



RG-RAP6260(G) 双频千兆Wi-Fi6室外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-RAP6260(G)无线局域网接入设备是锐捷睿易自主研发的无线接入点产品之一。双频双路支持802.11ax，支持二条空间流技术，2.4G提供最高575Mbps的接入速率，5G提供最高1200Mbps的接入速率，千兆极速无线让性能不再成为瓶颈。

RG-RAP6260(G)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，大大降低了安装和维护难度。RG-RAP6260(G)产品可支持远程以太网供电模式，特别适合部署在高教、政府、医疗、普教、金融、商业等室外场景。

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 574Mbps、5GHz 1201Mbps，整机高达1775Mbps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。

灵活的千兆上联

提供一个10/100/1000Base-T以太网端口上联，使有线口不再成为无线接入的速率瓶颈，同时提供一个千兆SFP复用端口，可适应不同客户现场的有线网络链路形态，支持SFP光口承担数据传输，同时以太网上联口可以支持PoE适配器供电，使得组网更加灵活方便。

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。

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，用户也可以实现无缝漫游，业务不中断。

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。

产品特性

出色的环境适应能力

产品外壳体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，对于风蚀、雨水、潮湿等恶劣环境下仍然可以正常工作。在保障正常的工作基础上，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，支持壁挂安装和竖杆和横杠安装三种安装方法，设备安装一气呵成，使安装更加高效。

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，使得产品更有辨识度。

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、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，无需在单独配置设备，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，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-RAP6260(G)
基本特性	
射频设计	双流双频
传输协议	支持802.11a/b/g/n/ac/ax
工作频段	802.11b/g/n/ac/ax : 2.4G ~ 2.4835GHz 802.11a/n/ac/ax : 5G : 5.150 ~ 5.350GHz , 5.725 ~ 5.850GHz (注 : 工作 频段根据不同国家配置有所变化)
天线类型	内置天线 (2.4G: 4dBi , 5G: 6dBi) 蓝牙天线 : 2.4G: 2dBi
空间流数	2.4G:两条流 ; 5G:两条流
传输速率	2.4G提供最高提供575Mbps的接入速率 , 5G提供最高 提供1200Mbps的接入速率
调制技术	DBPSK/DQPSK/CCK(DSSS)/BPSK/QPSK/16QAM/64 QAM/256QAM/1024QAM BT: GFSK , 8DPSK , $\pi/4$ -DQPSK
接收灵敏度	11b : -91dBm(1Mbps) , -88dBm(5Mbps) , -85dBm(11Mbps) 11a/g : -89dBm (6Mbps) , -80dBm (24Mbps) , -76dBm (36Mbps) , -71dBm (54Mbps) 11n : -83dBm@MCS0 , -65dBm@MCS7 , -83dBm @MCS8 , -65dBm@MCS15 11ac HT20 : -83dBm (MCS0) , -57dBm (MCS9) 11ac HT40 : -79dBm (MCS0) , -57dBm (MCS9) 11ac HT80 : -76dBm (MCS0) , -51dBm (MCS9) 11ax : HE80 : -82dBm (MCS0) , -57dBm (MCS9) , -52dBm (MCS11)

技术参数

产品型号	RG-RAP6260(G)
基本特性	
最大发射功率	5.725 ~ 5.850GHz : ≤33dBm(EIRP) 5.150 ~ 5.350GHz : ≤23dBm(EIRP) 2.4 ~ 2.4835GHz : ≤20dBm(EIRP) 2.4 ~ 2.4835GHz : ≤20dBm(EIRP)
可调功率粒度	1dBm
尺寸	长×宽×高=298mm×298mm×65mm (高度为主机边缘高度, 不含造型和挂架)
重量	≤1.35kg (不含挂架)
业务端口	1个10/100/1000Base-T以太网口, 支持PoE供电; 1个100/1000 Base-X SFP光口
管理端口	NA
状态指示灯	单盏指示灯 (蓝灯)
供电方式	PoE以太网供电 (支持802.3af/802.3at兼容供电)
整机功率	≤17W
蓝牙功能	支持
环境	工作温度 : -40°C ~ 65°C 存储温度 : -40°C ~ 85°C 工作湿度 : 0% ~ 100%, 无冷凝 存储湿度 : 0% ~ 100%, 无或有冷凝

技术参数

产品型号	RG-RAP6260(G)
基本特性	
安装方式	壁挂、抱杆
安全法规	GB4943、IEC 60950-1
EMC法规	GB9254、EN301 489 , EN50155 : EN50121
机械振动	IEC61373
射频法规	无线发射设备型号核准、EN300 328、EN301 893
MTBF	>400000H
WLAN功能	最大接入用户数 512 最佳接入用户数 100 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
漫游功能	支持二、三层漫游
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
路由地址获取	支持静态IP地址、DHCP动态获取、PPPoE拨号

技术参数

产品型号	RG-RAP6260(G)
基本特性	
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-RAP6260 (G)	1775M双频千兆吸顶AP，支持千兆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，整机最大接入速率1775Mbps。支持AP与路由两种工作模式，支持二、三层漫游，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供电设备和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。