

IP-COM

无线网络解决方案专家

W53AP

AC1200千兆口双频室外AP

W53AP

AC1200千兆口双频室外AP

产品简介

W53AP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,最大有效覆盖半径超过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。



关键特性

- 整机的防尘防水等级达到IP65, 适用于各种恶劣环境。
- 5dBi的高增益全向天线, 有效覆盖半径超过200米。
- MU-MIMO (多用户、多入多出) 技术, 多用户并发高吞吐。
- 支持IP-COM全系控制器和企业路由器集中管理

产品特性



IP65的防护等级

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。



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。



高增益全向天线

标配2根5dBi的高增益全向天线, 有效覆盖半径超过200米, 标准RP-SMA头可搭配更多规格天线来适应不同应用场景。



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。

Product Features



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/at供电,安装部署方便。



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。

产品信息

产品型号	W53AP
安装方式	抱杆/挂墙
产品尺寸	194.7*83*42.1mm

硬件规格

工作频段	2.4GHz、5GHz
无线协议标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
2.4GHz速率	1-300Mbps
5GHz速率	6-867Mbps
以太网接口	1个10/100/1000BaseTX 口
复位键	1 个复位键
LED灯	1个 SYS灯
最大功耗	满载11.5W
供电方式	24V Passive PoE/802.3af/at
防水防尘等级	IP65
防雷等级	6000V
天线增益	2*5dBi 双频全向
天线接口	2*RP-SMA

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
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

软件规格

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
2.4G 最大功率	26+/-1.5dBm
5G 最大功率	26+/-1.5dBm
802.11B接收灵敏度	-93dBm
2.4GHz 802.11N (MCS7) 接收灵敏度	-72dBm
5GHz 802.11A接收灵敏度	-93dBm
5GHz 802.11N (MCS7) 接收灵敏度	-74dBm
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
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	-30°C - 60°C
工作湿度	10%—90%RH (不凝结)
存储温度	-30°C 到 70°C
存储湿度	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.