



RG-RAP120(V2)

面板型802.11ac无线接入点

锐捷网络股份有限公司

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

产品简介

RG-RAP120(V2)是锐捷睿易专门为酒店及小型办公场景推出的一款基于802.11ac的双频迷你型胖瘦一体化的无线接入点（AP），产品工作在2.4GHz&5.8G频段，内置全向天线，最高可提供733Mbps无线接入速率，可满足酒店、公寓、宿舍等场景高速应用需求。

RG-RAP120(V2)产品引入MACC管理模式，可以结合锐捷MACC管理平台进行组网，将配置管理、射频管理上收到云端，产品专注于射频网络和数据转发的稳定可靠。

产品整机设计简洁美观、部署便捷，结合酒店、宿舍、公寓、民居等场景特点，尺寸严格按照86mm面板规格，集成以太网口和电话接口，整机设计简洁美观、部署便捷，可以在不破坏墙面装修的情况下安装在接线盒上，是酒店等环境无线网络建设的明智选择。

产品特性与价值

部署方便

面板型RG-RAP120(V2)采用了墙面安装设计，整个安装过程只需要两步就能快速实现无线网络覆盖。第一步、拆去房间内原有的有线网络的接口面板，第二步、将原有网线插在迷你型RG-RAP120(V2)上并直接安装就能即插即用。无需再拉新的网线，而是有效利用了既有的网络，使新建网络对酒店的影响时间降到最低；根据不同安装环境，更贴心的提供不同颜色的面板供客户选配。

信号满格，双频覆盖

面板型RG-RAP120(V2)直接部署在房间内部墙面上进行无线网络覆盖，避免了普通AP直接安装在楼道中必须要穿透厚重墙壁甚至是入室厕所等带来的室内信号差、网络不可用的问题。用户在房间内任意位置都能获得满格无线信号，语音、视频或者浏览网页等任何业务使用都能尽享优质快捷无线，AP同时支持2.4GHz和5GHz双频覆盖，用户可以根据自己的终端自行切换选择。

安全、可靠、易用

■ 胖瘦一体化，集中管理

RG-RAP120(V2)支持胖 / 瘦两种工作模式，客户可根据自身网络规模灵活选择，有利于将客户的WLAN网络由小型网络平滑升级到大型网络，很好地保护了用户投资。而且在酒店等场景下，客房数量多，所用到的AP也多，只需配合锐捷无线控制器（RG-RAC系列）就能进行集中批量管理，甚至是快速故障定位等。相较于普通家用级AP，极大地方便了网络运维人员管理整个无线网络。

■ 支持MACC组网方式

MACC的部署实施，能够做到零部署、零监控、零优化、零运维，同时支持射频参数自动调整和二层漫游功能。

这种部署架构，满足各类总分型的酒店、公寓、社区组网需求，总部部署一台MACC无线控制器，可管理全国分支机构的所有RG-RAP120(V2)及其它无线产品设备，节约设备采购成本及减少人力成本。

■ 支持无线营销云平台对接

RG-RAP120(V2)配合无线控制器RG-RAC系列，支持与无线营销云平台（MCP/RCP）对接，支

支持微信连WiFi 3.x、短信认证、无感知认证等丰富的上网认证接入，与云平台结合实现二次营销，定制化广告编辑及精准广告投放。

■ 支持接入控制、带宽控制

支持基于SSID的接入控制。

支持基于MAC地址的接入控制。

支持隐藏SSID功能。

支持限制最大关联用户数。

支持基于用户的带宽控制。

■ DHCP安全

支持DHCP Snooping，只允许信任端口的DHCP响应，防止未经管理员许可私自架设DHCP Server，扰乱IP地址的分配和管理，影响用户的正常上网的行为。

■ Web界面管理

提供AP的Web管理界面，不仅轻松搞定无线配置，更能够整体运营无线网络，方便运维人员对无线的规划和运维。

■ 全面的无线安全防护

RG-RAP120(V2)支持防ARP欺骗，DHCP安全保护，端口IP+MAC绑定，组播隔离等一系列无线安全防护功能，致力于为用户构建安全可靠的无线网络。

■ 设备日志云端监控

RG-RAP120(V2)配合MACC酒店云解决方案，支持云端查看设备的系统日志、STA日志、NAT日志、URL日志和流日志等信息。通过云AC远程监控，可以全面了解设备的运行状态。

技术参数

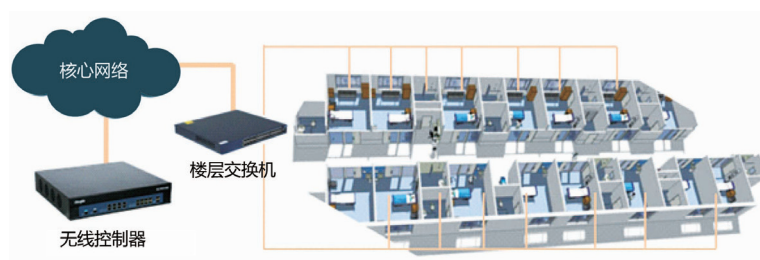
产品型号	RG-RAP120(V2)
硬件规格	
射频设计	双路双频设计
传输协议	支持802.11a/b/g/n/ac
空间流数	2.4G 2x2 MIMO&5G 1x1
传输速率	2.4GHz支持300Mbps；5GHz支持433Mbps
发射功率	≤100mw（20dBm，仅为射频卡发射功率）
尺寸	86mm * 86mm * 39mm
重量	0.14kg
业务端口	正面：4个10/100Mbps自协商以太网口（4口兼容RJ11电话口） 背面：1个10/100Mbps自协商上行口，1个电话口卡线槽
复位	支持（装饰盖下）
状态指示灯	支持（装饰盖下）
PoE	支持802.3af/802.3at兼容供电
本地供电	不支持
内置天线	内置低辐射全向天线（基础增益3dBi）
工作功率	<6W
防护等级	IP41
防盗	标配：普通螺钉

产品型号		RG-RAP120(V2)
硬件规格		
彩壳颜色	标配：雅白 选配：土豪金、彩银、磨砂黑	
环境	工作温度：-10° C~45° C 存储温度：-40° C~70° C	
	工作湿度：5%~95%（无凝结） 存储湿度：5%~95%（无凝结）	
MTBF	>250000H	
软件功能		
WLAN功能	推荐接入用户数	32
	虚拟AP服务	最大可划分8个SSID
	SSID隐藏	支持
	每个SSID可配置单独的认证方式、加密机制，VLAN属性	支持
	边缘智能感知（RIPT）	支持
	基于终端数或流量的智能负载均衡	支持
	用户数限制	支持基于SSID的用户数限制 支持基于射频卡的用户数限制
	带宽限制	支持基于STA/SSID/AP的限速
安全功能	支持PSK、WEB等认证方式	支持
	数据加密	支持WPA（TKIP）、WPA2（AES）、WPA-PSK、WEP（64/128位）
	支持二维码访客认证	支持
	支持短信认证	支持
	支持无感知认证	支持
	数据帧过滤	支持白名单、静态黑名单、动态黑名单
	用户隔离	支持
	非法AP检测及反制	支持
	CPU保护策略（CPP）	支持
	基础网络保护策略（NFPP）	支持
WIDS（无线入侵检测）	支持	
路由 交换功能	IPv4地址	支持静态IP地址或DHCP获取
	IPv6地址	支持
	PPPoE Client	支持
	组播	支持
管理维护	网络管理	支持通过Telnet、TFTP管理； 支持Web管理 支持云AC管理

产品型号	RG-RAP120(V2)	
软件功能		
管理维护	无线营销	支持WMC/MCP
	信息统计及日志	支持
	E-LOG日志审计	支持（通过RAC配合实现）
	Fat/Fit模式切换	Fit模式下，可通过RAC系列无线控制器切换为Fat模式；Fat模式下，可通过本地控制口、Telnet方式切换为Fit模式
营销平台	MCP云营销平台	支持
	RCP锐捷云平台	支持
支持MACC组网模式	云端射频自动调整	支持
	云端统一配置	支持
	云端统一监控	支持

典型应用

酒店、办公室和小区楼房无线网络中部署，代替原有的有线和电话线面板提供无线接入，覆盖一个房间，提供32人左右的房间的接入。



订购信息

型号	描述	备注
RG-RAP120(V2)	墙面式双频无线接入点，标准86面板盒尺寸，内置天线，整机最大接入速率733Mbps，支持802.11b/g/n/ac，胖瘦模式切换，支持RG-RAC或MACC统一管理，PoE供电（PoE供电设备需单独采购）	必选

Ruijie锐捷 | 睿易



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijie.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。