

**IP-COM**

# **iUAP-AC-M**

**AC1200 全向覆盖千兆室外AP**



# iUAP-AC-M

## AC1200 全向覆盖千兆室外AP

---

### 产品简介

iUAP-AC-M是一款千兆口的双频室外AP,支持2.4GHz和5GHz双频并发,最大无线速率可达1167Mbps;搭配了2根高增益的全向天线,最大有效覆盖半径可达200米。支持壁挂和抱杆安装模式;标准的RP-SMA天线接口可根据需要更换其它规格的天线来满足不同应用场景;整机防尘防水等级可达IP65,适用于室外环境以及工厂、仓库等恶劣环境的无线覆盖。支持IP-COM工程宝APP和云平台远程管理,实时掌握设备的运行状态,维护更加简单快捷。

## 产品特性

- 双频无线接入速率高达1167 Mbps
- 支持802.11k/v/r 漫游
- 支持IP-COM工程宝云管理
- 支持标准802.3af PoE供电

## 产品特色



### 千兆上联端口

提供一个10/100/1000Mbps自适应以太网接口，满足千兆带宽接入需求。



### 2.4GHz和5GHz双频并发

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。



### IP-COM工程宝云平台远程管理

支持设备统一部署、配置和管理。通过工程宝云平台及工程宝 APP，可随时随地进行远程监控、管理和维护。支持自动生成真实拓扑和无线一键优化，无需亲临现场，轻松掌握全局。

IP65

### IP65防护等级

采用专业机壳材料和设计，整机防护等级达到IP65，可适用于室外和室内的恶劣环境。

## 产品特点



### 支持802.11K/V/R快速漫游

当区域密布多AP覆盖时，用户移动间，手机、电脑、Pad等终端自动择优接入AP，Wi-Fi切换无缝衔接。无论是语音还是视频通话，皆可自由漫步，毫无束缚，畅享流畅通信体验。



### 支持标准POE和Passive PoE供电，安装部署方便

可通过标配的Passive PoE电源适配器供电，也可以支持标准802.3af供电，安装部署方便。



### AP间终端均衡分配，用户连接不拥堵

支持AP间负载均衡，针对无线用户密集区，依据AP承载量智能均衡，灵活调配无线用户至不同AP，均衡接入负载，确保AP高度稳定与连接无忧，极大提升网络使用体验。

# 产品规格

产品信息	
型号	iUAP-AC-M
安装方式	抱杆、壁挂
尺寸	194.7*83*42.1 mm
硬件规格	
以太网接口	1个10/100/1000 Mbps 自适应以太网口
按钮	1个Reset按钮
指示灯	1个系统指示灯
整机最大功耗	11.5W
供电方式	802.3af标准PoE, 24V0.5A被动PoE
最大无线客户端关联数量	256
最大推荐带机量	50
防尘防水等级	IP65
防雷	6KV
天线数量	2*5dBi可拆卸全向天线
2.4GHz最大发射功率	26 dBm (组合功率)
5GHz 最大发射功率	26 dBm (组合功率)
接收灵敏度	802.11b -93 dBm 2.4 GHz 802.11n (MCS7) -73dBm 5 GHz 802.11a -93 dBm 5 GHz 802.11n (MCS7) -74 dBm 5 GHz 802.11ac (MCS9) -65 dBm
工作频段	2.4 GHz , 5 GHz
无线协议	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
调试方式	11b: DSS:CCK@5.5/11Mbps,DQPSK@2Mbps,DBPSK@1Mbps 11a/gOFDM:64QAM@48/54Mbps,16QAM@24Mbps,QPSK@12/18Mbps,BPSK@6/9Mbps 11n: MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM 11ac: MIMO-OFDM:BPSK,QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
无线速率	2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 867Mbps
信道带宽	20MHz/40MHz/80MHz

# 产品规格

## 软件规格

工作模式	AP、Client+AP
最大SSID个数	2.4GHz: 8 5GHz: 4
SSID隐藏	支持
OFDMA	支持
MU-MIMO	支持
前导孔打码	不支持
波束成形 (Beamforming)	支持
MLO多频聚合	不支持
快速漫游 (802.11k/v/r)	支持
WPA-PSK加密	支持
WPA2-PSK加密	支持
WPA加密	支持
WPA2加密	支持
WPA3-SAE加密	支持
无线访问控制	支持
发射功率调节	支持
自动信道	支持
客户端隔离	支持
访客网络	支持
基于无线用户的负载均衡	支持
踢弱信号终端下线	支持
SSID限速	支持
5 GHz频段优先	支持
WiFi定时	支持
不同SSID绑定不同VLAN	支持
定时重启	支持
虚拟AC控制器	支持

# 产品规格

## 软件规格

默认登录地址	192.168.0.254 10.16.16.169
管理方式	单机Web管理, 网关, 工程宝云平台, 工程宝 APP, AC控制器
系统日志	支持
软件升级	支持本地升级 支持在线升级
恢复出厂设置	支持
配置备份	支持
配置还原	支持

## 使用环境

工作温度	-30°C ~ 50°C
工作湿度	10%~90% 不凝结
存储温度	-30°C ~ 70°C
存储湿度	5%~90% 不凝结

**IP-COM**  
无线网络解决方案专家

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.



扫码获取IP-COM  
官方技术支持

©2007~2024 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。