



RG-EAP102 V2

双频千兆墙面AP产品介绍

睿易进取 风景独好

产品概述

RG-EAP102 V2系列1200M双频千兆面板AP，是锐捷睿易面向酒店、公寓、别墅、住宅及小型办公等室内中小面积Wi-Fi覆盖场景，推出的一款高性能有线无线全千兆面板AP（Access Point，无线接入点）。设备支持802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi协议，支持MU-MIMO双流技术，内置全向天线，可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，在提供2.4GHz 300Mbps、5GHz 867Mbps，整机高达1167Mbps高速无线接入的同时，还提供1个1000Mbps以太网接口供有线终端连接使用，一台设备即可同时满足室内高品质的有线、无线部署需求。

产品采用易拆装的全封包彩色面板设计，除了标配的白色之外，还可另行选购包括金色、玫瑰金、黑色、灰色以及银色等多种或经典或时尚的配色，以适应更丰富的装修风格，美观大方。设备尺寸满足国标86mm面板规格，可以在不破坏墙面装修的情况下完成无线网络的新建或改造，是隐藏式部署无线网络的明智选择。

产品支持睿易自主开发的智能组网特性，突破睿网络与易网络产品的限制，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。

有线无线全千兆

除了整机高达1167Mbps的无线接入速率，同时设备还选用1000Mbps以太网接口，形成有线、无线全千兆设计，更好地满足当前和未来宽带快速升级的趋势。

支持路由和AP模式

设备支持AP和路由两种模式，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。

融入式设计

设备主机藏于墙体内，采用易拆装的全封包彩色面板设计，提供包括典雅白、香槟金、玫瑰金、磨砂黑、太空灰、金属银等多种或经典或时尚的配色，以适应更丰富的装修风格。设备采用标准86mm面板设计，与通用的开关面板一致，完全融于室内设计，浑然天成，美观大方。

产品特性

单线IPTV传输

当光猫下两个接口分别用于上网和连接IPTV机顶盒时，传统方式需要拉两根网线分别传输两路信号，局限性很大。易网络面板AP系列与易网络网关配合，可以实现从网关到面板AP间使用一根网线同时传输IPTV与数据信号，并在面板AP处进行信号分离，有线网口用于连接IPTV机顶盒，无线网络用于终端上网，既节约了人工和网线，更避免了早期装修只预留一根网线的尴尬。

管理特性

多端管理

管理工具上支持“睿易”APP、MACC诺客云平台、设备EWEB等多种方式进行管理，同时支持PC端、APP端、微信端的多端本地、远程管理。

极速智能配置

在大型复杂网络，通过与网关设备联动，仅需配合一台网关设备，就能完成整网的配置，无需再单独配置设备，能够大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，如访客隔离方案、出口流控方案等，纵使新手也能轻松完成客户多样的复杂需求。

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），并能量化整网的终端体验，网络质量，一眼就可以快速了解整网情况，在维护过程中做到心中有数。

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运维与优化。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建议等。

技术参数

产品型号	RG-EAP102 V2
硬件规格	
颜色	白色
可选多色彩壳	银色、灰色、玫瑰金、黑色、金色
射频设计	2.4GHz、5GHz双频双流
传输协议	支持802.11a/b/g/n/ac
空间流数	2.4GHz 2条空间流，支持2x2 MIMO 5GHz 2条空间流，支持2x2 MIMO
传输速率	2.4GHz 支持300Mbps；5GHz支持867Mbps。整机最大1167Mbps。
尺寸	86mm ×86mm×48.3mm
重量	< 0.22kg
业务端口	正面：1个10/100/1000Mbps自协商以太网口。 1个Reset接口 背面：1个10/100/1000Mbps自协商以太网口，支持PoE供电
复位	支持（隐藏）
状态指示灯	支持（隐藏）
PoE	支持802.3af / 802.3at兼容供电
内置天线	内置低辐射全向天线

技术参数

产品型号	RG-EAP102 V2
硬件规格	
工作功率	< 8.5W
防护等级	IP41
防盗	标配：普通螺钉
环境	工作温度：0°C ~ 40°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

技术参数

产品型号	RG-EAP102 V2
软件功能	
WLAN功能	最大接入用户数 64 最佳接入用户数 32 最大可划分8个SSID 支持SSID隐藏，每个SSID可配置单独的认证方式、加密机制，VLAN属性 支持基于SSID的用户数限制，支持基于射频卡的用户数限制 支持用户二层隔离
安全功能	支持PSK认证方式 支持静态黑名单、支持静态白名单 支持WPA (TKIP)、WPA2 (AES)、WPA-PSK数据加密
路由交换功能	支持静态IP地址、DHCP获取
管理维护	支持通过APP本地或远程管理； 支持Web本地管理； 支持诺客平台远程管理；
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

型号	描述	备注
RG-EAP102 V2	墙面式双频千兆无线接入点，白色，标准面板盒尺寸，内置天线，整机最大无线接入速率1167Mbps，支持802.11b/g/n和802.11a/n/ac，胖瘦一体化，支持睿易APP管理，支持免AC管理，PoE供电（PoE供电设备需单独采购）	
10*RG-EAP102 V2 (Gray Cover)	产品配件，每个包装内含10个灰色上盖，适用于RG-EAP102 V2	可选
10*RG-EAP102 V2 (Rose-Gold Cover)	产品配件，每个包装内含10个玫瑰金色上盖，适用于RG-EAP102 V2	可选
10*RG-EAP102 V2 (Black Cover)	产品配件，每个包装内含10个黑色上盖，适用于RG-EAP102 V2	可选
10*RG-EAP102 V2 (Silver Cover)	产品配件，每个包装内含10个银色上盖，适用于RG-EAP102 V2	可选
10*RG-EAP102 V2 (Gold Cover)	产品配件，每个包装内含10个金色上盖，适用于RG-EAP102 V2	可选



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。