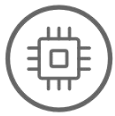




HG325ACT-A

1*XPON+4GE+1POTS+CATV+USB 3.0+WiFi 5 HGU ONT



高性能解决方案



WiFi 5 双频合一
1200Mbps



IPv4/IPv6双栈



远程控制CATV(带 AGC)
on/off

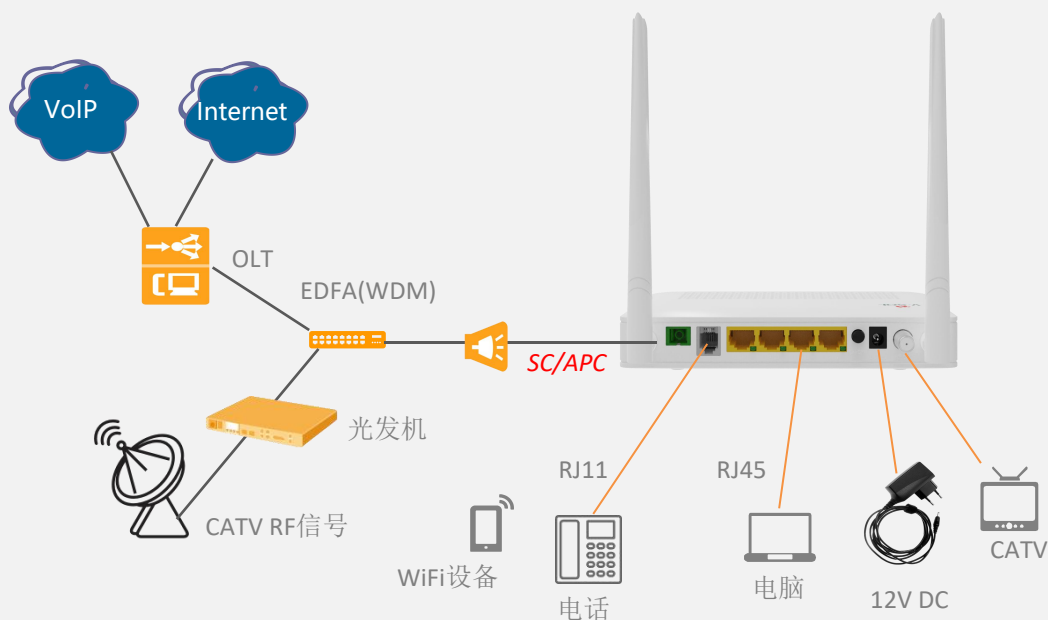
产品简介:

HG325ACT-A(4GE+1POTS+CATV+USB 3.0+WiFi 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。在保持性能的同时,将天线革新为双频合一天线,不仅简化了设计,更降低了硬件成本,节省了宝贵的物理空间。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	180mm×120mm×32mm(L×W×H)
净重	280g
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	4GE+1POTS+WiFi 5+USB 3.0+CATV
指示灯	PWR、LOS、PON、2.4G、5G、WAN、WPS、USB、Phone、LAN1~4、CATV

○ 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/APC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 • 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、5.8GHz 2×2, 3dBi, 速率高达1.167Gbps, 多个 SSID • 发射功率: 2.4GHz: 18dBm; 5GHz: 17dBm • 接收功率: 2.4GHz: HT40-MCS7 -71dBm; 5GHz: VHT80 MCS9 <-63dBm
CATV 端口	<ul style="list-style-type: none"> • 光接收波长: 1550±10nm • 光输入范围: +2~-18dBm • 回波损耗: ≥40dB • RF工作带宽: 47~1000MHz • 射频输出阻抗: 75Ω • RF光AGC范围内输出电平: ≥81±2dBu@+1~-10dBm ≥79±2dBu@ 0~-11dBm ≥77±2dBu@-1~-12dBm ≥75±2dBu@-2~-13dBm ≥73±2dBu@-3~-14dBm ≥71±2dBu@-4~-15dBm • MER: ≥32dB (-14dBm光输入功率)

○ 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
组播	<ul style="list-style-type: none"> • 支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping • 支持IGMP Proxy • 支持MLD v1/v2 snooping • 支持MLD Proxy
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 支持 802.11b/g/n/ac • 加密方式: WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES) • 支持Easymesh • 支持多SSID • 支持隐藏SSID • 支持64个最大设备连接数
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • 支持4个队列 • 支持SP, WRR, 802.1P和DSCP
L2	<ul style="list-style-type: none"> • 支持802.1D&802.1ad bridge, 802.1Q VLAN
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
L3/L4	<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 • 支持环路检测
系统功能	<ul style="list-style-type: none"> • 支持NTP (网络时间同步) • 支持设备定时重启 • 支持Ping和Traceroute诊断

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
HG325ACT-A	1*XPON+4GE+1POTS+CATV+USB 3.0+WiFi 5	AC-DC电源适配器: DC12V/1.5A