



RG-EG210G-E V2

EG系列10口全千兆机架式网关

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆 www.ruijieri.com

咨询电话 400-100-0078。

RG-EG210G-E V2是锐捷网络面向别墅与家居、小型商贸餐饮服务、小微企业办公，民宿与小酒店，出租房等场景的网关产品，推荐1500Mbps出口带宽，带载200个终端。整机共有10个10/100/1000M自适应网口，其中2个固化WAN口，2个LAN/WAN可切换口，6个固化LAN口。

RG-EG210G-E V2支持灵活地规划多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-EG210G-E V2内置网络控制器，可集中管理150台以内的锐捷睿易支持智能组网特性的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。

产品亮点

- 1U厚度，标配挂耳可上机架安装，企业级机架式7×24小时运行更稳定。
- 接入带宽0~1500Mbps，最大支持4个WAN口，1GB高清电影下载只要8秒。
- 带机终端0~200台，最大可管理150台AP，适用于200平米以内的项目。
- 支持睿易APP统一管理，大大节省了你的调试和运维时间。
- 支持应用控制，网站过滤，QQ限制，终端限制等行为管理功能，员工、儿童上网统统能管。

产品特性

性能特性

多WAN口

设备共有10个10/100/1000M自适应网口，其中2个LAN/WAN可切换口，2个固化的WAN口，6个固化的LAN口。支持2个WAN口~4个WAN口模式灵活切换。

推荐1500Mbps带宽

推荐带宽为1500Mbps（该速率下设备支持流控、黑白名单等全部软件功能），最大程度地保障超千兆带宽带来的极致体验。

高带机

整机带载200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。

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。

19寸标准机架式，企业级形象

整机尺寸440mm×200mm×43.6mm，19寸标准机架，进一步提高企业级路由形象。

产品特性

功能特性

天生多网段，隔离不同业务网

默认LAN1/LAN2/LAN3属于network1，IP：192.168.110.1

默认LAN4/LAN5/LAN6属于network2，IP：192.168.130.1

默认LAN7/LAN8属于network3，IP：192.168.150.1

不同网段间可以互相通信，并均可联通外网，支持在网关ACL列表中设置网段间的完全阻断。

支持多网段的IP和VLAN的修改，支持网段数量的灵活增加和删除。

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。

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，有效阻断指定应用访问，控制陌生终端连接网络。

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。

产品特性

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。

VPN

支持IPsec/L2TP/PPTP等VPN服务器与客户端功能。

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。

设备状态监控

支持终端信息、上网流量等状态信息查看。

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。

产品特性

整网维护特性

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，以及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，以及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5 GHz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

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。

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；包括终端状态查看、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。

产品特性

基础规格

基础规格	RG-EG210G-E V2
接口	10个10/100/1000BASE-T接口，其中最多支持4个WAN口
WAN/LAN切换	默认2个WAN口，6个LAN口，2个LAN/WAN可切换端口
管理端口	无
推荐带宽	1500Mbps
推荐带机数	推荐200台终端
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：0.6A
整机最大功耗	<15W
内存	256MB
FLASH	256MB
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	睿易APP手机管理、MACC云平台管理、本地管理、免DDNS远程Web管理、多用户协作管理等。

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E 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	200个
网关	
带宽叠加	支持
天生多网段	支持
IPTV	支持
端口隔离	支持
端口镜像	支持

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E V2
LAN口链路聚合	不支持
AC模式	支持
行为管理	支持基于时间和IP策略的应用阻断、支持网站过滤、QQ黑白名单等
应用识别	支持识别国内600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
LAN口链路聚合	不支持
AC模式	支持
行为管理	支持基于时间和IP策略的应用阻断、支持网站过滤、QQ黑白名单等
应用识别	支持识别国内600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
LAN口链路聚合	不支持
AC模式	支持
行为管理	支持基于时间和IP策略的应用阻断、支持网站过滤、QQ黑白名单等
VPN	
L2TP VPN	支持
PPTP VPN	支持

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E V2
IPsec VPN	支持
OpenVPN	支持
L2TP, PPTP和 OpenVPN的通用 VPN 账号数	200个
整机IPsec VPN性能	230 Mbps
整机L2TP VPN性能	640 Mbps
整机OpenVPN性能	100 Mbps
IPsec VPN隧道数	32个
Open VPN 隧道数	32个
L2TP VPN隧道数	32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

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E V2
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
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

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E V2
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
TFTP Server	不支持
NTP Client	支持
NTP Server	不支持
DDNS	支持花生壳DDNS、花生壳内网穿透、NoIP DDNS
NAT	支持
NAPT	支持
NAT ALG	支持
端口映射	支持
UPnP	支持
组播	不支持

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E V2
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
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	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	支持
SYN泛洪攻击防范	支持

产品特性

软件规格

软件规格	RG-EG210G-E V2
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	默认登录地址192.168.110.1 默认密码admin
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	支持简体中文，英文语言

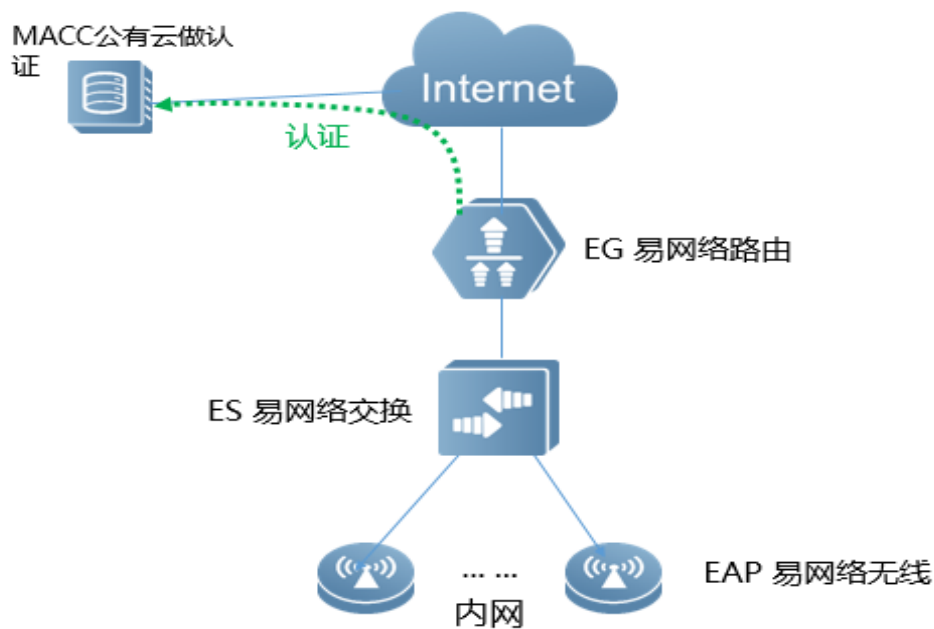
产品特性

硬件规格

硬件规格	RG-EG210G-E V2
尺寸与接口	
指示灯	1个系统指示灯
按键	1个Reset按键
尺寸（宽x深x高）	440mm x 200mm x 43.6mm（高度不含脚垫）
重量	2.71kg（含包材） 1.89kg(净重)
安装方式	机架安装
散热模式	自然散热
电源与功耗	
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	±4kV
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-EG210G-E V2	10口全千兆路由器。19寸标准机架铁壳设计。终端带机量200台，最大支持1500Mbps带宽。整机带10个千兆以太网口，其中固化2个WAN口，2个LAN/WAN可切换口，固化6个LAN口，最大支持4个WAN口。 默认LAN1/LAN2/LAN3属于network1，IP：192.168.110.1 默认LAN4/LAN5/LAN6属于network2，IP：192.168.130.1 默认LAN7/LAN8属于network3，IP：192.168.150.1 集成统一网络控制器功能，最大可管理150台支持智能组网特性的EAP、RAP或网管交换机，以及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	单位
RG-EG210G-E V2主机	1	台
脚垫	4	个
挂耳	2	个
电源线	1	条
M4 x 8十字槽沉头螺钉 GB819-85	6	个
快速安装指南（无纸化）	1	张

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.ruijieri.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。