



V2801RGW

1*XPON+1GE+WiFi 4 ONT

关键特性:



Realtek 芯片组
高性能解决方案



符合IEEE802.3ah
EPON
或ITU-TG.984.X GPON
标准



WiFi IEEE802.11b/g/n
2T2R 5dBi天线



强大的防火墙功能

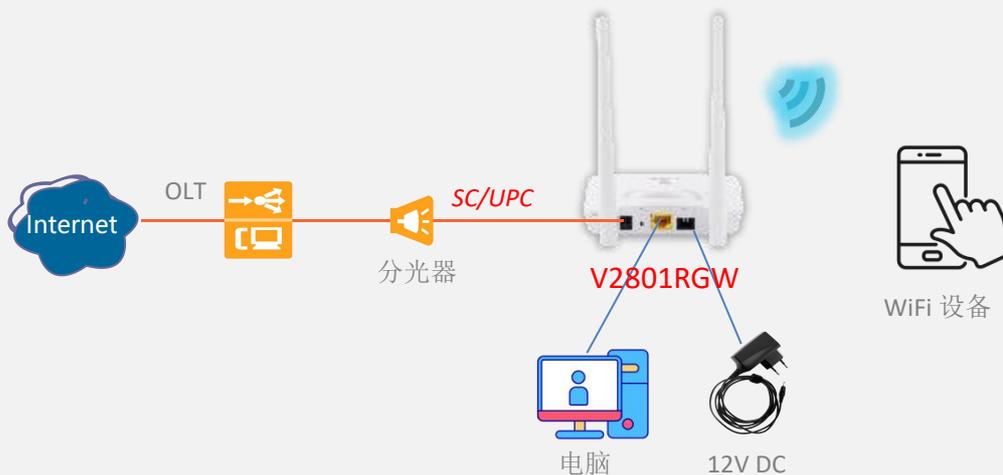


产品简介:

V2801RGW(1GE+WiFi 4 XPON ONT) 是一款专为满足电信运营商像对FTTH 和SOHO 的接入等需求而设计的设备。这款ONT基于高性能芯片解决方案(Realtek), 支持成熟的 IEEE 802.11 b/g/n WiFi 4 技术, 也支持 Layer 2/Layer 3 功能, 能够为载波级FTTH应用提供数据服务。

这款ONT具有高可靠性, 易于管理和维护。它为不同的服务提供QoS保证。它符合IEEE802.3ah、ITU-T G.984等一系列国际技术标准。

产品应用图:



○ 硬件参数

产品尺寸	120mm×78mm×30mm(L×W×H)
净重	0.15Kg
运行状态	<ul style="list-style-type: none">• 环境温度: -10 ~ +55°C• 环境湿度: 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, 外部AC-DC电源适配器
电源功率	≤6W
接口	1GE+WIFI4
指示灯	POWER, LOS, PON, LAN, WiFi

○ 端口参数

PON 端口	<ul style="list-style-type: none">• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)• SC单模, 光接口: SC/UPC连接器• 发射光功率: 0~+4dBm• 接收灵敏度: -27dBm• 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)• 传输距离: 20KM
LAN 端口	1*GE 以太网自适应接口, RJ45连接器
WiFi 端口	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.11b/g/n(发射功率:17dBm/16dBm/15dBm),300Mbps• 支持13个信道

○ 功能数据

PON模块	支持XPON双模式, 能接入主流的EPON/GPON OLT(华为、中兴、烽火等)
连接模式	支持路由模式
WiFi	<ul style="list-style-type: none">• WiFi加密方式:WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES)• 支持多个SSID
防火墙功能	支持DDOS, 基于ACL/MAC/ URL的过滤
Layer2	支持802.1D&802.1ad桥接, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN
Layer3	支持IPv4/IPv6, DHCP Client/Server, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS.
组播	支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping
安全	支持流量&风暴控制, 环路检测
管理	支持WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069

产品名称	产品描述	配件信息
V2801RGW	1GE+WiFi 4	AC-DC电源适配器: DC12V/1A