

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。