



RG-AP110-A
802.11n单频双流
面板型无线接入点



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie锐捷
Networks

产品概述

RG-AP110-A产品是锐捷专门为酒店、公寓、别墅、住宅及小型办公等场景推出的一款支持802.11b/g/n协议的面板型胖瘦一体化无线接入点（AP），产品工作在2.4GHz频段，支持MIMO双流技术，可提供高达300Mbps的接入速率，内置全向天线满足覆盖效果。

产品采用滑盖式设计，将较少使用的指示灯和网络口进行隐藏，风格简洁明快。设备满足86mm面板标准安装规格，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选择之一。

用户可通过Web、云平台等方式对全网设备进行本地管理或远程管理，也可通过分享形式实现设备的协同管理，从而实现任意人员（Anyone）在任意时间（Anytime）、任意地点（Anywhere）采用任意终端（AnyTerminal）对任意设备（Anyevice）的5A级管理。

产品特性

标准化安装

采用标准墙面安装设计，整个安装过程只需要两步就能快速完成设备安装。

第一步：拆去房间内原有的有线网络的接口面板。

第二步：将原有网线插在设备上并直接安装就可使用。

融入式设计

设备主机藏于墙体内，面板部分采用滑盖式设计，对不常用的指示灯和网络口进行隐藏，机身为典雅白，能够融入室内设计，浑然天成，美观大方。

整网管理

可通过Web、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，并可分享给他人进行协作管理。

AI网优

可通过人工智能进行全方位的网络智能管理与优化。包括但不限于：

- 新增设备自动识别与合并；
- 整网策略优化及射频调整等。

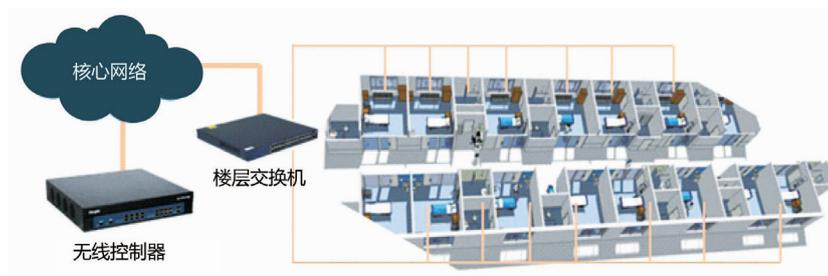
技术参数

产品型号	RG-AP110-A
硬件规格	
尺寸与重量	
产品尺寸（宽×高×深）	86mm×86mm×31mm
重量	0.1kg

产品型号	RG-AP110-A
安装方式	86面板嵌入式
外观颜色	雅白
射频规格	
射频设计	单射频 Radio1 (第一路): 2.4GHz, 2条流: 2×2, MIMO
工作频段	Radio1: 802.11b/g/n, 2.4GHz~2.4835GHz 注意: 工作频段根据不同国家配置有所变化
传输速率	Radio1: 2.4GHz, 300Mbps 整机最大接入速率: 2.4GHz, 300Mbps
天线类型	内置全向天线
天线增益	2.4GHz: 2dBi
最大发射功率	20dBm 注意: 实际发射功率遵照不同国家和地区法规而有所不同。
功率调整步长	1dBm
调制类型	OFDM: BPSK@6/9Mbps, QPSK@12/18Mbps, 16-QAM@24Mbps, 64-QAM@48/54Mbps DSSS: DBPSK@1Mbps, DQPSK@2Mbps, and CCK@5.5/11Mbps MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM、64QAM
接收灵敏度	802.11b/g: -82dBm (6Mbps), -74dBm (24Mbps), -70dBm (36Mbps), -65dBm (54Mbps) 802.11n: -82dBm@MCS0, -64dBm@MCS7, -82dBm@MCS8, -64dBm@MCS15
接口规格	
固化业务接口	上联: 1个10/100Base-T自适应以太网接口, 支持IEEE 802.3af与802.3at标准PoE受电 下联: 1个10/100Base-T自适应以太网接口
状态指示灯	1个系统指示灯
按键	1个复位按键
电源与功耗	
受电类型	支持PoE/HPoE以太网供电, 满足802.3af/802.3at以太网供电标准
整机最大功耗	5W
环境与可靠性	
温度	工作温度: 0℃~40℃ 存储温度: -40℃~70℃ 说明: 在海拔3000~5000米范围内, 海拔每升高220米, 最高温度规格降低1℃
湿度	工作湿度: 5%RH~95%RH (无凝结) 存储湿度: 5%RH~95%RH (无凝结)
安全法规	遵循GB 4943.1-2011

产品型号	RG-AP110-A
软件规格	
最大接入用户数	128 (实际场景中可能有差异)
最佳接入用户数	16
虚拟AP服务	最大可划分8个SSID
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
用户数限制	支持
用户二层隔离	支持
安全功能	
支持PSK认证方式	支持
数据加密	支持WPA (TKIP)、WPA2 (AES)、WPA-PSK、WEP (64/128位)
路由交换功能	
IPv4地址	支持静态IP地址、DHCP获取
IPv6 SAVI	支持
管理维护	
管理方式	支持Web本地管理 支持云平台远程管理
平台管理功能	
平台自动射频调整	支持
平台统一配置	支持
平台统一监控	支持
自组网功能	
虚拟AC	支持

典型应用



应用特点:

酒店、公寓、别墅、住宅及小型办公等场景无线网络中部署，代替原有的网口面板提供无线接入，覆盖一个房间，提供最多16个终端（推荐用户数）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-AP110-A	推荐用户数16个，最大用户数128个 墙面式单频无线接入点，雅白色标准面板盒尺寸，内置全向天线，整机2条空间流，整机最大接入速率0.3Gbps，支持802.11b/g/n，胖瘦一体化，PoE供电（PoE供电设备需单独采购）	必选



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*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。