



RG-EAP102(E) 薄款 双频Wi-Fi5 1200M 面板AP

睿易进取 风景独好

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

咨询电话 400-100-0078。

产品概述

RG-EAP102(E) 薄款 Wi-Fi 5 1200M 双频面板 AP, 是锐捷睿易专门为家居别墅, 中小办公, 酒店场景推出的新一代高性能面板型 AP (Access Point, 无线接入点)。RG-EAP102(E) 薄款可直接在 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, 高出墙面仅 8.5 毫米, 与市场上大部分面板插座厚度相同, 完美融入各种装修环境, 是家居别墅, 中小办公, 酒店等环境无线网络建设的推荐选择。设备支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/ac Wave2 协议, 可同时工作在 2.4GHz 和 5GHz 频段, 支持 MU-MIMO 双流技术, 2.4GHz 提供最高 300Mbps 的接入速率, 5GHz 提供最高 867Mbps 的接入速率。整机提供 1167Mbps 的接入速率, 千兆极速无线让性能不再成为瓶颈。其 15 米的覆盖能力 (空旷无遮挡环境下, 覆盖距离可达 15 米) 可适用于诸多无线场景, 尤其适合部署在家居别墅, 中小办公, 酒店等业务场景。

产品支持睿易自主开发的智能组网特性, 无需控制器或接入 Internet, 即可实现网关、交换机、无线 AP 等产品之间的自发现、自组网、自配置, 并可通过睿易 APP 快速完成整网设备的开通上线与配置、远程管理与运维等, 大大减少了无线网络建设过程中设备成本、人力成本与时间成本的投入。

用户可通过睿易 APP、设备 EWEB、MACC 诺客云平台等方式, 对全网设备进行全面的本地管理或远程管理, 也可将网络分享、托管给他人进行协同管理, 从而实现更简单、更易用、更安全、更方便的企业网络运维。

产品特性

高速双频无线

设备支持2.4GHz、5GHz双频通信，提供2.4GHz 300Mbps、5GHz 867Mbps，整机高达1167Mbps的接入速率。可为终端提供干扰更小、信道更宽、速度更快的5GHz频段，畅享真正爽快的无线通信体验。

六色色彩外观

系列拥有6色面板设计，更好地融入各种装修风格。

超薄设计，高出墙面8.5毫米

超薄设计，设备高出墙面厚度仅8.5毫米，与面板插座厚度相同，安装后不显突兀，更加符合家居别墅，高端酒店装修美观的需求。

支持路由和AP模式

设备支持路由和AP两种模式，既可以多台AP组网构成一个无线网络，也可以单台充当无线路由器独立使用。设备配置更灵活，应用功能更丰富，适用场景更广泛。

支持AI智能漫游

支持802.11K/V协议，解决漫游粘滞，提高漫出信号强度，缩短漫游切换时间，降低丢包率。基于大数据算法，自动对网络进行智能优化，为用户提供流畅快速的网络环境。

产品特性

信号更强更稳定

使用优质天线，发射信号更强，接收灵敏度更好。设备选用LTCC滤波器，更有效地滤除包括运营商基站、微波炉、蓝牙设备等带来的各种干扰，无线信号更纯净，传输速率更高，传输质量更稳定。

高强度外壳

设备外盖高强度阻燃材料，抗冲击强度较常见ABS塑料材质提升5倍，拉伸、弯曲强度提高30%，不易损坏，使用、维护更放心。

极简安装

可通过标准86面板盒安装，无需额外的挂架即可直接安装。

专利仿型铝散热设计

设备后盖采用专利仿型铝散热设计，极大增强散热能力。设备满速不烫手，业务不卡顿。

管理特性

多端管理

支持睿易APP、MACC诺客云平台、设备EWEB等方式，实现PC端、APP端、微信端多端的本地或远程管理。

极速智能配置

在大型复杂网络中，通过与网关设备联动，仅需配合一台网关设备，无需单独在每台AP上进行操作，就能完成整网所有AP的统一配置下发，能够极大减少设备配置时间。

场景化配置

通过WEB和睿易APP进行场景化配置，可极大降低复杂功能的配置门槛，如家居别墅方案（包含访客Wi-Fi，IPTV等功能），酒店方案（公寓网络SSID方案等），企业办公方案（包含VPN，终端管理等功能）等。即使是新手也能轻松完成客户的多样化需求。

可视化运维

基于云计算的全网真实拓扑图，可全面呈现整个网络的设备运行状况。通过拓扑图中丰富的信息元素，即可快速获知网络全貌（出口状态、链路状态、设备状态灯），并能量化整网的终端体验，网络质量，做到心中有数。

远程协作管理

用户可通过睿易APP、MACC诺客云平台等方式，对全网设备进行全面的远程运维管理；更可以将网络分享、托管给他人进行协同管理，更高效地运维每一个企业网络。

管理特性

AI大数据网优

可通过人工智能结合云端大数据，进行全方位的网络智能优化与运维。包括但不限于：
具备新增设备自动识别与合并、WAN口IP地址冲突规避等系统自动修复能力；
提供基于业务的网络策略配置、射频信道与漫游特性调整等系统智能优化能力；
提供包括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意见等。

*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。

产品规格

整机规格	
固定端口	下联：1个10M/100M/1000M电口 上联：1个10M/100M/1000M电口
内存	128MB
FLASH	8MB
传输协议	支持802.11/a/n/ac Wave1/ac Wave2和802.11b/g/n同时工作
工作频段	<ul style="list-style-type: none">● 2.4GHz: 2.4GHz ~ 2.483GHz● 5GHz: 5.150GHz ~ 5.350GHz, 5.725GHz ~ 5.850 GHz
传输速率	2.4GHz提供最高提供300Mbps的接入速率, 5GHz提供最高提供867Mbps的接入速率。 整机提供1167Mbps的接入速率。
空间流数	整机4条空间流, 包括: <ul style="list-style-type: none">● 2.4GHz频段2条空间流● 5GHz频段2条空间流
供电	支持标准PoE 802.3af供电 (15.4W) , 兼容标准PoE 802.3at供电 (30W)
内置天线	内置低辐射全向天线 (基础增益2dBi)
整机功率	< 9W

产品规格

物理参数	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	86mm * 86mm * 42.4mm (不含挂架)
重量	≤0.16kg (不含挂架)
安装方式	入墙
温度	<ul style="list-style-type: none">● 工作温度: 0°C~40°C● 存储温度: -40°C~70°C
湿度	<ul style="list-style-type: none">● 工作湿度: 5%RH~95%RH (无冷凝)● 存储湿度: 5%RH~95%RH (无冷凝)

基础网络	
接入用户数	推荐: 32人 (5GHz: 24人; 2.4GHz: 8人) 最大: 64人 (5GHz: 64人; 2.4GHz: 8人)
SSID	可划分8个SSID
安全	支持SSID隐藏, 每个SSID可单独配置认证方式、加密机制、VLAN属性 支持PSK认证方式 支持WPA、WPA2、WPA-PSK数据加密
流控	支持基于SSID的用户数限制, 支持基于射频卡的用户数限制
漫游	支持802.11K/V协议 支持智能AI漫游 支持二层漫游
黑白名单	支持静态黑名单、静态白名单
路由地址获取	支持静态IP地址、DHCP动态获取、PPPoE拨号

产品规格

管理功能	
管理维护	支持整网设备一体化统一组网 支持通过APP本地或远程管理 支持Web本地管理 支持MACC诺客云平台远程管理
平台管理功能	平台自动射频调整 平台统一配置 平台统一监控

订购信息

产品型号	产品描述
RG-EAP102(E) 薄款	双频Wi-Fi 5 1200M墙面AP，一个千兆LAN/PoE上联电口，一个千兆下联电口，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2协议，整机最大接入速率1167Mbps。超薄设计，高出墙面8.5毫米。支持AP与路由两种工作模式，支持AI智能漫游，支持二层漫游，支持睿易一体化组网，支持睿易APP管理。支持802.3 af PoE标准供电（15.4W）（PoE供电设备需单独采购）



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，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。