

IP-COM

Pro-6-M

AX3000 双频Wi-Fi 6室外无线AP



Pro-6-M AX3000 双频Wi-Fi 6 室外无线AP

产品简介

Pro-6-M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，最大有效覆盖半径可达200米。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3000 Mbps
- 支持802.11k/v/r 漫游
- 支持IP-COM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。



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。

产品特色



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

可通过标配的被动PoE电源适配器供电，也可以支持标准802.3at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	Pro-6-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	16.8W
供电方式	802.3at标准PoE, 48V0.8A被动PoE
最大无线客户端关联数量	256
最大推荐带机量	80
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	28 dBm (组合功率)
5GHz 最大发射功率	26 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 802.11 a/b/g/n/ac/ax
无线速率	2.4GHz: 574Mbps 5GHz: 2402Mbps
信道带宽	20MHz/40MHz/80MHz/160MHz

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 ~ 60°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。未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。