

# PAP-XM220 室内无线接入点

## 产品规格书



### 产品概述:

**PAP-XM220** 是北京派网自主研发的一款高性能、高速率的室内型 802.11ac 双频吸顶式无线接入点，采用全新一代高性能企业级芯片，可提供 2.4G 和 5G 双频无线同时服务，提供最大 1167Mbps 无线接入速率和 2 个千兆以太网口，提供更干净的无线环境，无线接入更稳定。

### 产品特点:



#### 免无线控制器组网

搭配 Panabit 智能应用网关，无需单独购置无线控制器 (AC)，节省组网成本，也减少潜在的故障点，使网络更加扁平化。



#### 无线网络智能调优

AP 与无线用户状态统一查看，AP 射频配置、信号配置一键下发；漫游辅助，根据信号阈值踢线，解决粘性终端不漫游的问题。



#### SD-WAN 组网

支持派网自研的 SD-WAN 隧道组网，信号分流技术，可同时提供高性价比 SD-WAN 组网和常规网络服务。



#### 零配置即插即用

支持默认出厂即插即用，零配置情况下直接接入现网，上电即可使用。同时，支持胖瘦模式的灵活切换，无需重启设备。



#### 无线网络安全保障

用户隔离，保障 WLAN 安全；信号时段生效，运维人员下班后信号消失，不提供无线接入，确保网络无人值守时的安全性。



#### 完善的远程统一管理

支持 Panabit 智能应用网关统一管理，更能支持完善的私有云、公有云、手机 APP 多种统一、远程管理方式，大幅提高无线网络的管理效率。

## 规格参数:

射频设计	双路双射频 (2.4G、5G)
2.4G 工作频段	2.4GHz – 2.484GHz
2.4G Wi-Fi 传输协议	802.11b/g/n
5G 工作频段	5.150GHz – 5.850GHz
5G Wi-Fi 传输协议	802.11 a/n/ac
空间流数	2.4G: 2 条空间流 2 * 2 MIMO 5G: 2 条空间流 2 * 2MIMO
天线类型	内置天线 (基础增益 4dBi)
传输速率	2.4G: 300Mbps, 5G: 867Mbps, 整机 1167Mbps
有线端口	2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 (上联口支持 PoE 受电)
WLAN 功能	最大可划分 16 个 SSID 支持每个 SSID 配置单独的 VLAN 属性 支持中英文 SSID、SSID 独立设置加密方式及隐藏 支持无线漫游 支持 OPEN/WPA2-PSK 加密
最大支持无线接入	256
网管功能	支持 Panabit 智能应用网关统一管理、支持私有云管理、支持公有云管理
供电方式	PoE (48V 0.5A), 支持 802.3af/at 供电 支持本地 DC 供电 (12V 1A)
复位键	支持 (长按恢复出厂模式)
状态指示灯	支持
最大功耗	< 8W
产品尺寸	168mm * 168 mm * 32 mm
工作环境	工作温度: -20℃~55℃ 工作湿度: 5%~95%RH (无冷凝)



北京派网软件有限公司

地址: 北京市海淀区中关村软件园二期新兴产业联盟大厦一层

官网: [www.panabit.com](http://www.panabit.com)

服务热线: 400-773-3996

\*本资料中的相关内容归北京派网软件有限公司所有, 派网保留不预先通知客户而修改本资料所含内容的权利。