

睿易 **Reyee**
by Ruijie

Redefine your easy network
云 让 网 络 更 简 单



RG-EAP201

300M单频吸顶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。

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

RG-EAP201 300M 单频吸顶 AP，是锐捷睿易面向室内中大面积 Wi-Fi 覆盖场景，推出的一款高性价比吸顶 AP (Access Point, 无线接入点)。设备支持 802.3af/at 标准 PoE 与本地 12V DC 直流供电两种取电方式；符合 802.11 b/g/n Wi-Fi 协议，内置全向天线，可同时工作在 2.4GHz 频段，支持 2x2 MIMO 技术，提供 300Mbps 的快速无线接入。其超过视距 20 米的覆盖能力可适用于诸多无线场景，尤其适合部署在办公、商业、酒店、服务等业务场景。

产品的外观设计，最大限度的保持了产品的简洁性，典雅的白色，配以独具匠心的两侧弧面设计，使得机身更显纤薄，实际安装效果更显和谐、美观。同时新款挂架采用无方向安装设计，支持放置、吸顶、壁挂、抱装等各种安装方式，提升了安装通用性，简化了安装步骤，降低了安装难度，大大提升了设备的安装体验。

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。

* 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。

产品特性

双空间流MIMO技术

设备在2.4GHz通信频率下，支持2x2 MIMO双空间流同时传输技术，提供300Mbps的接入速率，充分满足日常无线通信体验。

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。

极简安装

支持放置、吸顶、壁挂、抱装等各种安装方式，并采用无方向挂架安装设计，设备安装一气呵成，使安装更加高效。

融入式设计

产品的外观设计，最大限度的保持了产品的简洁性。采用典雅的白色，配以独具匠心的两侧弧面设计，使得机身更显纤薄，与墙面融为一体，安装效果更显和谐、美观。

管理特性

多端管理

支持“睿易”APP、MACC“诺客”云平台、设备EWEB、业主端小程序“易点点i”等方式，实现PC端、APP端、微信端多端的本地、远程管理。

场景化极简配置

通过睿易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），并量化整网的终端体验，网络质量，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。

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

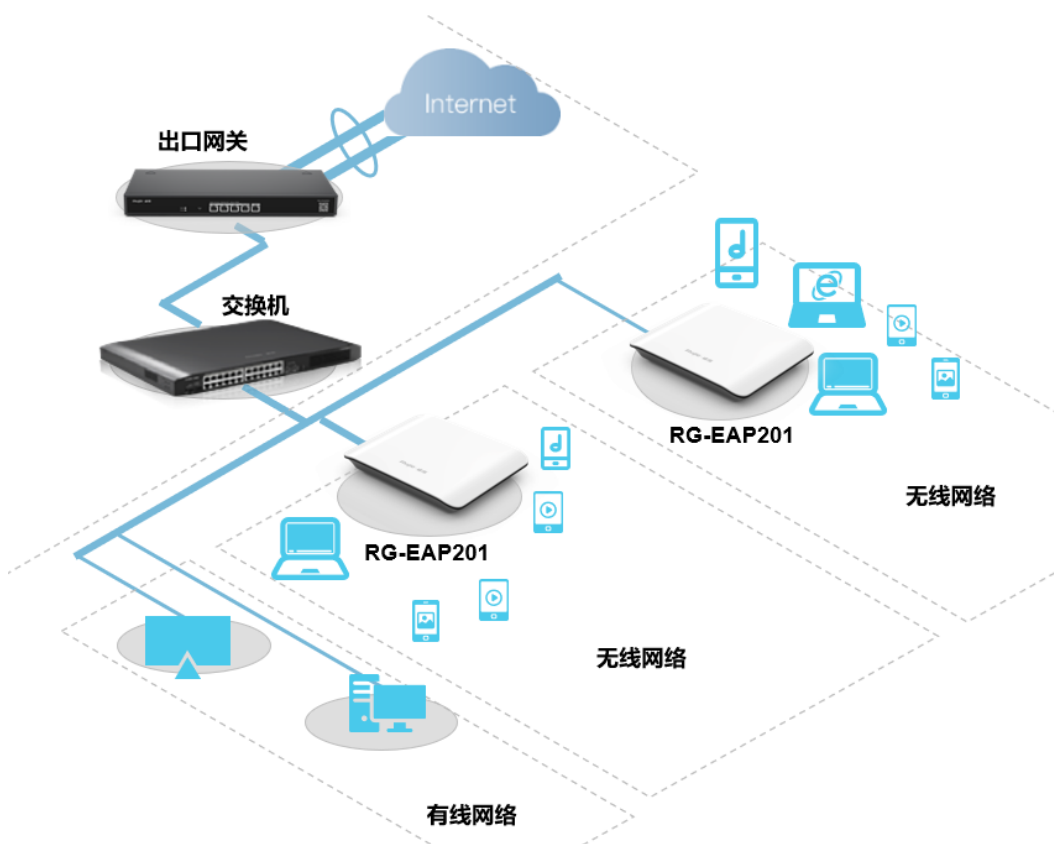
技术参数	参数描述
产品型号	RG-EAP201
硬件规格	
空间流数	2.4GHz 2条流,2x2 MIMO
传输速率	支持802.11b/g/n 最高支持300Mbps
发射功率	≤100mW (可调)
尺寸	198mm * 158mm *27.3mm
重量	0.29kg
设备端口	1个10/100Mbps自协商以太网口 1个DC口 1个Reset口
复位	支持
状态指示灯	支持
PoE	支持802.3af/802.3at兼容供电
本地供电	支持12 VDC供电
内置天线	内置低辐射全向天线
最大瞬时功率	< 7.5W
最大平均功率	< 5W
防护等级	IP41
环境	工作温度: 0°C ~ 40°C 工作湿度: 5% ~ 95% (无凝结)
MTBF	>250000H

技术参数

技术参数	软件功能
产品型号	RG-EAP201
软件功能	
最佳接入用户数	20
最大接入用户数	32
WLAN功能	最大可划分8个SSID（支持隐藏） 支持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 支持二层漫游 支持用户数限制、支持用户二层隔离 支持WAP-PSK/WAP2-PSK/WPA-WAP2-PSK
路由交换	支持静态IP地址、DHCP获取、PPPoE功能
管理维护	支持通过容易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
智能组网功能	支持EAP智能自动组网功能、支持虚拟AC功能

典型应用

对于建筑结构较简单、无特殊阻挡物品、用户相对集中的场合，如会议室、图书馆、教室、酒吧、休闲中心等场景宜选用此类AP设备，该类型设备可根据不同环境灵活实施分布，单台设备可提供最多32个终端以内的用户接入。



订购信息

本产品订购信息		
型号	描述	备注
RG-EAP201	室内单频吸顶无线接入点，采用内置天线，整机最大接入速率300Mbps，工作在802.11b/g/n模式，胖瘦一体化，支持睿易APP管理，支持免AC管理，支持PoE供电和本地供电。（PoE供电设备和DC适配器需单独采购）	必选



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登入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。