睿易 Reyee by Ruijie

Redefine your easy network
云 让网络更简单

RG-RAP6261(E)
室外全向AX6000 2.5G双频无线接入点

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 Networks 锐捷

产品概述

RG-RAP6261(E)是锐捷睿易为乡村、别墅、园区、景区、广场等场景推出的一款支持802.11a/b/g/n/ac/ax的高功率Wi-Fi 6全向双频无线接入点（AP）。产品可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，支持双频双流MU-MIMO技术，支持Wi-Fi 6 160M频宽，可提供2.4GHz 1148Mbps，5GHz 4804Mbps，整机高达5952Mbps的接入速率，内置全向高增益天线满足覆盖效果。

RG-RAP6261(E)结构设计美观大方，同时采用了IP68防护等级的外壳设计，适合在极端的室外环境中使用，可有效避免室外恶劣天气和环境影响，可高度适应中国北方寒冷天气与南方潮湿天气环境对设备的苛刻要求； RG-RAP6261(E)产品支持远程以太网供电（802.3bt标准PoE）及本地DC 48V电源适配器供电方式，并带有1个2.5G网口可满足未来超千兆外网接入需求组，极大地丰富了室外组网的方案，应用场景更加丰富。支持光纤接入，满足100米以上远距离接入需求。

RG-RAP6261(E)支持睿易自主开发的智能组网特性，无需无线控制器或接入Internet，设备间即可自发现、自组网、自配置，并可通过易网络APP快速完成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。用户也可以通过APP、Web、诺客平台、易网关等方式对全网设备进行全面的本地管理和远程管理，或是分享给他人进行协助管理，从而实现更简单、更易用、更安全方便的企业网络。

产品特性

高速双频无线

设备支持2.4GHz、5GHz双频通信，支持Wi-Fi 6 160M频宽，提供2.4GHz 1148Mbps、5GHz4804Mbps，整机高达5952Mbps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。

2.5G网口及千兆光口组合

提供一个10M/100M/1000M/2500M网口，满足未来千兆以上外网接入带宽需求，满足未来千兆以上外网接入带宽需求，配合2.5G交换机，单网口接入时，无线速率测速可达1600M。（1600Mbps为实验室打开硬件加速后测试数据，实际场景中受环境和终端影响，存在偏差）。支持一个千兆SFP复用端口，可以满足客户100米以上，远距离传输需求。

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。

支持三层组网

面对复杂的三层网络，设备支持三层漫游，用户在跨三层的网络下移动，也可以实现无缝漫游，网络业务不中断。

产品特性

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。

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。

出色的环境适应能力

产品外壳采用完全密封式防水、防尘、防潮、阻燃设计，满足IP68防护等级要求，可长期放置在户外工作，在风蚀、雨水、潮湿等恶劣环境下仍然可以正常工作。在保障正常工作的基础上，大大提高了设备的使用寿命，同时可以有效降低用户的后期维护成本。

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。

工业化设计

采用工业化外观设计，标志性的棱角设计配合呼吸灯，使产品更有辨识度。

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。

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/2500M电口，支持PoE供电 ● 1个复用10M/100M/1000M SFP光口
内存	512MB
FLASH	256MB
传输协议	支持802.11ax/a/n/ac/ac Wave 1/Wave2和802.11b/g/n同时工作
传输速率	支持Wi-Fi 6 160M频宽 2.4GHz提供最高提供1148Mbps的接入速率 5GHz提供最高提供4804Mbps的接入速率 整机提供5952Mbps的接入速率
工作频段	● 2.4GHz：2.4 ~ 2.483GHz ● 5GHz：5.150-5.350GHz，5.725-5.850 GHz
空间流数	整机8条空间流，包括： ● 2.4GHz频段4条空间流 ● 5GHz频段4条空间流
覆盖范围	推荐范围： ● 5G：150米 ● 2.4G：50米 最大范围： ● 5G：300米 ● 2.4G：100米
供电	● 支持本地 48V DC供电 ● 支持标准 PoE 802.3bt供电（60W）

产品规格

硬件规格

• 整机规格

项目	描述
内置天线	内置低辐射全向天线 ● 2.4G：3dBi ● 5G：3dBi
整机功率	≤40W
蓝牙	支持蓝牙5.0

• 物理参数

项目	描述
尺寸（长 x 宽 x 高）	298mm*298mm*68mm（不含挂架）
重量	≤3.5kg（不含挂架）
安装方式	壁挂、抱杆
温度	● 工作温度： -40℃~65℃ ● 存储温度：-40℃~85℃
湿度	● 工作湿度：0%RH~100%RH（无冷凝） ● 存储湿度：0%RH~100%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：120人 5GHz:104人，2.4GHz:16人 最大：256人 5GHz:256人，2.4GHz:64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802.11K/V协议 支持智能AI漫游 支持二、三层漫游
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-RAP6261(E)	Wi-Fi 6 6000M双频2.5G高功率全向AP，支持2.5G LAN口上联，同时提供一个千兆复用光口。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5952Mbps。同时支持路由，AP两种工作模式。支持AI智能漫游，支持二、三层漫游，支持睿易一体化组网，支持“睿易”APP管理。802.3 bt PoE标准供电（60W） （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。