

PAP-XM320 Wi-Fi 6 无线接入点

产品规格书



产品概述:

PAP-XM320 是北京派网自主研发的新一代支持 Wi-Fi 6 的高性能、高速率室内型吸顶式双频无线接入点,采用全新一代高性能企业级芯片,可同时提供 2.4G 和 5G 无线 Wi-Fi 6 服务,整机最大提供 1774Mbps 的无线接入速率,为用户带来优质的无线体验。

产品特点:



1024-QAM 高速无线

支持最新无线标准 802.11ax, 2.4G 最大可达 574Mbps, 5G 最大可达 1.2Gbps, 配合高性能 CPU、大内存, 带来高速无线体验。



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。



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。



高密用户接入

支持 802.11ax 标准的 OFDMA、BSS Color、空间复用技术、DL/UL MIMO 等高效传输无线 (HEW) 技术, 降低网络时延、提高网络效率。



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, 支持网关、网桥模式的灵活切换, 无需重启设备。



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	802.11 b/g/n/ax
5G 工作频段	5.150GHz – 5.850GHz
5G Wi-Fi 传输协议	802.11 a/n/ac/ax
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 3dBi)
传输速率	2.4G: 574Mbps, 5G: 1200Mbps, 整机 1774Mbps
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/WPA3-PSK 加密
最大支持无线接入	512
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	提供 PoE (48V), 支持 802.11at 供电 提供直流电源适配器接口, 支持本地 DC 供电 (12V 1.5A)
复位键	支持 (短按重启、长按 3 秒恢复出厂模式)
状态指示灯	支持
最大功耗	< 15W
产品尺寸	220mm*220mm*40mm
工作环境	工作温度: -10℃~45℃ 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

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。