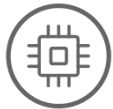




## HG323RGW

1\*XPON+1GE(WAN/LAN)+1FE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 4 HGU ONT



高性能芯片方案



XPON 双模  
自动接入EPON/GPON



WiFi IEEE802.11b/g/n  
2×2 5dBi 天线  
覆盖范围广



VoIP 协议  
SIP

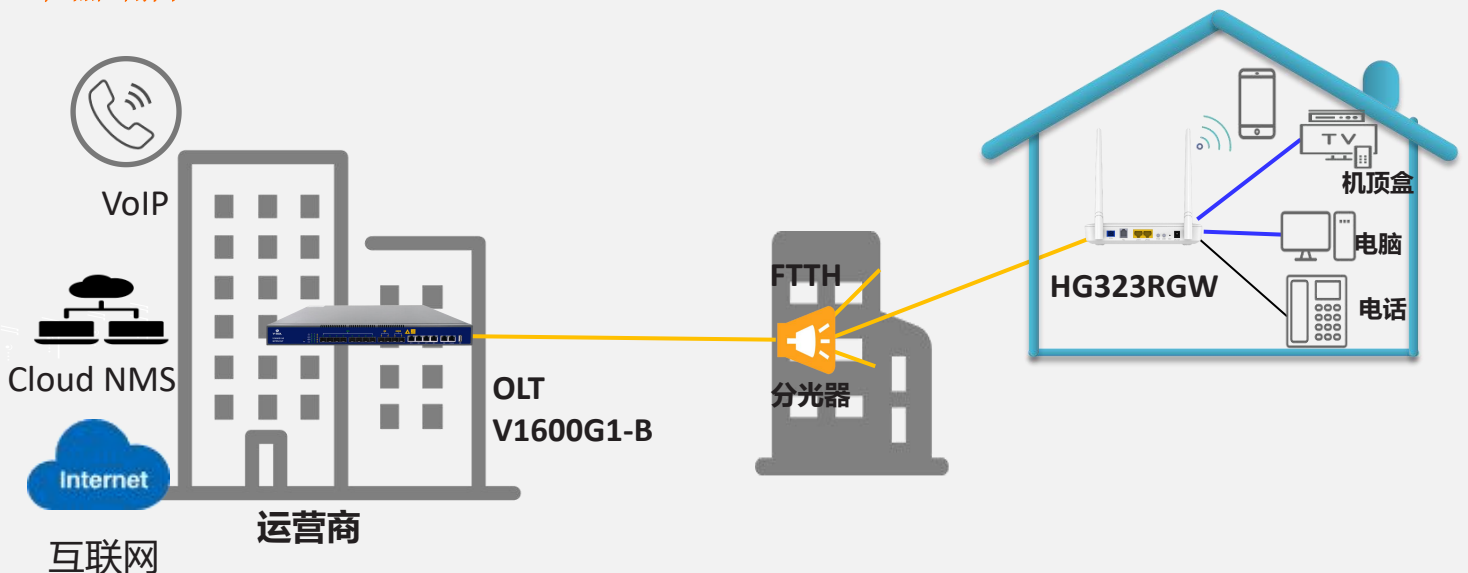
### 产品介绍:

HG323RGW (XPON 1GE(WAN/LAN)+1FE(LAN)+Wi-Fi 4 HGU ONT)是一款专为满足电信运营商对FTTO（办公）、FTTD（桌面）、FTTH（家庭）、SOHO接入和视频监控接入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 Wi-Fi 4技术和其他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:



## ○ 硬件参数

尺寸	185mm×120mm×34mm(L×W×H)
净重	0.24Kg
运行状态	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度: -10 ~ +55°C</li> <li>工作湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)</li> </ul>
储存状态	<ul style="list-style-type: none"> <li>储存温度: -40 ~ +70°C</li> <li>储存湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)</li> </ul>
电源	DC 12V/1A, 外置AC-DC电源适配器
功率	≤6W
接口	1GE(WAN/LAN)+1FE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 4
指示灯	PWR, PON, LOS, LAN1~LAN2, PHONE, Pair, WiFi

## ○ 接口参数

PON口	<ul style="list-style-type: none"> <li>1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)</li> <li>SC单模, SC/UPC连接器</li> <li>发射光功率: 0~+4dBm</li> <li>RX 灵敏度: -27dBm</li> <li>过载光功率: -3dBm(EPON) or -8dBm(GPON)</li> <li>传输距离: 20KM</li> <li>波长: TX 1310nm, RX1490nm</li> </ul>
WiFi口	<ul style="list-style-type: none"> <li>符合IEEE802.11b/g/n,</li> <li>工作频率: 2.400-2.4835GHz</li> <li>支持MIMO, 速率高达300Mbps</li> <li>2T2R, 外置天线</li> <li>支持多个SSID</li> <li>支持13个频道</li> <li>调制类型: DSSS、CCK和OFDM</li> <li>编码方案: BPSK、QPSK、16QAM和64QAM</li> </ul>
用户接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>1*GE+1FE, 自适应, RJ45 连接器</li> <li>LAN1支持WAN模式</li> <li>1*POTS, RJ11连接器</li> </ul>

## ○ 功能数据

PON模式	XPON双模, 可接入主流EPON/GPON OLTs
上行链路模式	支持桥接和路由模式
告警	支持掉电告警, 端口环路检测和端口连接丢失
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持4K VLAN</li> <li>支持VLAN tag, untag, transparent, trunk, translation 模式</li> </ul>
组播	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持最大64个组播组</li> <li>支持IGMPv1/v2/v3/Proxy/Snooping, MLD v1/v2</li> </ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持4个队列</li> <li>支持 SP, WRR, 802.1P和DSCP</li> </ul>
L3	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持DHCP/PPPOE/静态IP, NAT</li> <li>支持DHCPv6服务器, IPv4/IPv6静态路由</li> <li>支持IPv4/IPv6双栈</li> </ul>
WiFi	<ul style="list-style-type: none"> <li>认证: 支持 WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES)</li> <li>支持多个SSID和SSID隐藏</li> <li>支持无线频信道选择</li> </ul>
VoIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持SIP和IMS SIP</li> <li>支持G.711a/G.711u/G.722/G.729 Codec</li> <li>支持回声消除, VAD/CNG, DTMF Relay</li> <li>支持T.30/T.38 FAX</li> <li>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</li> <li>支持基于 GR-909的链路测试</li> </ul>
安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持流量和风暴控制、环路检测</li> <li>支持基于ACL/MAC/URL的过滤</li> </ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持CTC OAM 2.1 和 3.0</li> <li>支持ITUT984.x OMCI</li> <li>支持EMS\WEB\Telnet\CLI与VSOL OLT的统一网络管理</li> </ul>

产品名称	产品描述	配件信息
HG323RGW	1GE(WAN/LAN)+1FE(LAN)+1POTS+Wi-Fi 4	AC-DC 电源适配器: DC12V/1A