

MX-B5061-DE16

802.11a/n/ac 工业级网桥

产品特征



- 支持 IEEE 802.11a/n/ac 标准
- 最高传输速率 867Mbps
- 支持智能 QoS 功能，通过强大的报文识别、优先级设定、优先级调度功能，实现语音、视频、或指定报文的优先传输，满足多种业务需求
- 系统支持主备双固件切换，双固件分区自动同步备份、系统故障自动检测切换，增强设备稳定性，实现系统故障自动恢复功能支持网页管理，使得设备的安装维护更加便捷
- 支持 802.3af 协议 (POE)
- 支持杆架式安装，水平、垂直角度可调节
- 支持千兆以太网口/SFP，适应多类型网络接入
- 防护等级达到 IP67，适应多种环境

产品概述

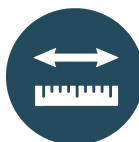
MX-B5061-DE16 是一款支持 802.11a/n/ac 协议的无线网桥，最高速率 867Mbps，优化使用频宽和上网速度。能够支持 WDS 接入点/WDS 客户端工作模式，满足不同的应用需求，在支持千兆以太网口的同时可支持 SFP 光口接入，灵活适用于不同的网络接入方案。本产品能够为客户提供稳定无线信号传输，确保客户享受稳定、高质量、便捷的无线网络服务。产品融合了多项业界领先的核心成果，确保多种场景下稳定、可靠传输及高吞吐量性能表现。

其结构设计充分考虑到恶劣环境下的应用，设计符合 IP67 标准，是工业级 Wi-Fi 网桥设备的理想选择。



27dBm 高功率

最高输出功率可达 27dBm，内置定向 16dBi 天线，带来出色的 Wi-Fi 传输距离



远距离传输

超远距离，高带宽主干网传输



多元安装设计

杆架式安装设计，支持水平、垂直角度调节，易安装



防护等级 IP67

防护等级达到 IP67，适应多种环境



2x2 MIMO

支持 2x2 MIMO 标准



高吞吐量

最高传输速率 867Mbps



千兆以太网/千兆 SFP

支持千兆以太网/千兆 SFP



POE 供电

支持 100 米以太网 POE 供电，方便部署和组网

产品规格

硬件规格

外壳	金属+PC
主机尺寸	262mm*194mm*72mm
主机净重	1450g
安装方式	杆架式安装
防护等级	IP67
天线增益	16dBi
天线类型	内置定向天线
传输距离	0~5km
供电方式	48V 0.5A POE
最大功耗 (W)	12W
最大发射功率	27dBm
接口 (WAN)	10/100/1000Mbps
接口 (LAN)	10/100/1000Mbps or 1000Mbps SFP
按键	1*Reset 键
指示灯	1*POWER 指示灯、1*系统指示灯、1*5.8G 工作指示灯
工作温度	-40°C~70°C
存储温度	-40°C~85°C
工作湿度	5%~95%RH 不凝结
浪涌抗扰度	POE/GE：共模 4KV，差模 2KV
静电释放抗扰度	接触放电：6KV，空气放电：8KV
安装套件	2 x RJ45 M25 PG 防水接头（可选 SFP 防水接头） 1 x 吸顶式安装套件 1 x 48V 0.5A POE 适配器 1 x AC 电源线 1 x 产品使用说明书 1 x 产品合格证&保修卡

软件规格

工作协议	802.11 a/n/ac
最高速率	867Mbps
频率范围	5180~5320MHz、5745~5825MHz
信道宽度	20/40/80MHz
工作模式	WDS 接入点，WDS 客户端
安全配置	WPA2-PSK，隐藏 SSID，IP/MAC 过滤
应用模式	WDS 接入点，WDS 客户端
配置管理	支持网页配置、支持 AC 远程管理、支持 SNMP 管理
以太网软件特性	支持 IPv4/IPv6 双协议栈 DNS、HTTP、IPv4、LLDP、Proxy ARP、SMTP、SNMP v2c/v3、Syslog、TCP/IP、SSH、UDP、VLAN
动态频率选择	支持智能信道分析&自动最优信道选择，支持 5GHz DFS
智能带宽限速	支持基于 IP 和 MAC 的上下行速率限制
物联网扩展	预留 UART 接口，支持蓝牙、ZigBee、UWB 等物联网应用扩展
其他	定时重启，QoS，Watchdog

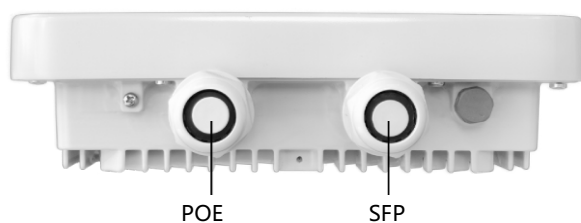
应用场景

应用场景	无线视频监控（交通、城市、公安、油气田管道、森林防火防盗、小区等重点区域监控） 铁路、交通、电力等行业的无线视频/数据传输以及无线覆盖 运营商无线骨干网构建 农村信息化建设无线网络覆盖
------	---

产品尺寸



接口图示



天线辐射图

