



HG325AC

1*XPON+1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5+USB 3.0 HGU ONT

关键特性:

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

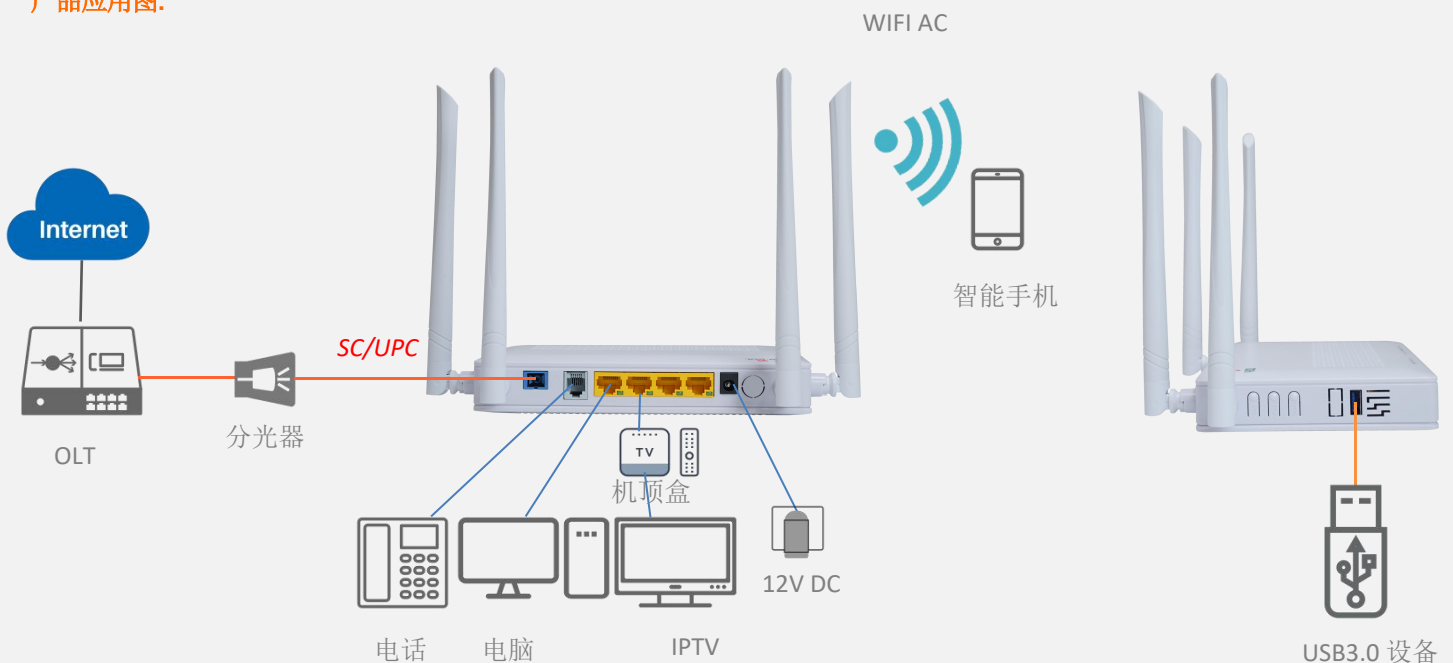
产品简介:

HG325AC (1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5+USB3.0 XPON HGU ONT) 是一款专为满足固定网络运营商对 FTTH 和 三网融合业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 技术和其它Layer 2/Layer 3 功能,能够为电信级FTTH应用提供数据业务。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的各种业务。

这款 ONT可靠性高,易于管理和维护,并对各种数据业务提供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 | 420g |
| 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 | DC12V, 1.5A, 外部AC-DC电源适配器 |
| 电源功率 | ≤12W |
| 接口 | 1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5 +USB 3.0 |
| 指示灯 | PWR、PON、LOS、2.4G、5G、PHONE、USB |

○ 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 • 接收灵敏度: -27dBm • 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON) • 传输距离: 20KM • 光波波长: 上行1310nm, 下行1490nm |
| 用户接口 | <ul style="list-style-type: none"> • 4*GE, 自适应以太网接口, RJ45连接器 • LAN1支持WAN模式 • 1 POTS RJ11连接器 • 1*USB 3.0 |
| WLAN端口 | <ul style="list-style-type: none"> • 符合IEEE802.11b/g/n/ac • 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: 24dBm • 接收功率: 2.4GHz: HT40-MCS7 -72dBm; 5GHz: VHT80 MCS9 <-62dBm |

○ 功能数据

| | |
|----------|---|
| 管理 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <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VLAN • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <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 |
| L3 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
|---------|---|------------------------|
| HG325AC | 1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5+USB3.0 | AC-DC电源适配器: DC12V/1.5A |