

IP-COM

无线网络解决方案专家

W64AP

1350M双频Wave2千兆口吸顶式AP

W64AP

1350M双频Wave2千兆口吸顶式AP

产品简介

W64AP是一款高功率的双频千兆口吸顶AP，支持2.4GHz和5GHz同时工作,支持IEEE802.11ac协议，支持Wave2标准；W64AP采用了MU-MIMO技术,可显著的提高多用户并发时的吞吐量，提升用户体验。高功率的射频搭配革命性的天线设计，使远距离接入的用户性能得到了优化。适用于工厂仓库、客房包间等信号阻隔场景的室内无线覆盖；是部署远距离、高性能无线网络的理想选择。



关键特性

- 高功率设计，远距离接入信号更稳定
- 千兆的有线接口，真正千兆接入
- 2.4GHz、5GHz双频并发，无线传输速率高达1317Mbps
- 支持IP-COM全系控制器和企业路由器集中管理

产品特性



高功率设计

高功率的射频设计搭配革命性的高增益全向内置天线，优化了信号发射方向，远距离接入信号更稳定。



802.11AC WAVE2.0

支持MU-MIMO（多用户、多入多出）技术，单个AP可同时与多个无线终端进行通信，可显著提高多用户并发的吞吐量，提升了用户体验。



2.4GHz、5GHz 双频并发工作，带机量更高

采用双频无线设计，2.4GHz和5GHz无线终端设备可同时接入，单AP的带机量是传统单频AP的3倍以上。



千兆的高速体验

双频并发的无线速率高达1317Mbps，千兆的有线接口，真正实现千兆接入，提供高速的无线体验。

产品特性



支持中文 SSID

支持中文SSID设计，支持UTF-8或者GB2312两种中文编码，可以使用酒店或品牌名称作为Wi-Fi型号，用户更容易找到，提升酒店或品牌的知名度。



支持多 SSID 与 VLAN 绑定

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 和 DC 供电，安装部署方便

优秀的硬件设计，保证11ac双频千兆AP也可以使用标准802.3at供电；同时支持12V的DC供电。



支持统一配置和管理

支持IP-COM全系列无线控制器和企业路由器统一管理，统一配置，网络管理员通过控制器或企业路由器，即可管理，配置，监控所有AP。

产品规格

| 产品信息 | |
|------------|--|
| 产品型号 | W64AP |
| 产品外形 | 吸顶式 |
| 产品尺寸 | 178*178*38mm |
| 硬件规格 | |
| 工作频段 | 2.400 – 2.4835 GHz, 5.15 0 – 5.250 GHz |
| 无线协议标准 | IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| 2.4GHz速率 | 1-450Mbps |
| 5GHz速率 | 6-867Mbps |
| 以太网接口 | 1个10/100/1000BaseTX RJ45网口 |
| 复位键 | 1个复位键 |
| LED灯 | 1个 Power灯 |
| 最大功耗 | 满载13.5W |
| 供电方式 | 标准PoE at/DC 12V1.5A |
| 软件规格 | |
| 工作模式 | AP,Client+AP |
| SSID隐藏 | 支持 |
| SSID数量 | 2.4GHz:8 5GHz:4 |
| 最大可关联客户端数量 | 128 (2.4GHz)+256(5GHz) |
| 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 |

产品规格

| 软件规格 | |
|---------------------------|-------------------|
| 无线访问控制 | 支持基于MAC地址过滤 |
| 发射功率可调节 | 支持 |
| 频谱扫描 | 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 |
| 天线增益 | 5*4dBi |
| 2.4G 最大功率 | 23+/-1.5dBm |
| 5G 最大功率 | 26+/-1.5dBm |
| 802.11B接收灵敏度 | -94dBm |
| 2.4GHz 802.11N(MCS7)接收灵敏度 | -75dBm |
| 5GHz 802.11A接收灵敏度 | -98dBm |
| 5GHz 802.11N(MCS7)接收灵敏度 | -79dBm |
| 5GHz优先接入 | 支持 |
| 开关LED灯 | 支持 |
| 诊断工具 | 支持ping和Traceroute |
| 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 |

产品规格

| | |
|-------------|----------------|
| 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 |
| 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） |
| 存贮温度 | -30°C 到 70°C |
| 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.