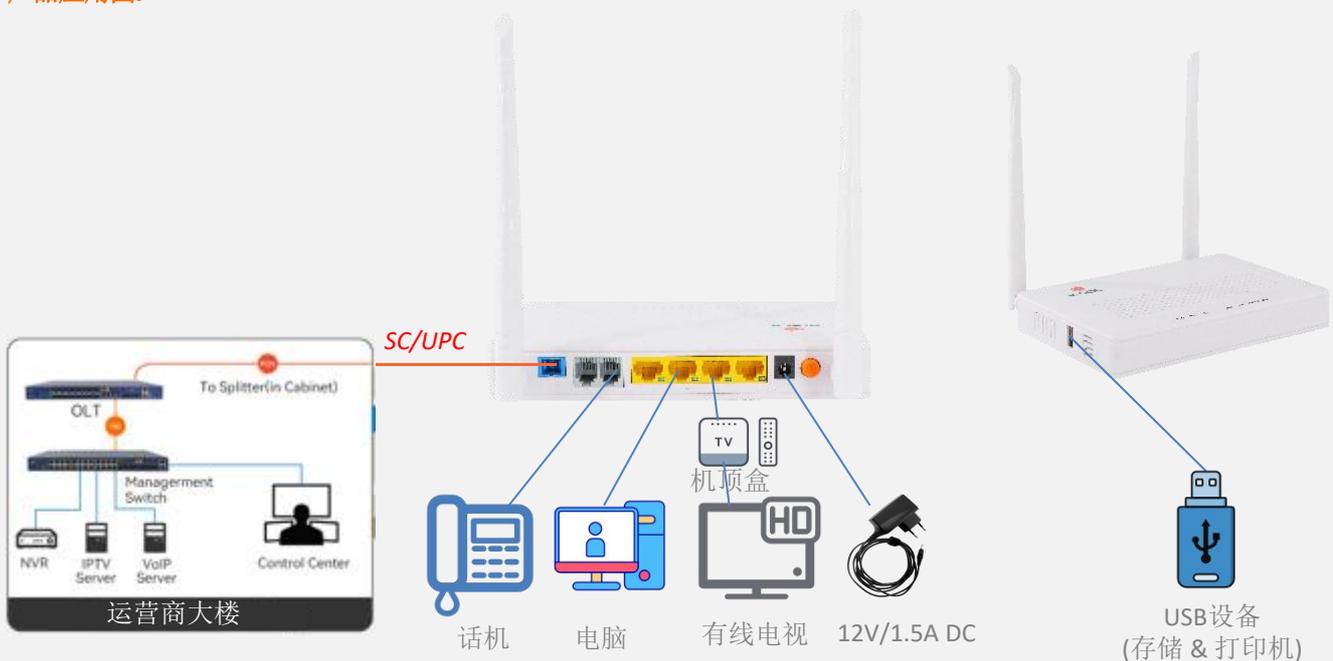
产品简介:

HG326N (1GE+3FE+2POTS+ WiFi 4+USB2.0 XPON HGU ONT)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"> • 工作温度: -10 ~ +55°C • 工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
储存状态	<ul style="list-style-type: none"> • 储存温度: -40 ~ +70°C • 储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源	DC 12V, 1.5A, AC-DC电源适配器
电源功率	≤18W
接口	• 1GE+3FE+2POTS+WiFi 4+USB2.0
指示灯	• PWR, PON, LOS, WAN, FXS, ETH1~EH4, WPS

○ 端口参数

PON端口	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 光波长: TX 1310nm, RX1490nm
WiFi端口	<ul style="list-style-type: none"> • 符合IEEE802.11b/g/n • 速率为 300Mbps, 2T2R, 5dBi 外部天线 • 支持多个 SSID • 支持13个信道
LAN端口	1*GE+ 3*FE 自适应以太网接口,RJ45连接器
POTS端口	2×FXS, RJ11连接器
USB端口	USB 2.0 用于共享存储/打印机

○ 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"> • 支持IEEE802.11b/g/n(TX power: 17dBm/16dBm/ 15dBm) • WiFi 加密方式: WEP/WAP-PSK(TKIP) /WAP2-PSK(AES)
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/snooping
安全	支持流量和风暴控制, 环路检测
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
管理	<ul style="list-style-type: none"> • 支持WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • 支持OAM/OMCI私有协议 • 支持VSOL OLT的统一网络管理

产品名称	产品描述	配件信息
HG326N	1GE+3FE+2POTS+WiFi4+USB 2.0	12V/1.5A DC Adapter