

RG-EG110G-P V2

10口千兆PoE路由器

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijery.com

咨询电话 400-100-0078。

随着宽带资费的不断降低，千兆出口带宽的市场开始快速下沉，已经普及到了别墅与家居、小型商贸餐饮服务、小微企业办公、民宿与小酒店、出租房等场景。针对带宽快速升级的现象，锐捷睿易本次推出全新产品RG-EG110G-P V2，推荐出口带宽达到实测1000Mbps，来满足高速宽带的使用。

高性能路由器RG-EG110G-P V2推荐1000Mbps出口带宽，带载100个终端。

RG-EG110G-P V2整机共有10个10/100/1000Mbps自适应网口，其中1个固化WAN口，3个LAN/WAN可切换口，6个固化LAN口，并有8个支持IEEE 802.3af/at标准PoE端口，单端口最大输出功率30W，整机最大输出功率72W。

RG-EG110G-P V2可灵活地规划多WAN口策略路由，可制定丰富的上网行为管理策略，可提供多样的上网认证方式，可进行逐端口VLAN配置实现端口隔离，结合智能流控功能实现完善的网络规划，可进行本地和远程的网络诊断。

RG-EG110G-P V2内置网络控制器，可集中管理32台以内支持智能组网特性的锐捷睿易EAP、RAP产品以及128台以内的锐捷睿易ES2xx系列智能交换机，实现领跑业界的网关、交换、无线自发现、自组网功能，并可使用睿易APP进行全网统一配置，远程管理及故障远程诊断等。

产品特性

多WAN设计，多条宽带接入，整网高速更稳定，设备共有7个LAN/WAN口，其中3个LAN/WAN可切换口，1个固化的WAN口，6个固化的LAN口，其中8个是支持IEEE 802.3af/at标准PoE端口。设备可灵活切换为1-4个WAN口。

大功率PoE，满载AP不掉线

设备单端口最大PoE输出功率可达30W，整机最大PoE输出功率72W。

大带宽

不开启流控功能的情况下，能达到1000Mbps下行带宽，最大程度地保障千兆带宽带来的体验。开启流控后，下行速率可达600Mbps，满足日常游戏，视频等高流量业务需求。

100人高带机，家用&小餐饮稳定不掉线

整机带载100台终端，可稳定接入多种场景下有线/无线网络终端、Wi-Fi智能家居、Wi-Fi智能家电等。

高密部署与接入环境下，单一用户的平均速率提升至Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac) 的4倍。

产品特性

不死机

内置芯片级看门狗，当设备卡死时自动重启恢复，保证用户体验

小体积，收纳更方便，装修更美观

整机尺寸仅202mm×108mm×28mm，轻松放进弱电箱。

端口隔离

支持逐端口VLAN与网段划分，可隔离不同业务网的数据，防止互相间产生干扰和影响。

行为管理

支持应用控制、网站过滤、QQ限制、终端限制等行为管理功能，能够有效阻断非授权的终端和应用。

多WAN策略

支持PPPoE、静态IP、动态IP、专线等WAN口连接方式，支持基于运营商地址库的智能选路，以及基于负载均衡或主备切换的策略路由。更支持基于源地址的负载均衡，访问网银等业务不再因IP变换而登录失败。。

产品特性

认证策略

支持微信认证、短信认证、一键认证、本地帐号、主人授权、扫码上网、PPPoE等多种认证方式，上网安全可靠。

单线IPTV

配合面板AP，支持光猫输出上网数据与IPTV数据混合单线传输，并在面板AP处分离，连接IPTV机顶盒并提供上网Wi-Fi。

拨号密码复制

支持从旧路由器中获取拨号帐号和密码，替换路由器时无需担心忘记密码。

智能流控

根据接入带宽与用户数，结合带宽保障策略，智能调整终端带宽，保证每个用户都能享有较好网络体验。

VPN

支持IPSec/L2TP/PPTP等VPN服务器与客户端功能。

设备状态监控

支持终端信息、上网流量等状态信息查看。

产品特性

APP一键组网

自动发现整网的设备，通过睿易APP一键配置，零技术门槛轻松完成配置。

网络统一控制器

设备在作为出口网关时，可以同时充当整网统一控制器，管理总数150台以内支持智能组网特性的EAP、RAP或网管交换机，或128台以内的ES2xx系列智能交换机，是业界内表现优异的网关+交换+无线统一管理控制器。

设备也可以不充当出口网关，配置为纯控制器模式，此时可以管理总数500台以内支持智能组网特性的EAP、RAP或网管交换机，或128台以内的ES2xx系列智能交换机，管理容量更大。

无线控制

独立无线管理：支持8组中英文无线名称，并可基于无线名称独立设置工作频段、加密方式、VLAN及地址段等；

无线体验优化：在强干扰环境下，应用无线竞速模式，可提升信道占用率，提升网络体验；支持5G优先，可优先接入速率更高干扰更小的5G网络；

无线接入安全：支持无线接入用户信息查看，并支持对无线终端进行黑白名单接入控制；

健康模式：可基于时间段降低Wi-Fi功率，辐射更小，功耗更低。

产品特性

多种管理方式

支持采用睿易APP或MACC诺客云平台，对网管交换机以及无线AP产品组网，可进行整网本地或远程管理配置，及时发现并处理问题；同时支持业主小程序易点点i，实现扫码连Wi-Fi、终端状态查看、Wi-Fi设置、家长控制、设备重启等功能。

网络规划

丰富的网络规划功能，可针对不同业务进行网络隔离，并根据网段、终端等进行带宽规划，保证关键设备、核心业务的网络质量，避免IP地址冲突等。

网络诊断

支持包括DHCP冲突、协商速率异常、流量超限、AP离线、设备干扰等30多种常见网络异常的诊断与修复建议等。

注：支持智能组网特性的设备型号及版本，请咨询锐捷睿易客服或经销商获取。

基础规格

基础规格	RG-EG110G-P V2
接口	10个10/100/1000Mbps自适应以太网口，其中最多支持4个WAN口
WAN/LAN切换	默认1个WAN口，6个LAN口；其中LAN6/ LAN7/ LAN8可以切换为WAN口
推荐带宽	1000 Mbps (开启极速模式) 600 Mbps (关闭极速模式)
推荐带机数	100个
电源	交流（AC）输入：额定电压范围：100-240VAC；最大电压范围90-264VAC；频率50/60Hz；额定电流1.5A； 适配器输出：输出额定电源范围：54VDC；输出额定电流范围1.48A
整机最大功耗	80 W
内存	256MB
FLASH	16MB
PoE协议	IEEE 802.3af、IEEE 802.3af
PoE单端口最大供电功率	30W
PoE整机最大供电功率	72W
特色方案	单线IPTV方案、端口业务VLAN和网段隔离方案、智能故障诊断方案、诺客云内网穿透方案、自组网方案、专线模式（医保）、出租屋上网方案、花生壳内网穿透
灵活管理	支持APP、Eweb、MACC管理

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
基础网络	
上网方式	PPPoE 动态IP 静态IP
接入方式自动识别	支持
WAN口地址冲突自动规避	支持
从其他路由器获取PPPoE账号密码	支持
MAC地址克隆	支持
VLAN	支持，最多配置8个VLAN
IPv6	支持
PPPoE服务器账号数	50个
网关	
带宽叠加	支持
天生多网段	不支持
IPTV	支持
LAN口链路聚合	不支持
AC模式	支持
行为管理	应用阻断 网站过滤 QQ黑白名单

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
应用识别	应用识别，识别国内1000多种应用，包括办公、IM、网页、网购、热门网游、P2P下载、热门视频
应用优先级	支持
流量控制	基于IP的自动流量控制
流量审计	实时流量审计 IP流量可视化
系统日志	支持
日志存储	不支持
日志上传	不支持
故障诊断	支持
营销认证	一键认证，短信认证，微信认证
本地认证	账号密码认证 授权认证 扫码认证
VPN	
L2TP VPN	支持
PPTP VPN	支持
IPsec VPN	支持
OpenVPN	支持
L2TP, PPTP和OpenVPN的通用VPN账号数	50个
整机IPsec VPN性能	28 Mbps

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
整机L2TP VPN性能	190 Mbps
整机OpenVPN性能	20 Mbps
IPsec VPN隧道数	8个
OpenVPN 隧道数	8个
L2TP VPN隧道数	8个
路由	
静态路由	支持
RIP/RIPng	支持
OSPFv2	不支持
OSPFv3	不支持
IS-ISv4	不支持
IS-ISv6	不支持
BGP4	不支持
BGP4+	不支持
等价路由	不支持
策略路由	支持
接口主备切换	支持

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
WAN口负载均衡	支持
基于IP负载均衡	支持
基于流负载均衡	支持
根据接口权重进行数据流的负载均衡	支持
运营商地址库选路	支持
IP业务	
PPPoE Client	支持
PPPoE Server	支持
DHCP Server	支持
DHCP Snooping	不支持
DHCP 中继	不支持
DNS Client	支持
DNS Server	支持
DNS 代理	支持
FTP Client	不支持
FTP Server	不支持
TFTP Client	支持

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
TFTP Server	不支持
NTP Client	支持
NTP Server	不支持
DDNS	花生壳DDNS, DynDns, No-IP DNS
NAT	支持
NAPT	支持
NAT ALG	支持
端口映射	支持
UPnP	支持
组播	不支持
SNMP	不支持
MACC	支持
ACL	
ACL	支持
基于时间的扩展ACL	支持
IPv6 ACL	支持

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
安全	
攻击防范	支持
ARP绑定	支持
WAN口禁ping	支持
碎片攻击防范	支持
拒绝服务Teardrop攻击防范	不支持
畸形包攻击防范	支持
拒绝服务着陆攻击防范	支持
Smurf 攻击防范	不支持
SYN泛洪攻击防范	支持
服务和支持	
云管理	支持
APP管理	支持
APP升级	支持
APP重启	支持
定时重启	支持
默认登录地址/密码	默认登陆地址192.168.110.1 默认密码admin

软件规格

软件规格	RG-EG110G-P V2
URL登录	支持
本地升级	支持
在线升级	支持
配置备份	支持
恢复出厂设置	支持
语言	中文、英文

硬件规格

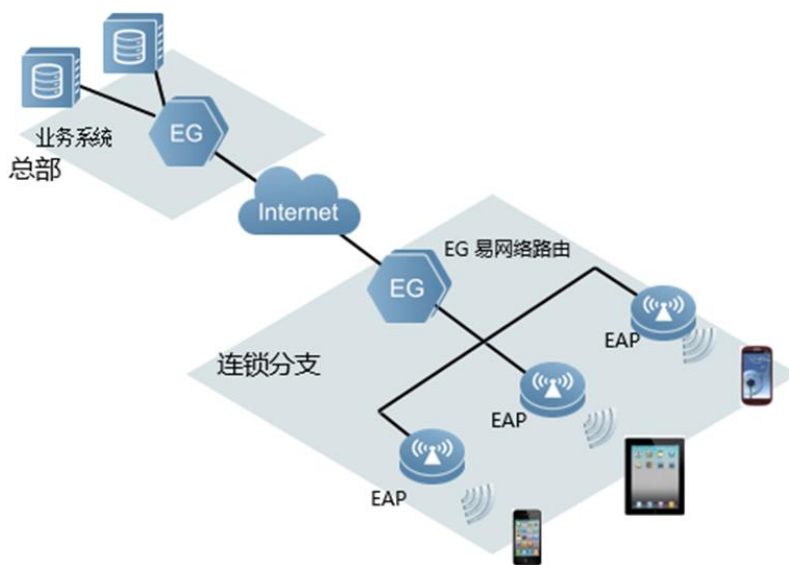
硬件规格	RG-EG110G-P V2
尺寸与接口	
指示灯	1个系统指示灯 10个接口指示灯
按键	1个Reset按键
DC电源插头尺寸	外直径: 5.5 mm 内直径: 2.1 mm 深度: 10.0 mm
尺寸 (宽x深x高)	202. mm x 108 mm x 28 mm
重量	1.42kg (含包材)
安装方式	桌面
散热模式	自然散热
电源与功耗	
PoE标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
PoE整机最大输出功率	72W
环境与可靠性	
工作温度	0°C ~ 40°C
存储温度	-40°C ~ 70°C
工作湿度	10%~90% RH (无冷凝)
存储湿度	5%~95% RH (无冷凝)
端口防雷	共模: 2kV 差模: 1kV
防尘防水等级	IP20

典型应用

小微办公或小型门店无线组网



总分方案



订购信息

产品型号	产品描述
RG-EG110G-P V2	10口全千兆PoE路由器。终端带机量100台，最大支持1000Mbps带宽。整机带10个千兆以太网口，其中固化1个WAN口，3个LAN/WAN可切换口，6个固化LAN口，最大支持4个WAN口。整机最大PoE输出72W，单端口最大输出30W。集成统一网络控制器功能，最大可管理32台支持智能组网特性的EAP、RAP或网管交换机，或128台以内的ES2xx系列智能交换机。支持应用识别、流量控制、VPN、PPPoE、认证、行为管理等丰富功能。

装箱清单

名称	数量
RG-EG110G-P V2主机	1
无纸化手册	1
电源适配器	1
电源线（1.5米）	1

保修信息

如需了解产品保修政策和保修期，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易保修政策：
<https://cp.ruijiery.com/bxzc/>
- 产品保修期自助查询：
<https://www.ruijie.com.cn/fw/bx/>

说明：实际保修条款依据不同国家/代理商的商业条款决定。

更多信息

如需获取更多锐捷睿易相关信息，敬请访问锐捷睿易网站或联系本地销售机构。

- 锐捷睿易官方网站：<https://www.ruijiery.com/>
- 锐捷睿易在线客服：
<https://ocs.ruijie.com.cn/?p=smb>
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块：
<https://www.ruijie.com.cn/service.aspx>
- 7天无休技术服务热线：4001-000-078
- 锐捷睿易技术论坛：<http://bbs.ruijiery.com/>
- 常见问题搜索：
<https://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>
- 锐捷睿易技术支持与反馈信箱：
4001000078@ruijie.com.cn
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱：doc@ruijie.com.cn



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijiery.com，咨询电话 400-100-0078

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。