



4\*10/100/1000M以太网接口(RJ45)



1 EPON或GPON PON自适应接口



2.4G/5G WIFI



1\* POTS



### WIFI功能(2.4G/5G)

- 支持隐藏SSID
- 支持信道自适应
- 支持multi-SSID (最大4 SSID)
- 最大速率支持866Mbps
- 全面兼容IEEE802.11n/b/g/ac,2.4GHz/5 GHz Wi-Fi标准
- 支持无线信号64/128 bit WEP,802.1x,WPA and WPA2等加密方式

### 管理功能特点

- 支持端口限速和带宽控制
- 支持Wi-Fi 802.11n/b/g技术标准
- 支持数据加密,广播抑制,VLAN配置等
- 支持ONU自动发现/链路检测/远程软件升级
- 支持PPPoE/DHCP Server/IPTV/NAT
- 支持掉电告警
- 支持端口隔离
- 支持ACL
- 全面兼容IEEE802.3ah和1TU-UG.984.x标准
- 支持最长20KM传输距离
- 支持动态带宽分配(DBA)
- 支持端口VLAN模式配置
- 支持qos配置
- 支持端口隔离
- 支持TR069的管理方式

### 语音功能特点

- 支持ITU-T G.711,G.723.1,G.729和其他的补偿算法;回声消除符合ITU-T G.168-2002标准,回声消除最长128ms
- 支持高速调制解调(56Kbps)拨号接入;支持RFC2833和冗余RFC2833,铃声,MD5认证,呼叫转接,呼叫等待,热线,警报时钟、缩略拨号等增值业务
- 支持软交换平台的心跳功能
- 支持POTS端口GR909线路测试功能
- 支持SIP(兼容IMS),H.248,MGCP三个VoIP协议
- 7\*24小时通话损耗小于等于0.01%

### 技术参数

接口	用户接口	PON	网络接口	大小	电源	POTS端口
描述	4*10/100/1000M RJ45 1*POTS 2.4GWIFI/5GWIFI	GPON和EPON模式自适应 接口类型:5C-UPC/5C-APC	4*10/100/1000M自适应 Full/half双工模式 RJ45连接器 Auto MDI/MDI-X 100m 传输距离	162mm(L)×112mm(W) ×30mm(H)	12V/1.5ADC 电源接口大小:2.1/5.5mm	1*RJ11 最长距离1km 振铃,55V RMS