

QK5000WOANE-M23iS

5.8GHz 300M 工业级天线一体化无线网桥



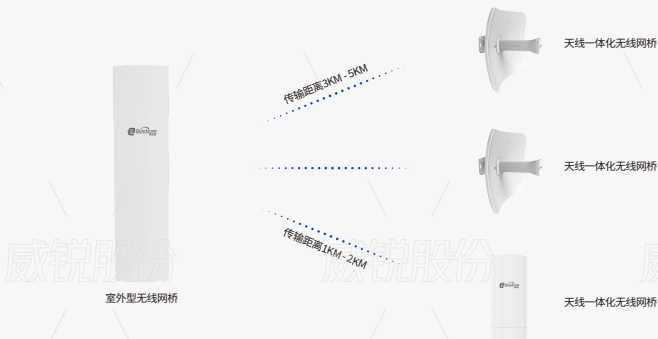
特点与优势

- 工业级天线一体化设计,集成5.8G 21dBi双极化天线
- 浪涌防护,在复杂电磁环境中具备更好的性能表现
- 支持802.11a/n无线标准
- 支持TDMA协议
- IP65级防护,更强的环境适应性能
- 支持防火墙与看门狗
- 2-8KM最大覆盖距离范围

产品介绍

QK5000WOANE-B15iS是自主研发基于802.11AN协议的工业级无线网桥,独特的天线一体化栅栏式设计,信号增益高达23dBi以上,使得最远传输距离达到10KM。此外该设备支持TDMA协议,作为无线客户端配合基站时在点对多点应用中具有更好的吞吐量及更低的传输延迟

网络拓扑



规格参数

| | | | | | |
|-----------|---|----------|------------------|--------------|------------------------|
| 频率范围 | 5150-5350MHz 5470-5825MHz | 覆盖距离(直径) | 2-8KM | 工作湿度 | 10% - 95% 非凝结 |
| 无线标准 | 802.11a/n | CPU | Atheros 600MHz | 时分多址 (TDMA) | 支持 |
| 最大发射功率/带宽 | 23dBm/300M | 闪存/内存 | 16MB | 特殊设计 | 万向节支架、防风、防晒、防震以及散热设计 |
| 天线 | 集成5.8G 21dBi双极化天线 | 硬件恢复 | 支持 | | |
| 工作模式 | Station、Station-WDS Access Point、AP-Repeater等 | 接口 | 1×10/100/1000M | 防火墙与看门狗 | 支持 |
| | | 功耗 | ≤6W | 黑白名单 (MAC过滤) | 支持 |
| 加密 | WEP、WPA/WPA2 WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) | 安装 | 立杆 | 复位 | 支持 (软件/硬件) |
| | | 供电 | DC 24V/0.75A POE | 登录控制 | 登录账号加密,账号权限管理 授权用户管理调试 |
| 可选频宽 | 40/20/10/5MHz | 工作温度 | -30°C - 65°C | | |

产品尺寸与安装



应用场景

我们的产品通过了专业第三方测试机构的认证检验, 测试条件复杂多样, 无论是应对普通的安装条件, 还是各种特殊的应用领域。产品可广泛应用于智慧校园、智慧景区、智慧路灯、智慧医院、宾馆酒店、商场超市、办公楼宇、电梯监控、工地监控、小区监控、厂区监控等应用场景