

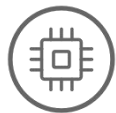
HG322P

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



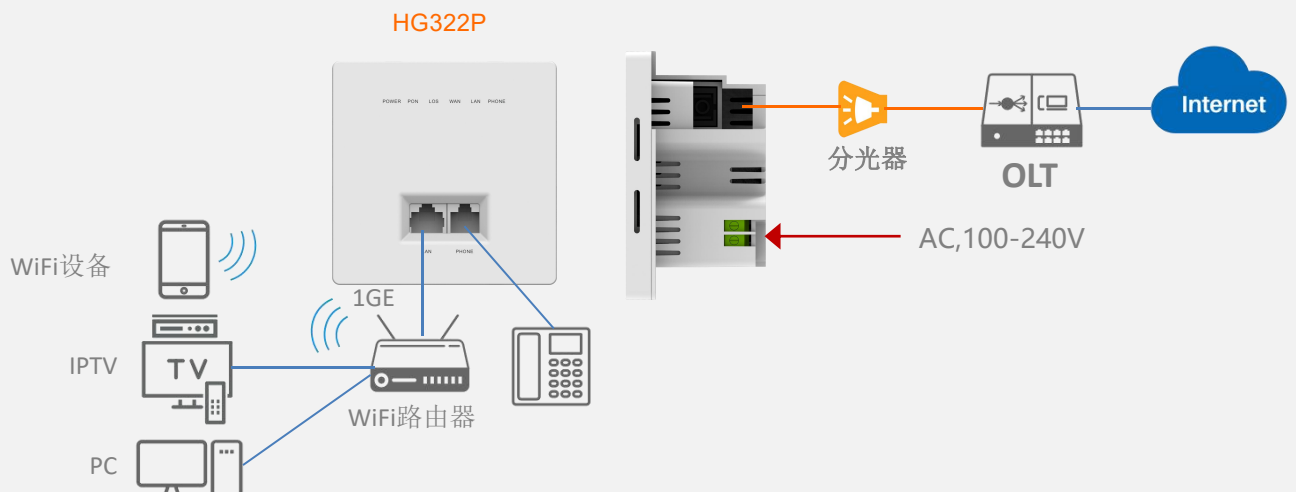
SIP协议

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	<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°C~+70°C储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)
电源	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
功率	1GE+1POTS
接口	RESET
指示灯	POWER,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端口1×POTS RJ11连接器

○ 功能数据

管理	OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069
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

网络连接	支持桥接和路由模式
VLAN	<ul style="list-style-type: none">支持VLAN tag模式支持VLAN trunk模式支持VLAN translation
数据服务功能	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">SIP和IMS SIPG.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec回声消除,VAD/CNG,DTMF RelayT.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	<ul style="list-style-type: none">支持8个队列支持SP和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/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	<ul style="list-style-type: none">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	



HG322PW

1*XPON+1GE+1POTS+WiFi4 面板ONT(86型)

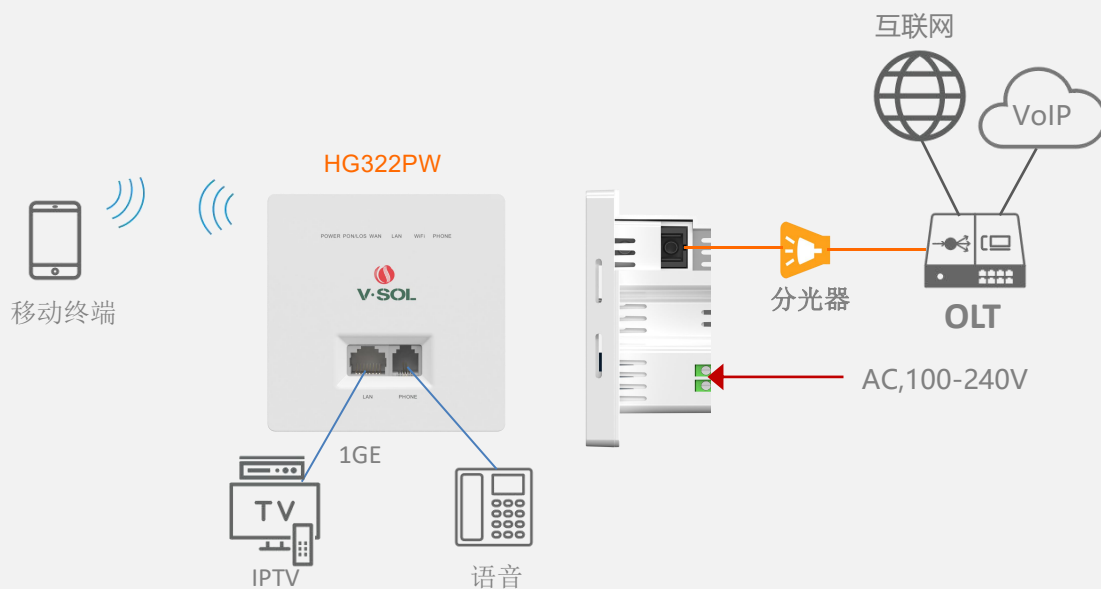
主要特点:



产品介绍:

HG322PW（1*XPON+1GE+1POTS+WiFi4 面板ONT（86型））是一款家庭和办公网络一体化接入设备，通过xPON端口实现光纤高速接入，轻松应对高清视频、快速下载及在线游戏等需求。这款面板式ONU可直接安装在墙体内，解决了传统“光猫”摆放设置的视觉痛点和尾纤外露容易损坏等问题。配备GE以太网口提供稳定有线连接，并支持POTS语音端口接入固定电话。同时，该设备集成WiFi 4无线接入点，确保多设备同时流畅上网，满足现代多元化网络环境需求。

产品应用图:



○ 硬件参数

尺寸	86mm×86mm×33.3mm(L×W×H)
净重	150g
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: -40C~+70°C储存湿度: 5%~95% (非冷凝)
电源	100 ~ 240V AC, 50/60Hz
接口	1GE+1POTS+WiFi4
按钮	RESET
指示灯	POWER ,PON/LOS ,WAN ,LAN ,WiFi ,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, 自适应以太网接口, RJ45连接器1×POTS RJ11连接器

○ 功能数据

管理	OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069
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
WIFI	<ul style="list-style-type: none">符合 IEEE802.11b/g/n,工作频率: 2.400-2.4835GHz支持 MIMO, 速率达 300Mbps,2T2R, 3dBi内置天线支持多个SSID支持13个信道调制类型: DSSS、CCK 和 OFDM编码方式: BPSK、QPSK、16QAM 和 64QAM

○ 功能数据

网络连接	支持桥接和路由模式
VLAN	<ul style="list-style-type: none">支持VLAN tag模式支持VLAN trunk模式支持VLAN translation
数据服务功能	<ul style="list-style-type: none">全速无阻塞切换2K MAC地址表集成端口监控、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	<ul style="list-style-type: none">SIP和IMS SIPG.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec回声消除,VAD/CNG,DTMF RelayT.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	<ul style="list-style-type: none">支持8个队列支持SP和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/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	<ul style="list-style-type: none">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	
HG322PW	1GE+1POTS+WiFi 4	