

IP-COM

无线网络解决方案专家

AP255v2.0

300Mbps无线面板式AP

AP255v2.0

300Mbps无线面板式AP

产品简介

AP255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。



产品特性

- * 2.4GHz 11n 300Mbps
- * 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

产品特色

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

AP255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

AP255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

AP255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。

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。

主机、上盖分离式设计，完美匹配安装环境

针对家庭、酒店等场所装修需求，我们创新性地采用主机与上盖的分离式设计，可搭配各种元素风格上盖，完美融入安装环境，我们还提供了目前最主流的两款颜色苹果白和香槟金供您选择。

支持中文SSID，让无线名称更有个性化

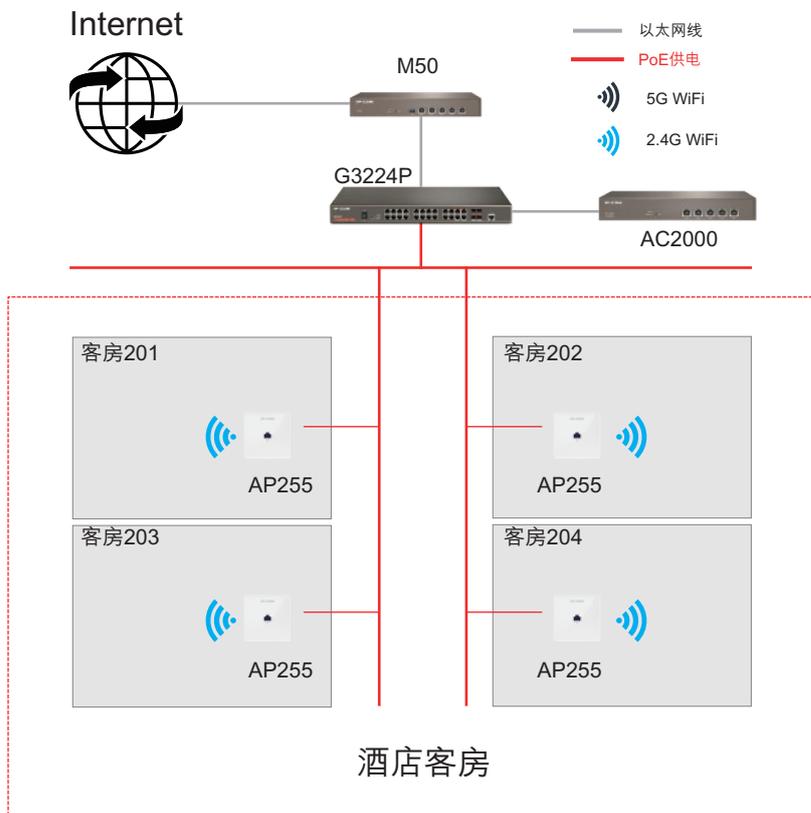
在实际使用WiFi的过程中，WiFi信号名称是一个很好的宣传手段，AP255支持中文SSID，你可以将酒店或公司中文名称等作为WiFi名，用户更容易找到的同时，还提升了酒店、企业品牌知名度。

支持无线控制器统一管理，安装简单、配置灵活

AP255支持IP-COM无线控制器AC1000/AC2000/AC3000或带AP管理功能的路由器统一管理和配置，你可统一管理所有AP255，同时，我们还支持配置自动下发，当你在局域网环境中加入新的AP255时，完全不用设置，即可实现安装。

应用场景

AP255v2.0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。



推荐产品



AP355

- * 2.4GHz 300Mbps
- * 5GHz 867Mbps
- * 支持吸顶、壁挂安装方式
- * 支持PoE 802.3at受电
- * 1*千兆LAN口
- * 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



AP265

- * 11AC双频并发1167Mbps
- * 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 af供电, 布线更简单
- * 隐藏式复位键、可关闭式LED设计, 提升用户体验



AC2000

- * 支持本地转发, 旁路部署
- * 支持最大512个AP管理, 二层快速漫游
- * 支持QVLAN, 跨VLAN管理AP, 基于AC的远程管理系统
- * 内置认证服务器, 支持多种认证, 支持客流统计和分析



M50

- * 最大带机量可达100人
- * 支持IPSec/PPTP/L2TP VPN协议
- * 支持智能QoS, 基于时间、IP地址限制带宽
- * 支持AP管理功能, 最多可管理16个AP

产品规格

产品信息	
产品型号	AP255
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
产品信息	
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	3.4W
供电方式	标准PoE af
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
软件规格	
工作模式	AP,Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	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
Portal认证	支持(配合AC2000控制器)
AP远程管理	支持(配合AC2000控制器)

产品规格

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
硬件看门狗	支持
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
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.