

# MX-B6071-DE19

## 802.11 an/ac/ax 室外高性能无线网桥

### 产品特征



- 支持 IEEE 802.11an/ac/ax 标准
- 最高传输速率 4800Mbps
- 智能无线多媒体优化技术，优先语音、视频的传输稳定性
- 支持网页管理，使得设备的安装维护更加便捷
- 支持 802.3bt 协议 ( POE+ )
- 支持杆架式安装，水平、垂直角度可调节
- 内置 19dBi 定向天线，超远距离传输
- 防护等级达到 IP67，适应多种环境

### 产品概述

MX-B6071-DE19 室外工业级无线网桥，支持 802.11ax 4x4 MIMO 技术，最高速率 4800Mbps，传输距离可达 5 公里以上，适用于高带宽低延时网络数据传输应用，可广泛应用于安防监控，农宽覆盖，运营商基站最后一公里部署等场景。

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。



#### 26dBm 高功率

最高输出功率可达 26dBm，内置定向 4x4 MIMO 19dBi 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



#### 4x4 MIMO

支持 4x4 MIMO 标准



#### 高吞吐量

最高传输速率 4800Mbps



#### 2.5G 以太网

支持 2.5G 以太网接入



#### 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	370mm*370mm*95mm
主机净重	8500g
安装方式	杆架式安装
防护等级	IP67
天线增益	19dBi
天线类型	内置定向天线
传输距离	0~5km
供电方式	48V 1.25A POE
最大功耗 (W)	≤30W
最大发射功率	26dBm
接口 (WAN)	10/100/1000Mbps/2.5Gbps
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	1 x RJ45 M22 PG 防水接头 1 x 安装支架套件 1 x 48V 1.25A 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	802.11an/ac/ax
最高速率	4800Mbps
频率范围	5180~5320MHz、5745~5825MHz
信道宽度	20/40/80/160MHz
工作模式	WDS 接入点, WDS 客户端
安全配置	WPA2-PSK, WPA3-SAE
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 支持 IPv4/IPv6 双协议栈
以太网软件特性	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



POE

## 天线辐射图

