



HG3221D-4G1S2NAC / HG3221D-4G2S2NAC

1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+1USB3.0+Wi-Fi 5 HGU /
1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+2POTS+1USB3.0+Wi-Fi 5 HGU ONT



关键特性:



高性能芯片方案



Wi-Fi 5 双频
1200Mbps



IPv4/IPv6双栈协议



用于共享存储

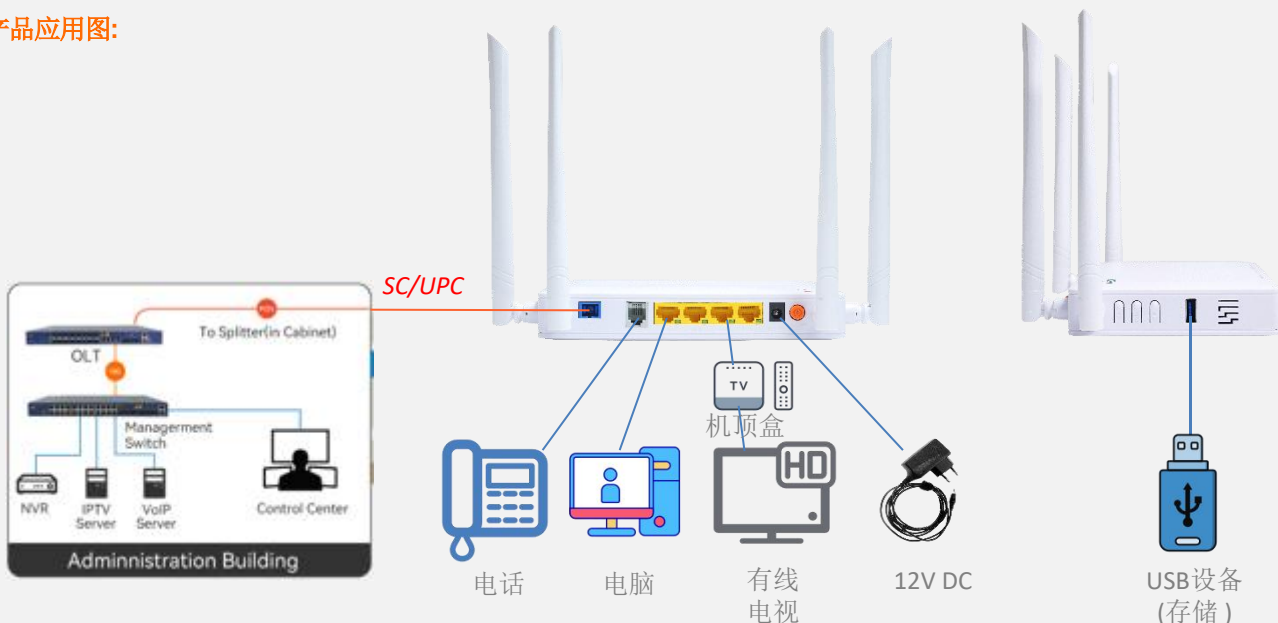
产品简介:

HG3221D-4G1S2NAC/4G2S2NAC (1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS/2POTS+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),还支持 IEEE802.11b/g/n/ac WiFi 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	178mm×120mm×30mm(L×W×H)
净重	0.32Kg
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	DC 12V/1.5A, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤10W
接口	HG3221D-4G1S2NAC:4GE+1POTS+USB3.0+Wi-Fi 5 HG3221D-4G2S2NAC:4GE+2POTS+USB3.0+Wi-Fi 5
指示灯	PWR,PON ,LOS,WAN,WiFi,FXS,ETH1~4,WPS,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 • RX 灵敏度: -27dBm • 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON) • 传输距离: 20KM • 光波波长: TX 1310nm, RX1490nm
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(或者2×RJ11) RJ11连接器
天线	2.4GHz: 2T2R; 5GHz: 2T2R,5dBi外部天线
USB	1×USB 3.0用于共享存储

○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none"> • 支持WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • 支持OAM/OMCI私有协议和VSOL OLT的统一网络管理
连接模式	支持桥接和路由模式
组播	支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping
VoIP	<ul style="list-style-type: none"> • 支持SIP和IMS SIP • 支持G.711/G.723/G.726/G.729编码 • 支持Echo cancellation,VAD/CNG,DTMF • 支持T.30/T.38传真 • 支持支持呼叫者识别/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
WIFI	<ul style="list-style-type: none"> • 支持频段:2.4 GHz,5GHz <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/n/ac Wi-Fi@ 5GHz(2x2) • IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi@2.4GHz(2x2) • 支持每个频段有多个SSID • 支持WEP/WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)加密方式
L2	支持802.1D&802.1ad bridge, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN
L3	支持IPv4/IPv6, DHCP Client/Server,PPPoE, NAT,DMZ, DDNS
安全	支持Anti-DDOS, 基于ACL/MAC/URL的过滤

产品名称	产品描述	配件信息
HG3221D-4G1S2NAC	1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 5	AC-DC电源适配器: DC12V/1.5A
HG3221D-4G2S2NAC	1GE(WAN/LAN1)+3GE(LAN)+2POTS+Wi-Fi 5	