



HG322G

1GE+1POTS HGU ONT

关键特性:

- 自动检测和交换PON模式
- 可在宽温度环境中使用
- 支持IPv4/IPv6 双栈
- 支持SIP协议
- 强大的防火墙功能



产品介绍:

HG322G (1GE+1POTS 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。

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2层/3层功能,为运营商级FTTH应用提供数据服务。此外,ONT还支持OAM/OMCI协议,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,并对各种服务提供QoS保证。它符合IEEE802.3ah和ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

产品应用图:

HG322G光纤到户 (FTTH) 应用



○ 硬件参数

尺寸	100mm*92mm*29.5mm(L×W×H)
净重	0.11Kg
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/1A, 外AC-DC电源适配器
功率	≤10W
接口	1GE+1POTS
指示灯	PWR, PON, LOS, WAN, LAN, PHONE

○ 接口参数

PON口	<ul style="list-style-type: none">1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)SC单模, SC/UPC连接器发射光功率: 0~+4dBmRX 灵敏度: -27dBm过载光功率: -3dBm(EPON) or -8dBm(GPON)传输距离: 20KM波长: TX 1310nm, RX1490nm
用户接口	<ul style="list-style-type: none">1*GE, 自适应RJ45连接器1 * POTS, RJ11 连接器

○ 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
Internet 连接	<ul style="list-style-type: none">支持桥接、路由和桥接/路由混合模式
组播	<ul style="list-style-type: none">支持 IGMP v1/v2/v3支持 IGMP proxy 和MLD proxy支持 IGMP Snooping 和 MLD Snooping

○ 功能数据

VLAN	<ul style="list-style-type: none">支持VLAN tag模式支持VLAN trunk模式支持 VLAN translation模式
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4K VLAN ID在集成的端口监控、端口镜像、端口速率限制、端口SLA等支持以太网端口的自动极性检测 (自动MDIX)支持集成4级优先级队列IEEE802.1p QoS支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy 和MLD v1/v2 snooping/proxy
VoIP	<ul style="list-style-type: none">支持SIP和IMS SIP支持G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec支持回声消除, VAD/CNG, DTMF Relay支持T.30/T.38 FAX支持呼叫者识别/呼叫等待/呼叫转接/呼叫转移/呼叫保持/三方会议支持基于 GR-909的链路测试
QoS	<ul style="list-style-type: none">支持4个队列支持SP, WRR支持802.1P和DSCP
L3	<ul style="list-style-type: none">支持IPv4、IPv6和IPv4/IPv6双栈支持DHCP/PPPOE/Static支持静态路由支持DHCP服务器支持NAT/DMZ/DDN支持虚拟服务器
安全	<ul style="list-style-type: none">支持防火墙支持支持基于Mac或URL的Mac过滤支持ACL

订购信息:

产品名称	产品描述	配件信息
HG322G	1GE+1POTS	AC-DC电源适配器: DC12V/1A