



# RG-EAP101

## 面板型802.11n无线接入点

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](http://www.ruijiery.com)，咨询电话：400-100-0078。

## 产品概述

RG-EAP101产品是锐捷睿易专门为酒店、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。

产品独创滑盖式设计，将较少使用的指示灯和网络口进行隐藏，风格简洁明快；同时包括典雅的白色与奢华的金色两种经典配色以适应更丰富的装修风格，美观大方。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最佳选择之一。

RG-EAP101作为易网络系列产品中的一款无线接入点（AP）产品，支持易网络特有的智能组网特性，无需无线控制器或接入Internet，设备间即可完成整网设备间的相互发现、相互组网与配置下发等操作，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。

用户可通过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或远程管理，或是分享给他人进行协助管理，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，同时引入典雅白与香槟金两种经典配色以适应更丰富的装修风格，完全融于室内设计，浑然天成。美观大方。

### 智能化组网

支持易网关管理、诺客平台管理及智能组网管理三种组网方式，可完全脱离硬件控制器，工作于任何品牌的路由器或者网关下，从而降低网络建设或改造的成本。

### 整网极简管理

通过易网络APP的引导，两分钟内即可快速完成整网设备的开通上线与配置；

可通过APP、Web、诺客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；
- 自动规避WAN口地址冲突；
- 智能全网拓扑呈现与诊断；
- 整网策略优化及射频调整等。

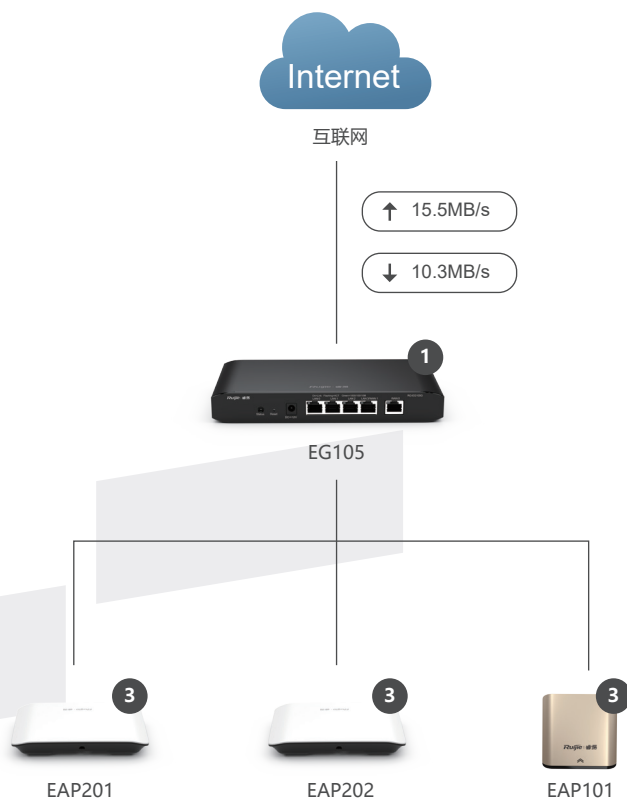
## 技术参数

产品型号	RG-EAP101、RG-EAP101(金)
<b>硬件规格</b>	
空间流数	2.4GHz 2条流，2×2 MIMO
传输速率	支持802.11b/g/n 最高支持300Mbps
发射功率	≤100mW
尺寸	86×85×34 (mm)
重量	0.1kg
业务端口	正面：1个10/100Mbps自协商以太网口
	背面：1个10/100Mbps自协商以太网口
复位	支持（隐藏）
状态指示灯	支持
PoE	支持802.3af / 802.3at兼容供电
内置天线	内置低辐射全向天线（基础增益3.0dBi）
工作功率	<5W
防护等级	IP41
环境	工作温度：0℃~40℃
	存储温度：-40℃~70℃
	工作湿度：5%~95%（无凝结）
	存储湿度：5%~95%（无凝结）
MTBF	>250000H
<b>软件功能</b>	
最佳接入用户数	6
最大接入用户数	32
WLAN功能	最大可划分8个SSID
	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加密
<b>软件功能</b>	

产品型号	RG-EAP101、RG-EAP101(金)
路由交换	支持静态IP地址、DHCP获取、PPPoE功能
管理维护	支持通过易网络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

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32个终端以内的用户接入。



## 订购信息

型号	描述	备注
RG-EAP101	墙面式单频无线接入点，白色标准面板盒尺寸，内置天线，整机最大接入速率300Mbps，支持802.11b/g/n，胖瘦一体化，支持易网络APP管理，支持免AC管理，PoE供电（PoE供电设备需单独采购）	必选
RG-EAP101 (金色)	面式单频无线接入点，金色标准面板盒尺寸，内置天线，整机最大接入速率300Mbps，支持802.11b/g/n，胖瘦一体化，支持易网络APP管理，支持免AC管理，PoE供电（PoE供电设备需单独采购）	必选



锐捷睿易，让中小网络变得更好！



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆[www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn)，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。