



RG-EG2100-P 全能PoE网关



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

RG-EG2100-P是锐捷网络为中小企业办公，商业连锁门店等场景量身定制的全能POE网关。RG-EG2100-P支持企业总分VPN组网，内置微信/短信/WEB认证，支持上网行为管理，支持PoE供电输出，内置锐捷无线控制器，可集中管理锐捷AP。

产品特性

内置PoE功能

内置PoE供电，支持7个PoE端口；
无需额外部署供电线路，大幅简化无线部署。

支持企业级AC控制器

最大可以管理32个锐捷AP；
支持双频终端5GHz优先，提升30-40%的带宽利用率；
支持基于频段的负载均衡，保证无线网络优质覆盖。

支持微信连Wi-Fi，微信营销

内置微信认证，支持微信连Wi-Fi，公众号强制关注、自定义商家广告页等营销功能。

支持企业VPN

支持总分VPN互联，支持IPsec/SSL/L2TP/PPTP VPN协议；
锐捷SSL VPN客户端支持MAC、IOS、Android、Windows等主流平台。

支持锐捷云管理平台(MACC 诺客云平台)

支持免费对接锐捷云管理平台(MACC 诺客云平台)，实现基于云端的统一设备运维。

支持应用流量控制，上网行为管理

基于DPI、DFI应用识别引擎，支持精细化流量应用控制，支持内容审计、上网行为管理。

支持缓存加速

支持将Portal页面和需要下载的APP等内容缓存到EG本地，可大幅提升用户体验。

支持设备级安全防护机制

可识别DDOS攻击，对内网用户进行并发用户数限制；
支持自动检测无线终端攻击行为，对流量存在问题的用户进行黑名单管理。

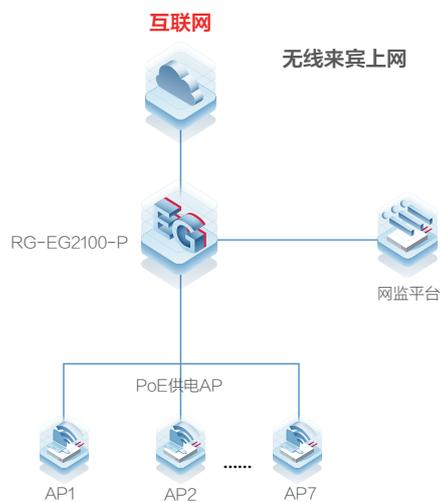
技术参数

产品型号	RG-EG2100-P
基本特性	
固定端口	8个10/100/1000M电口（默认0口为WAN口，其余端口为LAN口，其中1口支持LAN/WAN模式切换）； 1个console口； 1个USB口；
内存	512MByte
FLASH	4GByte EMMC
PoE	整机PoE最大输出45W，单口PoE最大输出30W； 支持7个LAN口作为PoE供电口，支持标准802.11.af/at；
带机数	支持200终端同时在线
适用带宽	400M 非对称带宽
并发Session数	并发Session数≥100K
新建NAT Session数	新建NAT Session数≥3K
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/IPv6网络层协议, IPv4/IPv6隧道协议。
路由协议	支持OSPF/OSPF v3、RIPv1/v2/RIPng和静态路由、策略路由。
*其他协议	支持DHCP v6、DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Client； 支持DHCP Option43/82/138等属性； 支持ICMP v6, ARP、可信 ARP、代理 ARP 等； 支持PPPoE； 支持SNTP；
网关功能	
应用识别	内置自主研发应用识别引擎，支持免费升级； 支持自定义协议识别；
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；
日志审计	支持NAT、流日志审计 支持设备审计、URL日志审计 支持外置日志服务器
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；
VPN功能	支持IPsec VPN 、SSL VPN

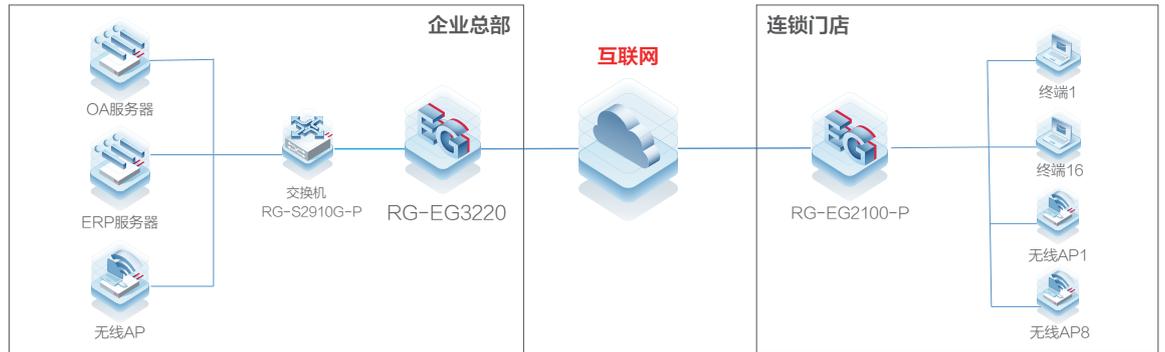
产品型号	RG-EG2100-P
无线AC	
WLAN IDS	支持WIDS工作模式配置; 支持发现流氓设备; 支持发现IDS攻击; 支持AP反制优化; 支持基于SSID的黑白名单用户管理; 自动检测无线终端类攻击行为; AP反制主动侦测;
提升用户体验	支持剔除低信号用户; 支持配置STA RSSI门限; 支持配置STA空闲超时时间; 支持配置STA平均速率门限; 支持STA优先接入5G频段;
漫游	支持本地转发漫游, 漫游中断时间不大于50ms。
物理特性	
尺寸	200*200*43.6 (mm)
温度	工作温度: 0℃~45℃ 存储温度: -10℃~70℃
湿度	工作湿度: 10%~90% (非凝露) 存储湿度: 5%~95% (非凝露)
重量	2KG

典型应用

来宾上网出口



总分连锁门店



订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-EG2100-P	RG-EG2100-P 全能PoE网关主机 (整机PoE最大输出45W)	必选



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*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。