

IP-COM

无线网络解决方案专家

W33AP

**11AC 1200Mbps
双频无线面板式 AP**

W33AP

11AC 1200Mbps双频无线面板式AP

产品简介

W33AP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；支持最新的11AC无线技术，无线并发速率可达1167Mbps；采用标准86面板式外形设计,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，可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

- * 11AC双频并发1167Mbps
- * 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

双频11AC 1200M，标准86式设计，安装美观大方

为保证装潢设计简约时代，W33AP采用标准86盒设计，机壳采用优质进口材质，镜面工艺处理，高贵典雅，上盖厚度仅有10mm,与房间内其他开关面板同高度，和谐融合于各种装修风格，美观大方。

2.4/5GHz双频并发，接入客户端更多

W33AP 11ac双频无线面板AP，既有干净、干扰少的5GHz频段信号，又有兼容性强、传输距离更远的2.4GHz频段信号，双频并发，为更多无线客户端的接入提供保障。

频谱导航（5G优先），保障网络性能

智能分配客户端连接的频段，引导支持5GHz无线客户端优先关联到5GHz射频上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，避免无线终端扎堆2.4GHz信道造成网络拥塞，从而提高整个无线网络的性能。

独立无线射频芯片设计，专门的精准覆盖信号优化，可无死角覆盖2间房

W33AP采用独立无线射频芯片设计，将电源供电部分和WiFi信号处理部分进行了分离式设计，完全避免了电源磁场对于信号的干扰，搭配高性能天线，确保无死角覆盖2间酒店并排客房。

标准PoE 供电，设备升级、施工更容易

采用标准PoE供电，不用外接电源，每个AP只需一根网线，即可同时传输数据和电力，最大供电距离可达100m，无需更改原有电力线布局，特别对于酒店、家庭来说，只要部署了网线，即可实现设备更换，施工方便。

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

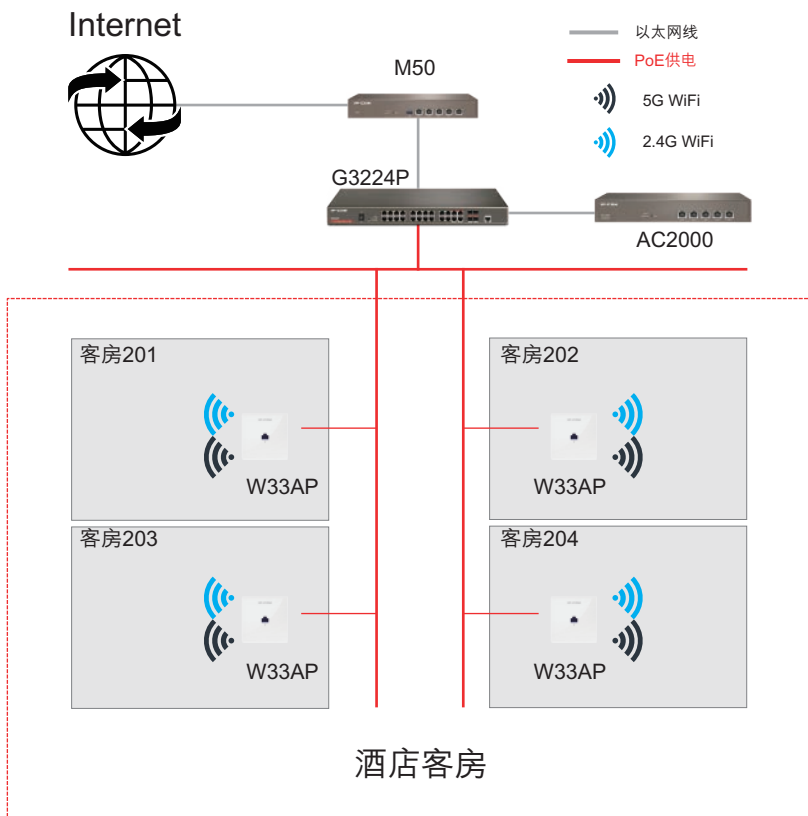
在实际使用WiFi的过程中，WiFi信号名称是一个很好的宣传手段，W33AP支持中文SSID，你可以将酒店或公司中文名称等作为WiFi名，用户更容易找到的同时，还提升了酒店、企业品牌知名度。

支持无线控制器统一管理，安装简单、配置灵活

W33AP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W33AP，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W33AP时，完全不用设置，即可实现安装。

应用场景

W33AP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供电
- * 1*千兆LAN口
- * 支持AP控制器AC1000/AC2000/AC3000统一管理



AP255

- * 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 | W33AP |
| 产品外形 | 入墙式 |
| 产品尺寸 | 86*86*35mm |
| 重量(含包装) | 155.1g |
| 应用场景 | 大户型/别墅/酒店客房WiFi覆盖 |
| 产品信息 | |
| 工作频段 | 2.4GHz&5GHz |
| 无线协议标准 | IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| 2.4GHz接入速率 | 1-300Mbps |
| 5GHz接入速率 | 6-867Mbps |
| 以太网接口 | 2个10/100BaseTX 口 |
| 复位键 | 1 个复位键 |
| LED灯 | 1 个SYS灯, 1个上行LAN灯 |
| 整机功耗 | 满载3.8W |
| 供电方式 | 标准PoE af |
| 最大关联用户数 | 2.4GHz:128;5GHz:128 |
| 天线增益 | 2.4GHz:4dBi;5GHz:4dBi |
| 11b 1Mbps 输出功率 | 18+/-1.5dBm |
| 11nMCS 0 输出功率 | 18+/-1.5dBm |
| 11n MCS 7 输出功率 | 17+/-1.5 dBm |
| 11ac MCS9 输出功率 | 12+/-1.5 dBm |
| 11b 1Mbps 接收灵敏度 | -92dBm |
| 11n MCS7 接收灵敏度 | -72dBm |
| 11a 6Mbps 接收灵敏度 | -92dBm |
| 11ac MCS9 接收灵敏度 | -63dBm |
| 软件规格 | |
| 工作模式 | AP, Client+AP |
| SSID隐藏 | 支持 |
| 2.4GHz SSID数量 | 8个 |
| 5GHz SSID数量 | 4个 |
| 中文SSID | 支持 |
| 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 |
| SSID隔离 | 支持 |
| AP隔离 | 支持 |

产品规格

| | |
|------------------|------------------------|
| 无线用户接入数限制 | 支持 |
| 弱信号客户端接入限制 | 支持 |
| WMM | 支持 |
| 5GHz频段导航(5GHz优先) | 支持 |
| 组播转单播 | 支持 |
| 探测广播报文回复抑制 | 支持 |
| 无线用户踢下线 | 支持 |
| VLAN与SSID绑定 | 支持 |
| 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 |
| 上行链路检测 | 支持 |
| 硬件看门狗 | 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) |
| 远程日志管理 | 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 |
| 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.