



RG-EAP262(E) Wi-Fi 6 3000M双频吸顶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。

产品概述

RG-EAP262(E) Wi-Fi 6 3000M双频吸顶AP，是锐捷睿易面向室内中大面积Wi-Fi覆盖场景，推出的一款高性能吸顶AP（Access Point，无线接入点）。设备支持802.3at标准PoE与本地12V DC直流供电两种取电方式；符合802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax Wi-Fi协议，支持MU-MIMO双流技术，内置全向天线，无遮挡环境下，可覆盖半径35米的圆形区域。可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，支持Wi-Fi 6 160M频宽，提供2.4GHz 574Mbps、5GHz 2402Mbps，整机高达2976Mbps高速无线接入。适合部署在办公、商业、酒店等业务场景。

RG-EAP262(E)的外观设计，采用圆形外观设计，配合呼吸灯，使得产品的环境融合度更好。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。同时新款挂架采用旋转式安装，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。

RG-EAP262(E)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 574Mbps、5GHz2402Mbps，整机高达2976Mbps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。

支持路由和AP模式

设备支持路由和AP两种模式，即可以多台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。

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FBAR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

可直接进行室外安装，支持壁挂安装、竖杆安装和横杆安装三种安装方式，设备安装一气呵成，安装效率极高。

圆形外观，旋转安装设计

采用圆形外观设计，环境融合度更好，配合呼吸灯，使得产品更加美观大方，采用旋转安装设计，设备安装一气呵成，使安装更加高效。

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，如访客隔离方案、出口流控方案等。即使是新手也能轻松实现客户的多样化需求。

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。

管理特性

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

硬件规格

● 整机规格

项目	描述
固定端口	1个10M/100M/1000M电口，支持PoE供电
内存	256MB
FLASH	128MB
传输协议	支持5GHz：802.11ax/a/n/ac 和2.4GHz：802.11ax/b/g/n同时工作
工作频段	● 2.4GHz：2.4 ~ 2.483GHz ● 5GHz：5.150-5.350GHz, 5.725-5.850 GHz
传输速率	支持Wi-Fi 6 160M频宽 2.4G提供最高提供574Mbps的接入速率 5G提供最高提供2402Mbps的接入速率 整机提供2976Mbps的接入速率
空间流数	整机4条空间流，包括： ● 2.4GHz频段2条空间流 ● 5GHz频段2条空间流
带机数	整机推荐无线接入终端数80台
带机数	无遮挡环境下覆盖半径：35米（备注：实际环境由于实物遮挡，或信号干扰可能存在差异）

产品规格

硬件规格

● 整机规格

项目	描述
供电	● 支持本地12V DC供电 ● 支持标准PoE 802.3at供电
内置天线	内置低辐射全向天线 ● 2.4G: 3dBi ● 5 G : 4dBi
整机功率	≤18W

● 物理参数

项目	描述
尺寸 (长 x 宽 x 高)	"220mm x 220mm x 44mm(不含挂架); 220mm x 220mm x 52.6mm(含挂架)" ,
重量	≤0.5kg (不含挂架)
安装方式	壁挂、抱杆
温度	● 工作温度: 0°C~40°C ● 存储温度: -40°C~70°C
湿度	● 工作湿度: 5%RH~95%RH (无冷凝) ● 存储湿度: 5%RH~950%RH (无冷凝)

产品规格

软件规格

● 基础网络

项目	描述
接入用户数	推荐：80人 最大：256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、WAP-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

软件规格

● 管理功能

项目	描述
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-EAP262(E)	Wi-Fi6 3000M双频吸顶AP，支持一个千兆LAN口上联。内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1 Wave2/ax协议，支持Wi-Fi 6 160M频宽，整机最大接入速率2976Mbps。同时支持路由，AP两种工作模式。支持二层漫游，支持睿易一体化组网，支持“睿易”APP管理。支持PoE供电和本地供电。（PoE适配器设备和DC适配器需单独采购）



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。