



RG-AP130 V2系列 面板型无线接入点



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

墙面式RG-AP130 V2系列产品是锐捷网络基于RG-AP130系列产品，专门为酒店、办公室和宿舍楼房无线网络推出的新一代基于802.11ac协议的迷你型胖瘦一体化的无线接入点AP。RG-AP130 V2系列尺寸可在86mm面板盒上安装，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优选产品。

RG-AP130 V2系列采用双路双频设计，可支持同时工作在802.11a/n/ac和802.11b/g/n模式，2.4G和5G均可同时提供两条空间流接入。RG-AP130 V2系列搭载Wave2射频芯片，支持MU-MIMO特性，在多用户接入时，提升用户体验。RG-AP130 V2系列产品灵活提供四个1000Mbps或100Mbps的RJ45网线接，为用户提供无线网络覆盖的同时提供了额外的有线网络接口。

产品特性

支持802.11ac的高性能墙面型AP

RG-AP130 V2系列产品采用双路双频设计，可支持同时工作在802.11a/n/ac和802.11b/g/n模式，RG-AP130 V2系列灵活提供四个1000Mbps或100Mbps的RJ45网线接口，背面提供1个1000Mbps上行接口。可以实现2.4G和5G双频同时覆盖，双频均提供两条空间流接入速率，给用户提供高速网络体验。

支持MU-MIMO

RG-AP130 V2系列产品为面板式Wave2 AP，支持MU-MIMO特性。未来大多数终端为一条流的终端，对于双流面板AP来说，服务一条流的终端最多只能消耗它一半的性能，多个一条流的终端也只会去抢占这一半的性能，所以在这种情况下，不仅无法让AP物尽其用，而且在多用户的情况下也无法提升用户体验。RG-AP130 V2系列产品支持MU-MIMO，可以同时为2个终端提供服务，即可以充分利用AP的资源，也可以提升用户体验。

部署方便

面板型RG-AP130 V2系列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RG-AP130 V2系列产品上并直接安装就能即插即用。它打破了以往无线网络建设的老旧方式，无需再拉新的网线，而是有效利用了既有的网络，将网络新建对酒店等环境的影响时间降到更低；根据不同安装环境，更贴心的提供对应安装配件供客户选配。

信号满格覆盖

面板型RG-AP130 V2系列因实际部署在房间内部墙面上直接进行无线网络覆盖，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快捷无线。

胖瘦一体化，集中管理

RG-AP130 V2系列支持胖（Fat）和瘦（Fit）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SOHO级AP(家用)，方便网络运维人员管理整个无线网络。

全面安全防护更易用

全面的无线安全防护

配合锐捷网络一体化网管系统RG-SNC以及RG-WS系列无线控制器，RG-AP130 V2系列具备WIDS(无线入侵检测)、射频干扰定位、流氓AP的反制、防ARP欺骗、DHCP安全保护等一系列无线安全防护功能，从根本上为用户构建安全可靠的无线网络。

多种易用性认证方式

配合锐捷网络RG-WS系列无线控制器支持无感知、短信和二维码访客等多种高效便捷的认证方式。

无线用户通过无感知认证方式接入网络，仅需首次输入账号和密码，避免了开机后再次输入账号密码的过程，让用户一次认证即可轻松上网。

通过短信认证方式的访客接入无线网络后会弹出认证页面，访客可以通过自己的手机号码进行注册，按照接收的短信中的账号密码进行上网操作。

二维码认证是另一种方便访客上网的方式，访客接入无线网络后，可获得二维码提示，通过被访者（员工）的授权后即可访问网络，访客行为与被访者直接关联，提供更佳安全性。

提供无线IPv6接入

RG-AP130 V2系列全面支持IPv6特性，实现了无线网络的IPv6转发，让IPv4用户和IPv6用户都可以自动地与AC系列控制器进行隧道连接，让IPv6的应用承载在无线网络中。

技术参数

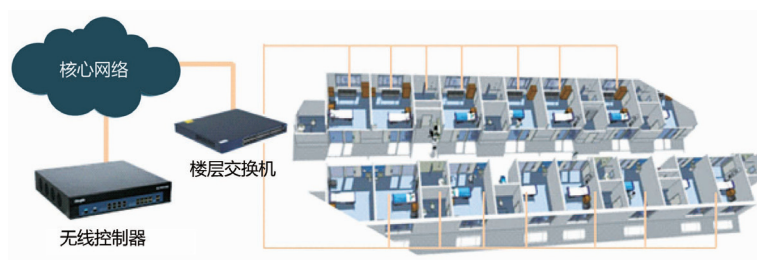
产品型号	RG-AP130(W2) V2
硬件规格	
射频设计	双路双频
传输协议	支持802.11a/n/ac Wave2和802.11b/g/n同时工作
空间流数	2条流,2x2 MIMO
调制&编码	11b: DSS:CCK@5.5/11Mbps,DQPSK@2Mbps,DBPSK@1Mbps 11a/g: OFDM:64QAM@48/54Mbps,16QAM@24Mbps,QPSK@12/18Mbps,BPSK@6/9Mbps 11n: MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM 11ac: MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
发射功率	≤100mw (20dBm, 仅为射频卡发射功率)
尺寸	116mm * 86mm *37.5mm
重量	0.19kg
业务端口	正面: 4个10/100/1000Mbps自协商以太网口 背面: 1个10/100/1000Mbps自协商上行口
本地供电	支持本地DC供电

产品型号	RG-AP130(W2) V2	
PoE	支持802.3af/802.3at兼容供电	
Wave2特性	支持802.11ac Wave2 支持MU-MIMO	
管理口	1个Micro USB接口（隐藏）	
复位	支持（隐藏）	
状态指示灯	支持（隐藏），可静默关闭	
内置天线	内置低辐射全向天线（基础增益3.5dBi）	
工作功率	< 8W	
防护等级	IP41	
防盗	标配：防盗螺钉、普通螺钉	
面板颜色	标配：雅白	
环境	工作温度：0° 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	整机最大接入用户数	32
	整机推荐接入用户数	32
	虚拟AP服务	16（实际应用中推荐每个射频最多配置5个）
	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
	波束成形技术（Beamforming）	支持
安全功能	支持PSK、Web、802.1x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（通过RG-WS系列无线控制器配合实现）
	支持短信认证	支持（通过RG-WS系列无线控制器配合实现）
	支持无感知认证	支持（通过RG-WS系列无线控制器配合实现）
	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
动态ACL下发	支持	

产品型号	RG-AP130(W2) V2	
安全功能	RADIUS协议	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	支持
	组播	支持
管理维护	网络管理	支持SNMP v1/v2C/v3； 支持通过Telnet、TFTP管理； 支持Web管理
	可视化无线热图分析	支持
	实时频谱分析	支持
	故障检测及报警	支持
	信息统计及日志	支持
	Fat/Fit模式切换	Fit模式下，可通过RG-WS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

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25人左右的房间的接入。



订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-AP130(W2) V2	墙面式无线接入点，可安装在86面板盒孔位，内置天线，支持802.11a/n/ac和802.11b/g/n同时工作，2条流，支持802.11ac Wave2，支持MU-MIMO，外壳颜色可换（白、黑、银、金四种颜色，默认发货白色彩壳），胖瘦模式切换，PoE供电和本地供电（PoE和本地电源适配器需单独选购）	必选



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录 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。