

MX-A5080-11I

300Mbps 迷你传输型网桥

产品特征



- 5.8GHz 频段，抗干扰力强
- 高通 560MHz 主频 工业级 CPU
- 300Mbps 传输速率
- 3 公里远距离传输
- 内置 PA，信号强劲，高速传输
- 符合 IEEE802.11a/n 标准
- 内置 11dBi 增益天线，传输接收率广
- 自动调整传输距离，避免同频干扰
- 信号指示灯可辅助调节设备角度对准
- 具备路由、AP、中继、网桥等多种工作模式
- 精巧造型，工程用更灵活
- 户外安装便捷，易拆易用
- 户外安全防护，风霜雨雪天气环境也适用
- 旋转支架更方便

产品概述

MX-A5080-11I 是一款 5.8GHz 监控型网桥，该网桥可实现无线监控传输、基站 WiFi 放大、室外 WiFi 覆盖等功能，可用于小区无线监控、厂区无线监控、景区无线监控、电梯无线监控等，空旷环境传输距离可达 3 公里。

性能优势

- 适应恶劣户外环境，灵活做工程

严选外壳材质，精细化的设计确保设备拥有三抗四防标准，包括防水、防雷、防冻、防震；抗氧化、抗挤压、抗高温。各类恶劣户外环境都能从容应对。

- 高通芯片+PA 功放

采用美国高通 AR9344 560MHz 芯片方案，高通芯片方案经过反复应用与实践，其稳定性和功能性皆表现得十分出色，同时配备了功率放大器 SKY85735，以增大设备功率。

- 5.8GHz 抗干扰，300Mbps 传输

工作在 5.8GHz 频段，使用少，拥有多个空闲信道，抗干扰强。同时支持 300Mbps 快速传输速率，保证信号传输稳定、快速、高清。

- 11dBi 高增益定向天线，高清传输

配置 5.8GHz 天线，增益 11dBi，确保网桥传输画质高清，不延时、不卡顿、用户轻轻松松做工程。

硬件规格

| | |
|------|--|
| 硬件规格 | 高通 Qualcomm AR9344 560Mhz 主频 CPU 内存：64MB 闪存：8MB 功放芯片：SKY85735 |
| 天线规格 | 11dBi 5.8GHz 天线 |
| 无线标准 | 支持 IEEE802.11a/an 标准 |
| 射频参数 | 最大发射功率：200mW (23dBm) 最大接收灵敏度：-96dBm 工作频率：802.11a/an：5.180GHz-5.825GHz |
| 调制技术 | DSSS：DBPSK@1Mbps、DQPSK@2Mbps、CCK@5.5/11Mbps OFDM：BPSK@6/9Mbps、QPSK@12/18Mbps、16-QAM@24Mbps、64-QAM@48/54Mbps MIMO-OFDM：MCS 0-15 |
| 无线速率 | 5.8GHz：300Mbps |
| 物理接口 | 1 个 10/100Mbps WAN RJ45 以太网端口 1 个 10/100Mbps LAN RJ45 以太网端口 1 个 RESET 按钮 |
| 指示灯 | 8 个指示灯：分别为：电源、WAN、LAN、WIFI、信号强度（1-4 格） |
| 电源 | 9-24V POE 供电 |
| 最大功耗 | <8W |
| 防护等级 | 2KV 雷电防护 IP65 等级 |
| MTBF | >250000H |
| 安装方式 | 抱杆式安装 |
| 外壳 | 进口 ABS 材质，塑料外壳 |
| 物理特性 | 外型尺寸：165*95*51mm 重量：156g |
| 使用环境 | 工作温度：-30℃~65℃ 存储温度：-50℃~75℃ 工作湿度：10%~90%RH 不凝结 存储湿度：5%~90%RH 不凝结 |

软件规格

| | |
|---------------|---|
| 无线工作模式 | AP、Client |
| 网络设置 | LAN 口连接: 静态 IP、动态 IP |
| 无线设置 | 802.11an 模式 |
| | 自动信道选择 |
| | 发射功率调整 |
| | WDS |
| | 无线安全: WPA/WPA2、WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)加密 |
| | SSID 广播/隐藏 |
| | 距离设置 |
| | 信道带宽选择 |
| | 高级设置 : Beacon 时槽、RTS 阈值、分片阈值、DTIM 间隔、AP 隔离、Short GI、WMM |
| 管理维护 | HTTP WEB 管理 |
| | 系统日志 |
| | 时间及 NTP 设置 |
| | 无线状态监测程序 |
| 系统工具 | 系统状态 : 信号强度、噪声强度、传输 CCQ、CPU 占用率、内存占用率 |
| | 状态监控 : 吞吐量/无线客户端/接口/ARP |
| | 速率测试 |
| | Ping |