

IP-COM

无线网络解决方案专家

AP355/365

室内高带机无线接入点

AP355/365

室内高带机无线接入点

产品简介

AP355/365是IP-COM专为酒店会议室、餐厅、企业办公、会展中心等高密度环境而设计的Wi-Fi接入点，最高连接用户数256人，推荐娱乐带机70-75人，属于室内高带机系列产品。设备工作在2.4GHz和5GHz双频段，采用MIMO、OFDM等技术，最高可提供双频并发1750Mbps的无线数据传输速率。内置最多6根MIMO天线，2.4GHz采用高达200mW的射频设计，5GHz最高功率为100mW，可支持大覆盖的范围和强大的信号穿透力。同时设备内置功率调节模式，用户可以依据实现环境调整发射功率。设备采用标准802.3at PoE供电，可保证用户在不改变原有电力网络的基础上实现远距离网线供电。同时设备还提供扩展网络接口，使得扩展布线更加便捷，支持IP-COM无线控制器统一管理与部署。



AP355

- 2.4GHz 300Mbps
- 5GHz 867Mbps
- 最高连接用户数256人，推荐娱乐带机70人
- 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



AP365

- 2.4GHz 450Mbps
- 5GHz 1300Mbps
- 最高连接用户数256人，推荐娱乐带机75人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3at受电
- 内置PoE注入器模块
- 2*千兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理

关键特性

- 采用新一代11ac芯片技术，待机量高，覆盖范围广。
- 2.4GHz、5GHz双频作业，无线传输速率最高可达1750Mbps，网络业务高速稳定。
- 支持标准PoE at供电，AP独立部署，网络组建简便灵活。
- 搭配IP-COM无线控制器，实现短信、QQ、微信、网页等多种常用认证方式，方便用户使用。
- 根据用户访问使用策略可实现用户访问控制，提升网络业务使用质量。

产品特性

吸顶式设计 美观与实用的完美结合

采用吸顶式设计，可像吸顶灯一样，可安装在客房外走道的天花板上，大厅的天花板或墙壁上。美观的造型完全符合现代酒店的装修风格。侧开指示灯设计，即不影响整个墙体的美观，又可以判断设备的工作状态。

2.4GHz、5GHz双频设计，带机量更高

采用双频无线设计（AP355最高接入速率1200Mbps，AP365最高接入速率1750Mbps），无论使用传统的2.4GHz无线设备端（手机、笔记本、平板电脑等），还是使用最新支持5GHz的无线设备端（iPhone 6，Macbook等），都可便捷接入无线网络，进行无线上网。

AP内置MIMO天线，支持OFDM技术，无线信号覆盖更广

AP内置MIMO天线，支持OFDM技术，在同等速率的情况下，能提供更大的覆盖范围和更强的信号穿透力。实测室内有效覆盖距离约为40M-50M左右，平均有效覆盖房间数量约为10-16个。通过内置特有的射频优化技术、频段导航和干扰抑制技术，从覆盖范围，接入密度，运行稳定等方面提供更优质的无线接入服务。

支持中文SSID，轻松锁定Wi-Fi 名称

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。

支持多SSID与VLAN绑定，保护数据安全

采用多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。

支持标准PoE at供电，网络组网部署便利简单

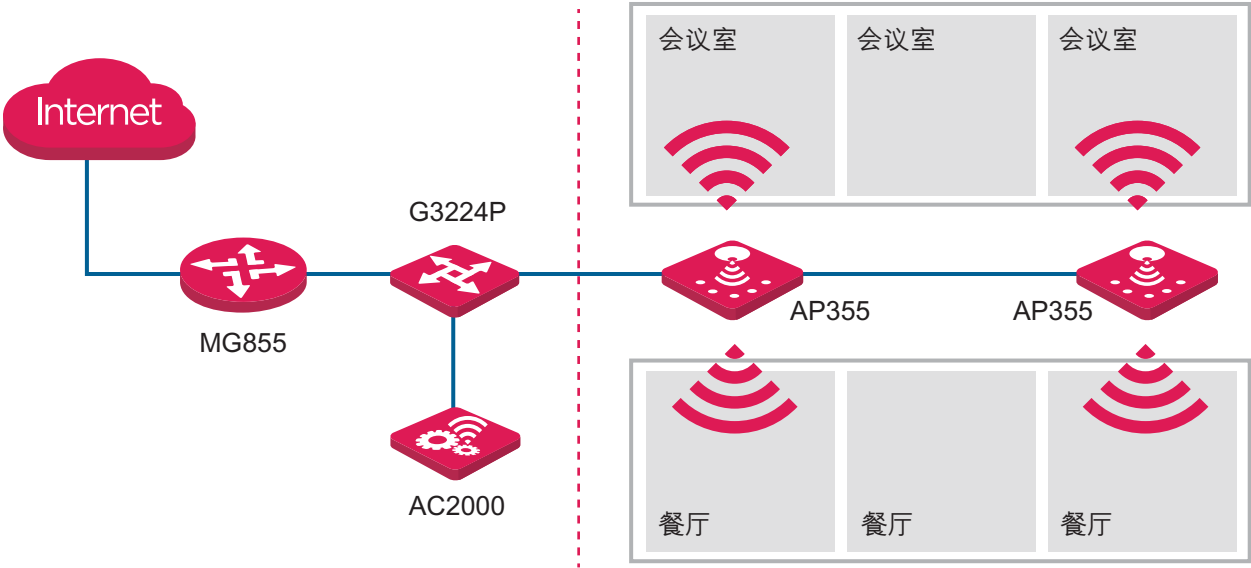
AP345/355/365的RJ45 LAN口可同时支持标准PoE at供电与数据传输，用户无需改造原有电力系统，即可为AP供电，省时省心。

支持无线控制器配置，实现集成化管理和便捷性运维

支持IP-COM无线控制器AC1000、AC2000、AC3000统一管理，统一配置，网络管理员只需要在一台电脑上，即可管理，配置，监控所有设备。

应用环境

AP355/365是IP-COM推出的针对企业办公、酒店客房、学校教室等高密度环境提供无线网络覆盖的高性能、高容量802.11ac吸顶式无线接入点，支持2.4GHz与5GHz双频段作业，无线网络带宽突破千兆。



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
	AC3000	● 支持本地/集中转发 ● 支持3000个AP、50000用户接入 ● 支持智能负载均衡、自动信道、自动功率 ● 支持二、三层快速漫游 ● 支持基于AP地图和拓扑图的可视化管理
网关		
	MG855	● 专业的行为管理，限制内网用户访问权限 ● 通过内容过滤，合理规划了风险 ● 丰富的审计报表，记录内网用户访问的轨迹 ● 多样化的实名认证，网络数据可以追踪溯源 ● 精准的流量控制，保证带宽的有效利用 ● 提供VPN功能，确保企业之间安全有效的互联互通
交换机		
	G3224P	● 提供24个10/100/1000M 自适应RJ45端口和4个复用的1000Base-X千兆SFP端口，1-24口端口具有PoE功能 ● 支持IEEE802.3af/at标准，自动检测与识别符合af/at标准的PD设备并为其供电，单端口供电可达30WPoE总功率≤370W ● 支持PoE智能功率管理、PoE时间管理、DHCP Snooping、防ARP攻击、VLAN配置、QoS、ACL、端口汇聚、设备防环、四元绑定等管理功能

产品规格

产品信息

产品型号	AP355	AP365
产品外形	吸顶式	吸顶式
产品尺寸	200*200*30mm	234*234*58.4mm

硬件规格

工作频段	2.4GHz、5GHz	2.4GHz、5GHz
无线协议标准	IEEE 802.11b/g/n/ac	IEEE 802.11b/g/n/ac
接入速率	1-1200Mbps	1-1750Mbps
以太网接口	1个10/100/1000BaseTX 口	2个10/100/1000BaseTX 口
复位键	1 个复位键	1 个复位键
LED灯	1 个 Power灯	1 个 Power灯
	一个2.4GHz 灯	一个2.4GHz灯
	一个11AC灯	一个11AC灯
整机功耗	满载17W	满载23W
供电方式	标准PoE at	标准PoE at

软件规格

工作模式	AP, WDS, Client+AP	AP, WDS, Client+AP
SSID隐藏	支持	支持
SSID数量	12个	12个
WEP加密	支持64/128位加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	AES/TKIP	AES/TKIP
WPA2-PSK加密	AES/TKIP	AES/TKIP
WPA加密	支持	支持
WPA2加密	支持	支持
无线访问控制	支持基于MAC地址过滤	支持基于MAC地址过滤
发射功率可调节	支持	支持
AP隔离	支持	支持
用户接入数限制	支持无线客户端数限制	支持无线客户端数限制
客户端接入限制	支持无线客户端RSSI阈值设置	支持无线客户端RSSI阈值设置
WMM	支持	支持
VLAN与SSID绑定	支持	支持
1-11Mbps 输出功率	26.5+/-1.5dBm	26.5+/-1.5dBm
6 - 9Mbps 输出功率	25.5+/-1.5dBm	25.5+/-1.5dBm
12 - 18Mbps 输出功率	24.5+/-1.5dBm	24.5+/-1.5dBm
224 - 36Mbps 输出功率	24+/-1.5dBm	24+/-1.5dBm

产品规格

软件规格

48M - 54Mbps 输出功率	23+/-1.5dBm	23+/-1.5dBm
MCS 0-7 输出功率	24+/-1.5dBm	24+/-1.5dBm
802.11B接收灵敏度	-90dBm	-90dBm
802.11G接收灵敏度	-75dBm	-75dBm
802.11N (HT20) 接收灵敏度	-72dBm	-72dBm
802.11N (HT40) 接收灵敏度	-70dBm	-70dBm
开关LED灯	支持	支持
诊断工具	支持ping	支持ping
定时重启	支持	支持
循环重启	支持	支持
设备管理	Web管理	Web管理
日志功能	系统日志查看	系统日志查看
软件升级	支持本地和AC控制器升级软件	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	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	支持本地和AC控制器复位
配置备份	支持	支持
配置还原	支持	支持
无线控制器管理	AC1000、AC2000、AC3000	AC1000、AC2000、AC3000

工作环境

默认登录IP	192.168.0.254	192.168.0.254
默认用户名	admin	admin
默认登录密码	admin	admin
工作温度	-10 ℃ 到40 ℃	-10 ℃ 到40 ℃
工作湿度	10%—90%RH (不凝结)	10%—90%RH (不凝结)
存贮温度	-30 ℃ 到 70 ℃	-30 ℃ to 70 ℃
存贮湿度	10%—90%RH (不凝结)	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.