



RG-NBR108G-P

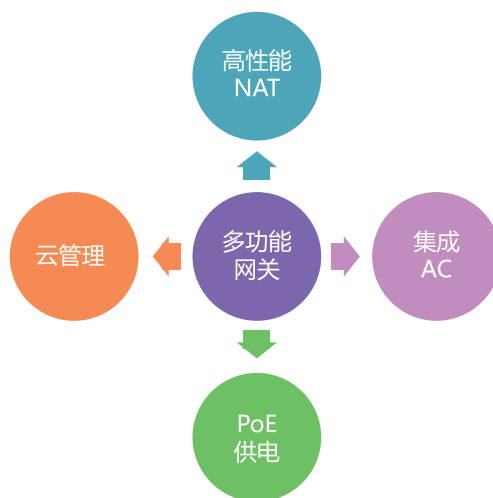
多合一PoE网关

锐捷网络股份有限公司

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

产品简介

RG-NBR108G-P产品是锐捷网络专为精装房，别墅，SOHO办公量身定制的多功能网关，集成了高性能网关、AC无线控制器和PoE供电交换机。设备不仅拥有高性能NAT、PPPoE拨号、精准流控和安全等功能，而且还集成AC无线控制器和7个PoE供电口，凭借着丰富的功能，RG-NBR108G-P能够极有效的优化精装房，别墅，SOHO办公等场所的网络，它通过灵活的互联网接入方式、丰富的应用管理和高性能NAT等手段，轻松驾驭家中所以智能设备，确保网络环境的稳定与流畅，保障用户网络使用的体验。搭配锐捷网络墙面AP等产品即可组建无线网络全覆盖无死角，产品还提供了免费的云管理，让维护更便捷，性价比更高。



产品特性与价值

内置AC+PoE功能，简化精装房、小微企业环境无线组网

内置AC（无线控制器）功能，既是路由器又是无线控制器，能统一管理最多16台锐捷墙面AP产品，组建无线网络；7个LAN口均支持标准PoE供电，单口输出功率满足墙面AP供电需求；适合别墅、精装房、小企业、办公室等环境搭建无线网络，无需额外购置AC和PoE交换机，部署维护简单，性价比高。

应用全面识别，自由分配出口带宽资源，保障上网体验

支持DPI、DFI等应用协议识别手段，RG-NBR108G-P可识别市面上主流的应用的识别，可针对不同的应用进行上、下行的带宽管理，合理分配迅雷、游戏、视频、网站访问、办公等各类应用的带宽大小和优先级，保障用户上网的体验。

支持多种互联网接入方式，PPPoE适应更多家庭用户

RG-NBR108G-P网关，支持固定地址、拨号上网，支持使用一个接口和账号做多PPPoE拨号，灵活接入和扩容，同时RG-NBR108G-P内置运营商地址库，在多运营商接入时，避免跨运营商访问，使出口带宽充分利用、提供更好的链路质量。

出口、无线支持多种安全机制，打造可信安全的无网络环境

通过多种内在的安全机制可有效防止和控制网络流量攻击，可对内网用户进行并发用户数限制、防止大流量攻击。支持自动检测无线终端类攻击行为，ICMP攻击、TCP SYN攻击时可加入黑名单，支持流量存在问题的用户进行黑名单管理。能够识别DDOS攻击。

企业级AC控制器，助力AP提供更高性能

大多数Wi-Fi设备缺省只支持使用2.4GHz频段，而5GHz频段上（802.11a/n/ac）却能获得更大的吞吐性能。基于频段的负载均衡，使支持双频的用户终端优先接入5GHz频段，在不增加成本的前提下，能够增加大约30-40%的带宽利用率，保证了用户的无线上网高速体验。达到专业级无线漫游体验效果，小于50毫秒的无感知切换，实现漫游过程中不丢包；智能5G优先+空口调度技术在高密度和复杂的WiFi环境中保障最佳体验

WEB化管理与免费云管理平台，提供更简的运维体验

RG-NBR108G-P功能支持WEB化界面管理，支持DDNS功能，便于用户从内外网登陆设备管理。同时通过锐捷提供的免费云管理服务，可统一监控设备状态，极大的简化运维的工作。

技术参数

产品型号	RG-NBR108G-P
基本特性	
固定端口	8个10/100/1000M电口（默认0口为WAN口，2口为LAN口，其余6个LAN口默认为二层口共用2口LAN属性。其中1口可由二层口切换为三层口，3/4/5/6/7不可切换。） 1个console口 1个USB口
内存	256MByte
FLASH	4GByte EMMC
PoE	内置电源整机PoE最大输出45W，支持标准的802.11.af/at。支持最大7个LAN口作为PoE口。暂不支持PoE状态管理，PoE供电支持的型号请参考用户手册。
带机数	最多支持50人同时在线
适用带宽	200M 非对称家庭带宽
基础网络	
部署模式	网关为路由模式，无线为Fit模式
网络层协议	支持IPv4,TCP和UDP,ICMP等协议
路由协议	支持OSPF、RIPv1/v2和静态路由、策略路由等
*其他协议	支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Client,支持DHCP Option43/82/138等属性； 支持PPPoE； 支持 ARP、可信 ARP、代理 ARP 等 支持SNTP

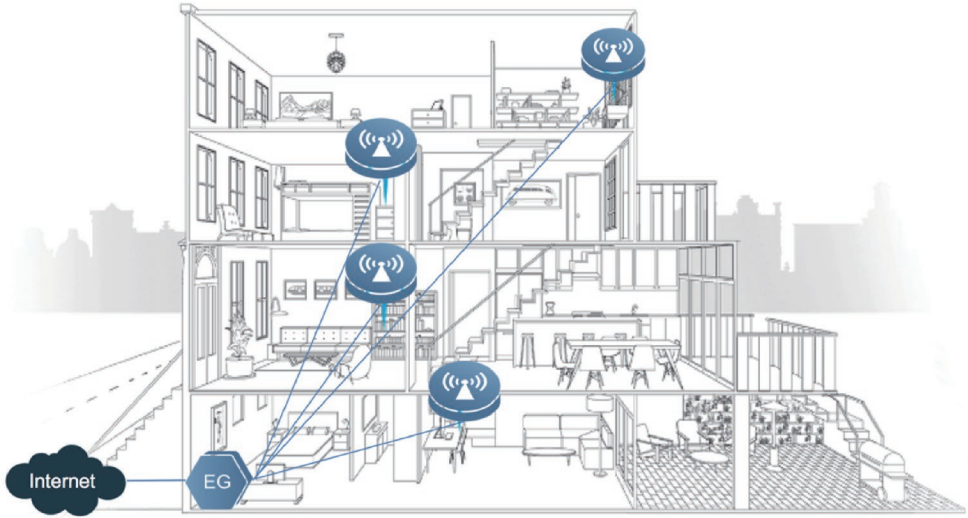
产品型号	RG-NBR108G-P																																															
网关功能																																																
应用识别	内置自主研发应用特征，支持免费升级；支持自定义协议识别； P2P应用：包括Bittorrent、电驴、迅雷、EDONKEY、百度下吧、天网MAZE、超级旋风、KUGOO、VAGAA、FlashGet、等几十种常用P2P应用 流媒体软件：包括QQlive、PPSTREAM、PPLIVE、飞速土豆、酷我、新浪直播等几十种常用的流媒体软件 聊天软件：包括MSN、QQ、YAHOO、阿里旺旺、新浪UC等十多种聊天软件 常用的游戏软件：包括联众游戏、QQ堂、QQ游戏、浩方对战平台、地下城与勇士、穿越火线、魔兽世界、传奇、大话西游等 企业内部典型应用：包括HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、Telnet、LOTUS-NOTES、SQL Server、Oracle、Mysql、HTTPS等																																															
流控量控制	支持基于用户、应用以及时间段的流控策略配置；支持流量带宽保障和流量带宽弹性功能																																															
智能选路	支持地址库路由； 支持多出口场景链路负载的均衡；																																															
无线AC																																																
WLAN IDS	支持WIDS工作模式配置 发现流氓设备 发现IDS攻击 AP反制优化 基于ssid的黑白名单流量问题用户管理 自动检测无线终端类攻击行为 AP反制主动侦测																																															
提升用户体验	支持剔除低信号用户 支持配置STA RSSI门限 支持配置STA空闲超时时间 支持配置STA平均速率门限 支持调整beacon和probe应答的发送功率 支持STA优先接入5G频段(band select)																																															
漫游	支持本地转发漫游，漫游中断时间不大于50ms																																															
可管理AP	<table><tr><th>RAP型号</th><th>最大功耗</th><th>硬件版本号</th><th>软件版本号</th></tr><tr><td>RG-RAP100</td><td>4W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP110</td><td>4W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP120</td><td>8W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP210</td><td>5W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP210(E)</td><td>5W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP220</td><td>12.95W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP220(E)</td><td>12.95W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP630(CD)</td><td>25W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP630(IODA)</td><td>25W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr><tr><td>RG-RAP110(E)</td><td>4W</td><td>V1.0</td><td>RGOS 11.1(5)B23</td></tr></table>				RAP型号	最大功耗	硬件版本号	软件版本号	RG-RAP100	4W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP110	4W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP120	8W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP210	5W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP210(E)	5W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP220	12.95W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP220(E)	12.95W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP630(CD)	25W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP630(IODA)	25W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23	RG-RAP110(E)	4W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23
	RAP型号	最大功耗	硬件版本号	软件版本号																																												
	RG-RAP100	4W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP110	4W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP120	8W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP210	5W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP210(E)	5W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP220	12.95W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP220(E)	12.95W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP630(CD)	25W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
	RG-RAP630(IODA)	25W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																												
RG-RAP110(E)	4W	V1.0	RGOS 11.1(5)B23																																													
可管理的详细AP型号以用户手册中为准。																																																

锐捷睿易，让中小网络变得更好

产品型号	RG-NBR108G-P
可管理STA数	最大支持7*16
物理特性	
尺寸 (宽×深×高)	200*200*43.6 (mm)
电源	交流（AC）输入： 额定电压范围：100V~240V AC，50~60Hz 最大电压范围：90V-264V AC，50~60Hz 频率：50-60Hz 额定电流：小于0.5A
温度	工作温度：0~40度 存储温度：-10℃~70℃
湿度	工作湿度：10%~90%（非凝露） 存储湿度：5%~95%（非凝露）
重量	2KG

典型应用

RG-NBR108G-P产品主要应用于精装房、别墅、小微企业场景。作为网关、AC、PoE一体产品提供简便的组网方案。



订购信息

型 号	描 述
RG-NBR108G-P	8个10/100/1000M电口，1个USB口，一个 Console口，内置电源。集成AC（无线控制器），LAN口为交换口，支持PoE供电和网关。



Ruijie锐捷 | 睿易

锐捷睿易，让中小网络变得更好！



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.cn，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。

