IP-COM

无线网络解决方案专家

AP325/340

室内覆盖无线接入点

www.ip-com.com.cn

AP325/340
室内覆盖无线接入点

产品简介

AP325/340是IP-COM为酒店客房区无线覆盖而设计的Wi-Fi接入点，有效覆盖房间数量可达4~8个，属于室内高覆盖系列产品。设备工作在2.4GHz频段，采用MIMO、OFDM等技术，最高可提供300Mbps的无线数据传输速率。设备提供2根内置MIMO天线，2.4GHz采用高功率射频设计，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。独特的吸顶式设计，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。设备采用标准802.3af/at 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，支持IP-COM 无线控制器统一管理与部署。

AP325

- 2.4GHz 300Mbps
- 客户覆盖4间，娱乐带机20人，视频带机12人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3af受电
- 支持DC电源供电，内置12V电源
- 1*百兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理

AP340

- 2.4GHz 300Mbps
- 客户覆盖6~8间，娱乐带机30人，视频带机15人
- 支持吸顶、壁挂安装方式
- 支持PoE 802.3at受电
- 支持DC电源供电，内置PoE注入器
- 1*千兆LAN口
- 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理

关键特性

- 采用802.11N无线技术，最高支持300Mbps无线速率，信号传输稳定快捷。
- 支持标准PoE af/at供电和DC供电，支持独立部署，网络组建简便灵活。
- 支持64/128位WEP加密和WPA-PSK，WPA2-PSK，WPA&WPA2混合等多种认证方式，确保网络使用安全。
- 支持无线热点、网桥、无线中继三种模式，方便客户优化无线网络覆盖范围。
- 支持中文SSID设置，方便WiFi名称查找。
- 搭配IP-COM无线控制器，实现短信、QQ、微信、网页等多种易用性认证方式，方便用户Wi-Fi使用。
- 根据用户网络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

白色满月型面板设计，精致美观

该设备采用白色满月型面板设计，可安装在房间内天花板上，与室内装饰格调相融合，点缀室内风景。

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DC和标准PoE af/at供电，网络组网部署便利简单

该设备支持DC直接供电，同时RJ45网口支持标准PoE af/at供电与数据传输，使网络布线简单。

300Mbps无线传输速率，无线信号传输稳定，覆盖范围广

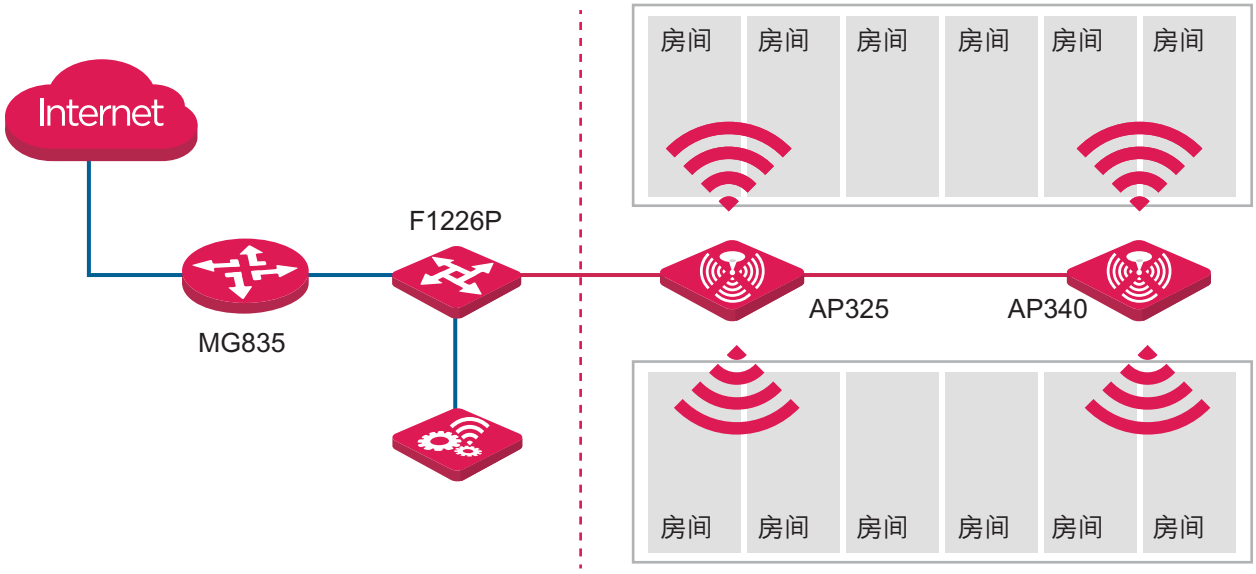
该设备最高300M高速率传输，满足用户高吞吐量业务要求；信号稳定，可满足4个房间或150平米以上的区域覆盖；-95dBm的接收灵敏度，让数据传输更稳定。

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

AP305/AP325/AP335吸顶式无线接入点系列是IP-COM推出的经济适用级802.11n产品，美观实用，适合部署在中连锁酒店、小型企业、咖啡厅、休闲娱乐中心等商业环境。



配套产品推荐

AC

AC2000

- 支持IP-COM所有胖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

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，合理规避发了风险
- 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连互通

交换机

F1226P

- 提供24个10/100 自适应RJ45端口、2个10/100/1000自适应RJ45端口和2个复用的1000Base-X千兆SFP端口，1-24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30W，PoE总功率≤370W
- 支持端口镜像、端口带宽控制、Lacp、Port Base/Tag VLAN、Trunk以及静态MAC地址表、QoS、端口安全、端口流量统计
- 支持250米网络延长模式

产品规格

产品信息		
产品型号	AP325	AP340
产品外形	吸顶式	吸顶式
产品尺寸	144*144*40mm	200*200*30mm
硬件规格		
工作频段	2.4GHz	2.4GHz
无线协议标准	IIEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
接入速率	1-300Mbps	1-300Mbps
以太网接口	1个10/100BaseTX 口	1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2.4G Wireless灯
整机功耗	满载11W	满载14W
供电方式	标准PoE af	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	4 个	4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+/-1.5dBm	28+/-1.5dBm
6 - 9Mbps 输出功率	25+/-1.5dBm	25.5+/-1.5dBm
12 - 18Mbps 输出功率	23+/-1.5dBm	24.5+/-1.5dBm
224 - 36Mbps 输出功率	23+/-1.5dBm	24+/-1.5dBm
48M - 54Mbps 输出功率	23+/-1.5dBm	23+/-1.5dBm
MCS 0-7 输出功率	20+/-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

产品规格

软件规格		
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	支持AC1000、AC2000、AC3000	支持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45℃	-10℃到45℃
工作湿度	10%－90%RH（不凝结）	10%－90%RH（不凝结）
存贮温度	-30℃ 到 70℃	-30℃ 到 70℃
存贮湿度	10%－90%RH（不凝结）	10%－90%RH（不凝结）

www.ip-com.com.cn

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.

©2007-2015 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。
免责声明
IP-COM 是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM 可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。