

IP-COM

无线网络解决方案专家

AP375

三频高密度无线AP

AP375

三频高密度无线AP

产品简介

AP375是IP-COM专为酒店会议室、企业办公、学校教室、会展中心等用户高密度环境而设计的高性能无线接入点，设备设计用户数384人，办公业务带机量可达120人，属于室内高带机11ac AP系列产品。设备工作在2.4GHz和5GHz双频段，内置双频高增益MIMO天线，提供三频并发2100Mbps的无线数据传输速率。同时设备内置功率调节模式，用户可以依据实际环境调整发射功率。设备基于吸顶式设计，美观大方，内置吸顶安装配件可直接安装在墙壁和天花板上。支持标准PoE(802.3at)供电，组网方便快捷。



产品特性

- * 2.4GHz 300Mbps
- * 5GHz 867Mbps
- * 最高连接用户数384人，带机120人
- * 支持吸顶、壁挂安装方式
- * 支持PoE 802.3at受电
- * 2*千兆LAN口
- * 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理

产品特色

可调整三射频并发，最高2100Mbps速率，带机量是普通单频AP三倍

2.4G+5G+2.4G/5G三射频同时工作，根据实际环境射频三即可调整为覆盖强的2.4G频段，又可调整为干扰较少的5G频段，最高可达2100Mbps速率，带机量是普通单频AP的三倍，更好地满足高密度场所的无线带机需求。

1000Mbps LAN口，支持标准PoE供电，布线更简单

AP的千兆接口可2个1000Mbps LAN口打造真正全千兆网络，同时支持PoE供电，数据供电只需一根网线，施工布线简单又安全。

功率线性可调，两种部署模式，保障不场景信号覆盖质量

内置专业的双频天线，功率1dBm线性可调，既能满足高密度环境覆盖要求又能有效降低AP间信号干扰；通过AP内置的“强覆盖”和“高密度”两种部署模式，能够轻松满足不同场景下用户各种无线业务的速度要求。AP特有的射频优化技术和干扰抑制技术，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。

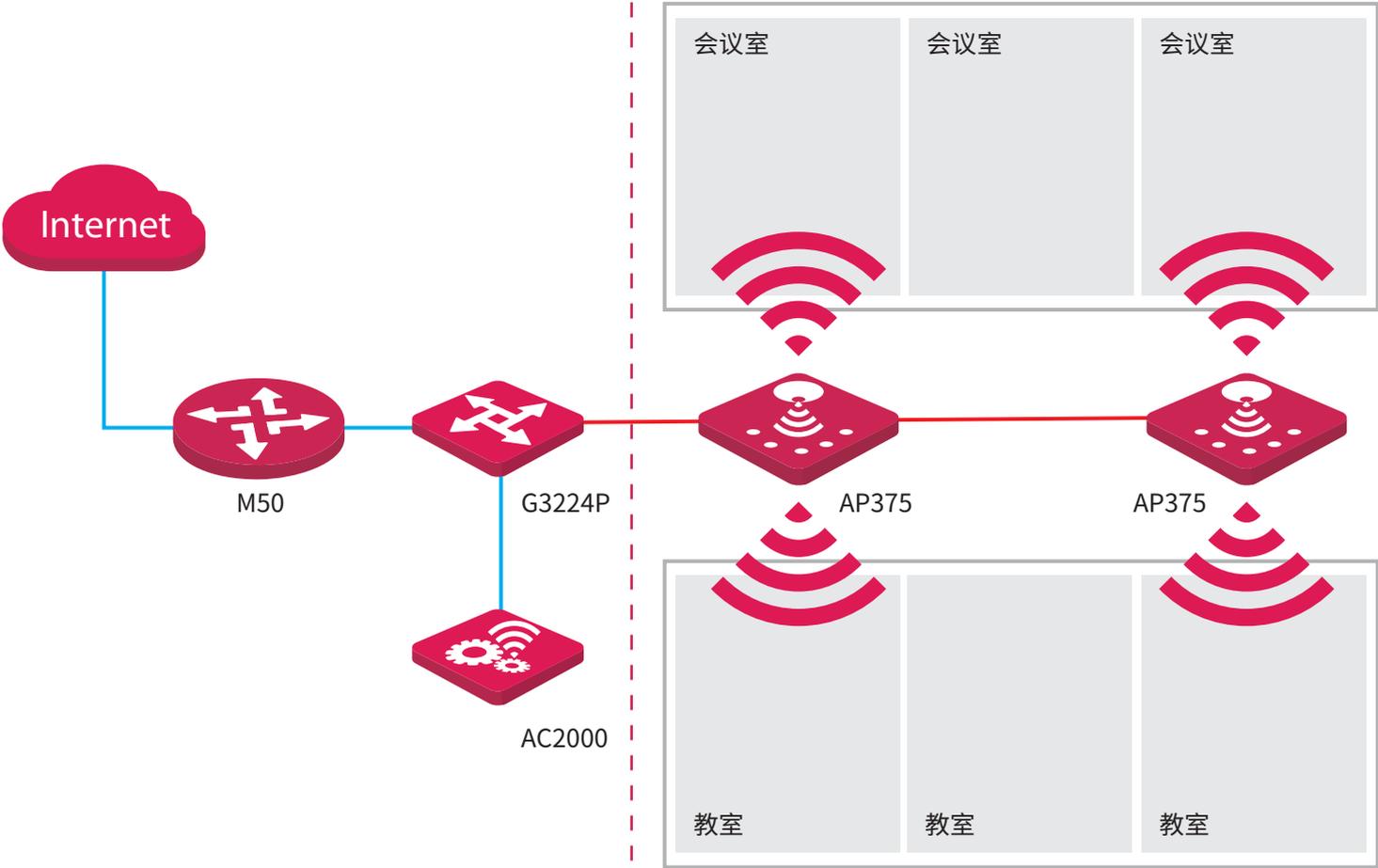
支持中文SSID，提升品牌知名度

支持中文SSID设计，可以酒店或品牌名称作为Wi-Fi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。

支持多种方式管理，安装管理更方便

既支持IP-COM专业控制器AC1000、AC2000、AC3000管理又支持网关M30、M50管理；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。

应用场景



产品规格

产品信息	
产品型号	AP375
产品外形	吸顶式
产品尺寸	234*234*51mm
产品定位	高带机覆盖AP
硬件规格	
工作频段	2.4GHz、5GHz
无线协议标准	IEEE 802.11b/g/n/ac
接入速率	1-2100Mbps
以太网接口	2个10/100/1000BaseTX 口
复位键	1 个复位键
LED灯	1个 SYS灯 + 2.4GHz Wireless灯 1个5GHz Wireless灯 1个2.4GHz/5GHz Wireless灯
整机功耗	满载23W
供电方式	标准PoE at
软件规格	
工作模式	AP,Client+AP
SSID隐藏	支持
SSID数量	20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
WMM	支持
VLAN与SSID绑定	支持
1-11Mbps 输出功率	23+/-1.5dBm

产品规格

6 - 9Mbps 输出功率	22+/-1.5dBm
12 - 18Mbps 输出功率	21.5+/-1.5dBm
24 - 36Mbps 输出功率	21+/-1.5dBm
48M - 54Mbps 输出功率	20+/-1.5dBm
MCS 0-7 输出功率	22+/-1.5dBm
802.11B接收灵敏度	-98dBm
802.11G接收灵敏度	-76dBm
802.11N (HT20) 接收灵敏度	-73dBm
802.11N (HT40) 接收灵敏度	-60dBm
开关LED灯	支持
诊断工具	支持ping
定时重启	支持
循环重启	支持
设备管理	Web管理
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
默认登录密码	admin
工作温度	-10°C到45°C
工作湿度	10%—90%RH (不凝结)
存储温度	-30°C 到 70°C
存储湿度	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.