

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

# W30AP

## 300Mbps无线面板式AP

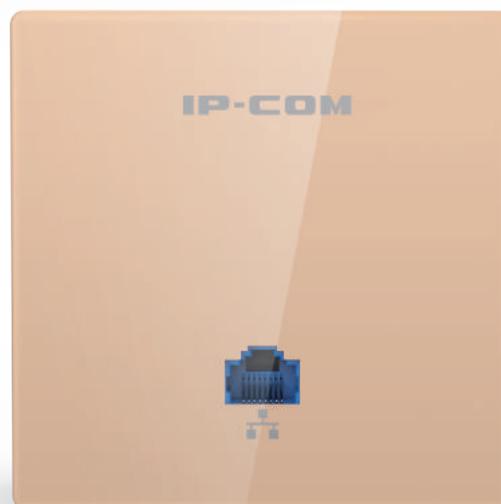
## W30AP

# 300Mbps无线面板式AP

---

## 产品简介

W30AP是IP-COM专门为酒店客房、别墅、大户型、KTV包厢等场所设计的Wi-Fi接入点；采用面板式设计和标准PoE供电方式，可以安装在任意86mm、75mm面板的暗盒之上；外型美观小巧，能够与房间内的装潢设计相匹配，借助现有的暗盒架构，无需耗费较多时间及成本即可轻松完成无线网络组建，有效解决客房WiFi信号弱的问题；支持IP-COM无线控制器AC1000、AC2000、AC3000统一管理,统一配置。



## 关键特性

- 11n无线技术, 300Mbps无线速率;
- 86型/75型面板设计, 超薄壳体, 时尚外观;
- 支持标准PoE供电, 施工方便;
- 珍珠白和香槟金双色可选;
- 支持双SSID, 中文SSID;
- 支持AC1000, AC2000, AC3000统一管理。

## 产品特性

### 兼容86mm、75mm暗盒, 安装美观大方

采用面板式设计, 兼容75mm、86mm面板暗盒, 网络建设和升级时, 直接安装在现有暗盒架构的基础上, 无需对原装潢设计进行改动。设备外型精美小巧, 上盖厚度仅有10mm,与房间内其它面板同高度, 使整个装修风格统一。

### 独立无线射频芯片设计, 无线覆盖范围大

W30AP采用单独的无线射频芯片设计, 搭配高性能的天线, 可无死角覆盖3间酒店并排客房。

### 高性能无线300Mbps, 上网, 在线视频更流畅

W30AP无线速率可达300Mbps,可以满足更多的设备接入, 并为每个设备提供更高的无线带宽,在线观看视频更流畅。

### 支持标准PoE af供电, 施工更简单

W30AP背面提供一个RJ45 LAN口, 支持标准PoE af供电与数据传输, 在安装部署AP时, 仅需使用网络布线,施工更简单。

### 支持中文SSID, 提升品牌知名度

支持中文SSID设计, 可以酒店或品牌名称作为WiFi信号, 用户更容易找到, 提升酒店品牌知名度。

### 支持VLAN与多SSID绑定, 保护数据安全

采用双SSID设计, 支持VLAN与SSID绑定,根据连接到不同的SSID,区分不同的上网和数据访问权限, 保护网络数据安全;

### 隐藏式复位键,LED设计,提升用户体验

隐藏式复位键设计, 可以降低客人对产品的关注, 从而减少产品被客户的损坏; LED灯可开关设计, 在夜晚时关闭时, 提升酒店客户入住体验, 满意度;

## 应用环境

W30AP是IP-COM专门为酒店客房、别墅、大户型家庭、KTV包厢等场所设计的Wi-Fi接入点；采用入墙式设计 and PoE 供电方式，可以安装在任意86mm、75mm面板的暗盒之上；外型美观小巧，能够与房间内的装潢设计相匹配，借助现有的暗盒架构，无需耗费较多时间及成本即可轻松完成无线网络组建，有效解决客房WiFi信号弱的问题；支持IP-COM无线控制器AC1000、AC2000、AC3000统一管理,统一配置。



## 配套产品推荐

### 无线控制器



AC1000

- AP自动发现与管理
- 支持IP-COM所有AP管理
- 最大可管理128个AP
- 支持自动重启、用户状态、AP状态统计等维护机制



AC2000

- 支持IP-COM所有PON AP管理
- 出厂默认可管理256个APs, 最大可管理512APs
- 用户认证最高支持3000节点
- 支持QQ、微信、短信认证、一键登录、Portal认证
- 支持广告推送, 客流统计分析

### 网关



M50

- ARM 双核心网络处理器, 建议最大带机量100人
- 可管理IP-COM所有AP, 最大支持16APs管理, AP即插即用满足企业网络扩容
- 微信连WiFi认证、PPPoE认证等系统, 内置Portal认证, 无需额外认证服务器
- 提供多WAN叠加、智能流控、手动流控, 可自定义对用户限速, 提供优质网络环境

### 交换机



AP365

- 2.4GHz 450Mbps & 5GHz 1300Mbps
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3at供电
- 内置PoE注入器模块
- 2个千兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



AP515

- IP64防水防尘等级, 适用各种户外环境
- 有效覆盖距离150米, 无线覆盖范围大
- 支持中文SSID, 提升品牌知名度
- 支持VLAN与多SSID绑定, 保护数据安全
- 支持标准PoE at供电, 布线更简单
- 支持无线控制器管理, 安装管理更简单

## 产品规格

产品信息	
产品型号	W30AP
产品外形	面板式
产品尺寸	86*86*35mm
重量(含包装)	141.1g
应用场景	别墅,酒店客房, 大户型, KTV包厢WiFi覆盖
硬件规格	
工作频段	2.4G
无线协议标准	IEEE 802.11b/g/n
接入速率	1-300Mbps
以太网接口	2个10/100BaseTX 口
复位键	1 个复位键
LED	1 个SYS灯
整机最大功耗	4.6W
供电方式	标准PoE af
软件规格	
工作模式	AP,Client+AP
SSID隐藏	支持
接入速率	2个
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP
WPA加密	支持
WPA2加密	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持
AP隔离	支持
用户接入数限制	支持
弱信号客户端接入限制	支持
WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
11b 1Mbps 输出功率	18+/-1.5dBm
MCS 0 输出功率	18+/-1.5dBm
MCS 7 输出功率	17/-1.5dBm
802.11B接收灵敏度	-90dBm
802.11N MCS7接收灵敏度	-70dBm
开关LED灯	支持
诊断工具	ping
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web管理

## 产品规格

### 软件规格

日志功能	系统日志查看
软件升级	支持本地和AC控制器升级软件
设备重启	支持本地和AC控制器重启
设备恢复出厂设置	支持本地和AC控制器复位
配置备份	支持
配置还原	支持
无线控制器管理	支持AC1000/AC2000/AC3000和带AC管理功能的路由器

### 工作环境

默认登录IP	192.168.0.254
默认用户名	admin
默认密码	admin
工作温度	-10℃到45℃
工作湿度	10%—90%RH（不凝结）
存贮温度	-30℃到70℃
存贮湿度	10%—90%RH（不凝结）

**IP-COM**

无线网络解决方案专家

全国服务热线

400 665 0066

深圳市和为顺网络技术有限公司  
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋  
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.  
Nanshan District,Shenzhen China.