

## 产品简介 | Product Introduction

SKD-X800是一款使用802.11a/b/g/n/ac wave2无线网络标准的吸顶式双频无线接入点,同时工作在2.4G&5G ISM无线频段,能满足128人并发无线高速上网的需求。

千兆网络接口,支持802.3af/at标准远程PoE供电,2.4G 802.11n模式下最高可支持300Mbps,5G 802.11ac模式下最高可支持867Mbps,整机无线速率高达1200Mbps。具有高功率、高增益、高接收灵敏度、低延时、高密度等特点,不仅能覆盖更大的范围,而且能提供更高的无线传输性能及稳定性。吸顶式外观设计,集成以太网接口,外观设计简洁、美观大方、部署方便。在不破坏整体装修布局的情况下,轻松将无线WiFi5部署到天花或墙壁上,是酒店、商超、办公室、KTV、餐厅等大范围低密度高带宽环境无线接入的不二之选。



SKD-X800外观图

## 产品特点 | Product Features

- 联发科高性价比无线芯片,工业标准电路设计。增强型散热片+风道优化,炎炎夏日不再因为发热问题宕机,充分保障用户网络数据能够实时、长期、稳定、高效能地传输,提升用户体验
- 支持802.11a/b/g/n/ac wave2协议,可提供2.4G 300Mbps+5G 867Mbps无线接入速度,整机可提供1200Mbps无线接入速度
- 外置专业独立WiFi射频放大芯片,确保信号覆盖效果更广、速率更高、传输更远
- 搭配胖瘦一体化软件,小型场景可单独使用,中大型场景可搭配网关设备批量使用,满足各种复杂网络环境
- 支持云平台、微信小程序远程管理,可实时远程查看、配置、升级、维护等
- 永不停歇的产品更新、功能及性能优化,确保应对各种网络环境,提升用户体验

## 技术参数 | Technical Specifications

硬件规格	
主芯片	MT7621DAT+MT7603EN+MT7613BEN 高性能企业级芯片
主频	MIPS双核880MHz
无线技术	2.4G WiFi 2*2 802.11b/g/n (理论最高速率可达300Mbps) 5.8G WiFi 2*2 (2条流) MU-MIMO 802.11a/n/ac wave2(理论最高速率可达867Mbps) TxBF波束成型,可以将无线信号集中在特定的方向上,增强信号的传输和接收效果
设备接口	WAN PoE*1/LAN*1 10/100/1000Mbps自适应 DC直流电源接口,适用于外径5.5mm内径2.1mm长度9.5mm以上的电源插头接入
尺寸	190*190*45mm