

睿易 **Reyee**  
by Ruijie

Redefine your easy network  
云 让网络更简单



# RG-EAP101

## 300M单频面板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.ruijieri.com](http://www.ruijieri.com)，  
咨询电话 400-100-0078。

**Ruijie** 锐捷  
Networks

## 产品概述

RG-EAP101 300M 单频面板 AP,是锐捷睿易面向酒店、公寓、别墅、住宅及小型办公等室内中小面积 Wi-Fi 覆盖场景,推出的一款高性价比面板 AP (Access Point, 无线接入点)。设备支持 802.11 b/g/n Wi-Fi 协议,内置全向天线,工作在 2.4GHz 频段,支持 2x2 MIMO 技术,提供 300Mbps 无线接入速率的同时,还提供 1 个 100Mbps 以太网接口供有线终端连接使用,一台设备即可同时满足室内高品质的有线、无线部署需求。

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;同时提供典雅白与香槟金两种经典配色,以适应更丰富的装修风格,美观大方。设备尺寸满足国标 86mm 面板规格,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明智选择。

产品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。

\* 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。

## 产品特性

### 双空间流MIMO技术

---

设备在2.4GHz通信频率下，支持2x2 MIMO双空间流同时传输技术，提供300Mbps的接入速率，充分满足日常无线通信体验。

### 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。

### 融入式设计

---

设备主机藏于墙体内部，采用易拆装的全封包彩色面板设计，提供包括典雅白、香槟金两种经典配色，以适应更丰富的装修风格。同时采用滑盖式设计，将较少使用的指示灯和网络口进行隐藏，完全融于室内设计，浑然天成，美观大方。

### 单线IPTV传输

---

当光猫下两个接口分别用于上网和连接IPTV机顶盒时，传统方式需要拉两根网线分别传输两路信号，局限性很大。易网络面板AP系列与易网络网关配合，可以实现从网关到面板AP间使用一根网线同时传输IPTV与数据信号，并在面板AP处进行信号分离，有线网口用于连接IPTV机顶盒，无线网络用于终端上网，既节约了人工和网线，更避免了早期装修只预留一根网线的尴尬。

## 管理特性

### 多端管理

---

支持“睿易”APP、MACC“诺客”云平台、设备EWEB、业主端小程序“易点点i”等方式，实现PC端、APP端、微信端多端的本地、远程管理。

### 场景化极简配置

---

通过睿易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。

### 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。

## 产品参数

技术参数	参数描述
产品型号	RG-EAP101、RG-EAP101(金色)
<b>硬件规格</b>	
空间流数	2.4GHz 2条流,2x2 MIMO
传输速率	支持802.11b/g/n 最高支持300Mbps
发射功率	≤100mW
尺寸	86mm ×85mm×34mm
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)
最大瞬时功率	< 5W
最大平均功率	< 3.3W
防护等级	IP41
环境	工作温度: 0°C ~ 40°C 存储温度: -40°C ~ 70°C 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	10
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
路由交换	支持静态IP地址、DHCP获取、PPPoE功能

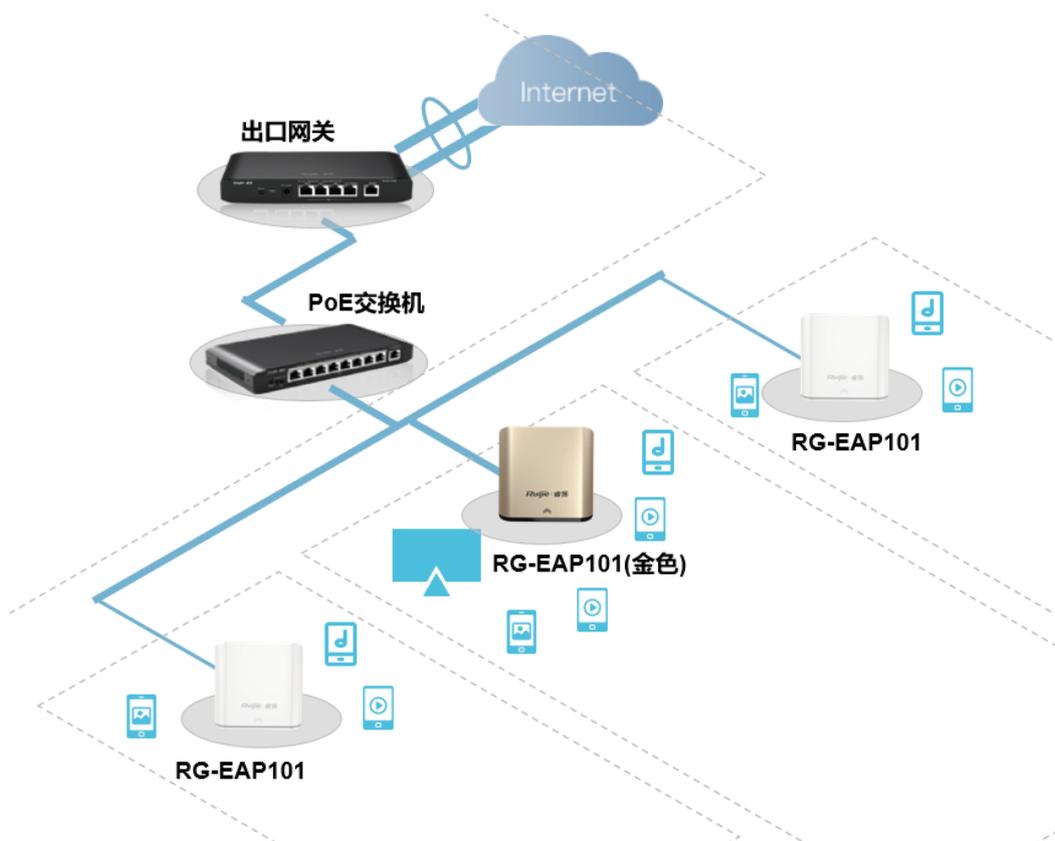
## 产品参数

技术参数	参数描述
产品型号	RG-EAP101、RG-EAP101(金色)
软件功能	
管理维护	支持通过睿易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

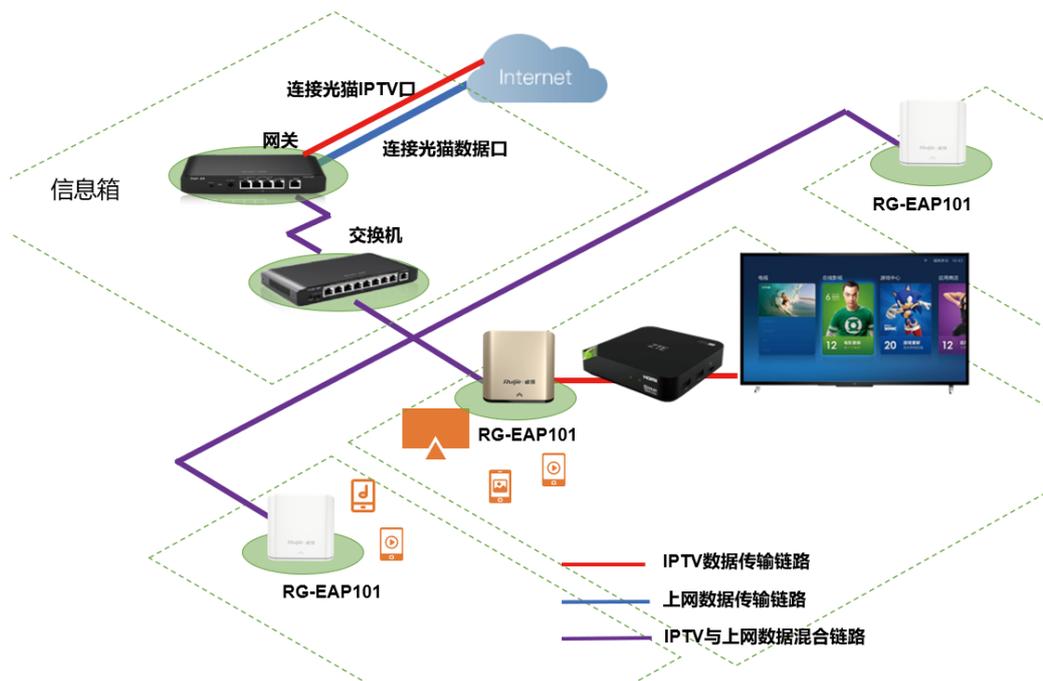
### 标准无线+有线上网场景

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32个终端以内的用户接入。



## 典型应用

### IPTV与上网业务单线混合传输场景



## 订购信息

本产品订购信息		
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，支持睿易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)	墙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，支持睿易APP管理，支持免AC管理，PoE供电（PoE供电设备需单独采购）	必 选



锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登入[www.ruijiery.com](http://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。