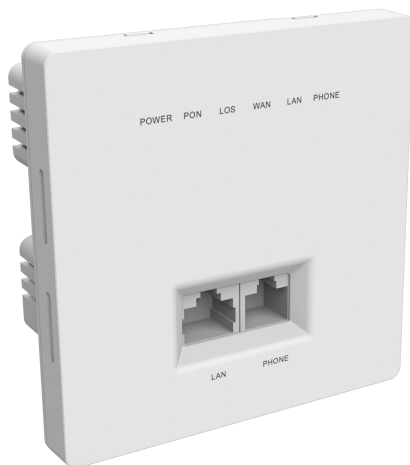




HG322P

1*XPON+1GE+1POTS内置ONT(86型)

主要特点:



XPON双模式
自动接入EPON/GPON模式



高性能芯片



86型面板



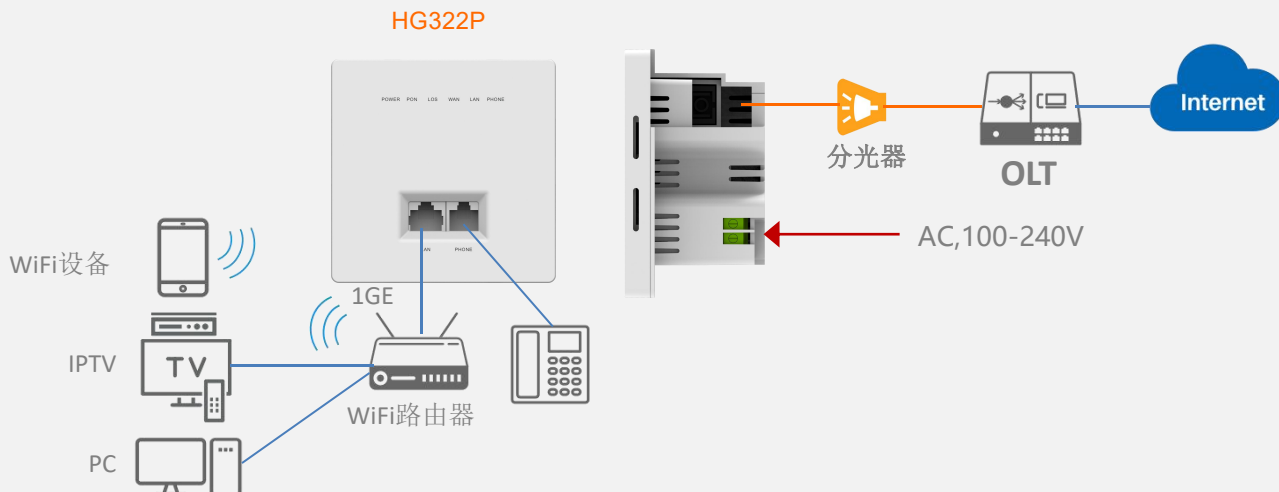
SIP协议

产品介绍:

HG322P (1*XPON+1GE+1OTS内置ONT (86型)) 是为满足固网运营商对FTTH和三网融合业务需求而设计的宽带接入设备。面板式ONU可以方便地安装在企业园区的86型电气箱中。ONT基于高性能芯片解决方案, 支持XPON双模技术 (EPON和GPON), 并且还支持二层/三层功能, 为电信级FTTH应用提供数据业务。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。

ONT具有高靠性, 易于管理和维护, 并对各种业务提供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:



○ 硬件参数	
尺寸	86mm×86mm×33.3mm(L×W×H)
净重	185g
运行状态	• 工作温度: 0 ~ +55°C • 工作湿度: 10 ~ 90% (非冷凝)
储存状态	• 储存温度: -30C~+60°C • 储存湿度: 10%~90% (非冷凝)
电源	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
功率	1GE+1POTS
接口	电源开/关
指示灯	PWR, PON, LOS, LAN1, LAN2, PHONE, RESET

○ 接口参数	
PON口	• 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~+4dBm • RX 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	• 1×GE, 自适应, RJ45端口 • 1×POTS RJ11连接器

○ 功能数据	
管理	OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069
组播	• 支持IGMP v1/v2/v3 • 支持IGMP Proxy和MLD Proxy • 支持IGMP Snooping和MLD Snooping

○ 功能数据	
网络连接	支持桥接
VLAN	• 支持VLAN tag模式 • 支持VLAN trunk模式 • 支持VLAN translation
数据服务功能	• 全速无阻塞切换 • 1K MAC地址表 • 8个全范围VLAN ID • 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极性检测 (AUTO MDIX) • 具有四级优先级队列的集成IEEE802.1p QoS • 支持IGMP v1/v2/v3 snooping/proxy和MLD v1/v2 snooping/proxy
VoIP	• SIP和IMS SIP • G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec • 回声消除,VAD/CNG,DTMF Relay • T.30/T.38 FAX • 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 • 根据GR-909进行线路测试
QoS	• 支持8个队列 • 支持SP和WRR • 支持802.1P和DSCP
L3	• 支持IPv4, IPv6和IPv4/IPv6双栈 • 支持DHCP/PPPOE/静态IP • 支持静态路由 • 支持DHCP Server • 支持NAT/DMZ/DDNS • 支持虚拟服务器
安全	• 支持防火墙 • 支持基于Mac或URL的Mac过滤器 • 支持ACL

产品名称	产品描述	配件信息
HG322P	1GE+1POTS	