

IP-COM

W56AP

AX3000 双频Wi-Fi 6室外无线AP



W56AP

AX3000双频Wi-Fi 6室外无线AP

产品简介

W56AP是IP-COM研发的一款Wi-Fi 6(11ax)室外全向AP。产品可同时工作在2.4GHz和5GHz频段，支持双频双流MU-MIMO技术，可提供2.4GHz 574Mbps，5GHz 2402Mbps，整机高达2976Mbps的接入速率，搭配外置可拆卸全向高增益天线，实现室外广泛覆盖。

产品特性

- 双频无线接入速率高达3000 Mbps
- 支持802.11k/v/r 漫游
- 支持IPCOM工程宝 云管理
- 支持标准802.3at 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。



3000Mbps双频高速无线

2.4GHz和5GHz频段均支持Wi-Fi 6标准，并发Wi-Fi速率高达3000Mbps，是上一代AP（AC1200）的2.5倍。



IPCOM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。

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供电

支持802.3at标准PoE网线供电，无需外接电源，一线连交换机即享供电与数据传输。即插即用，无视插座位置，省却电源线烦恼。布线简洁，组网灵活，施工更便捷，高效无忧。



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	W56AP
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	16.8W
供电方式	802.3at标准PoE, 48V0.8A被动PoE
最大可关联客户端数量	256
最大推荐带机量	80
天线数量	2*5dBi可拆卸全向天线
2.4GHz最大发射功率	28 dBm (组合功率)
5GHz 最大发射功率	30 dBm (组合功率)
接收灵敏度	2.4GHz 802.11b -98dBm 2.4GHz 802.11ax (MCS7) -64dBm 5GHz 802.11a -98dBm 5GHz 802.11n (40M-MCS7) -76dBm 5GHz 802.11ax (80M-MCS11) -61dBm
工作频段	2.4 GHz , 5 GHz
无线协议	IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
无线速率	2.4GHz: 574Mbps 5GHz: 2402Mbps
信道带宽	20MHz/40MHz/80MHz/160MHz
软件规格	
工作模式	AP/Client+AP

产品规格

软件规格	
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	ipcwifi.com 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
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℃ ~ 60℃
工作湿度	10%~90% 不凝结
存储温度	-30℃ ~ 70℃
存储湿度	5%~90% 不凝结



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.



全国在线客服

©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。