

QK5000WOANE-L120A

5.8GHz 300M 工业级天线一体化无线网桥



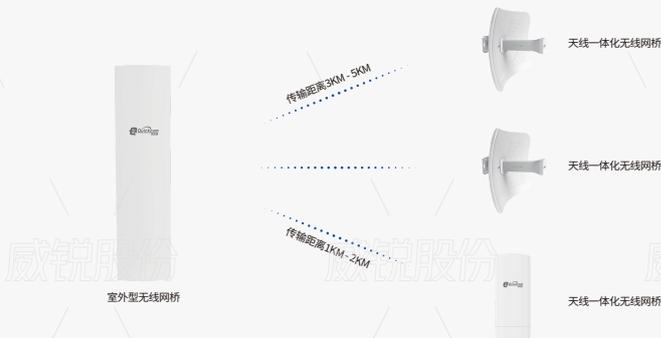
特点与优势

- 工业级天线一体化设计, 集成5.8G 16dBi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, 独特的天线一体化设计实现天线角度120°, 信号增益达16dBi的出众效果。该设备支持TDMA协议, 作为基站时可同时接入 20 个以上无线客户端, 且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)	1-5KM(视客户端环境)	工作湿度	10% - 95% 非凝结
无线标准	802.11a/n	CPU	600MHz	时分多址(TDMA)	支持
最大发射功率/带宽	27dBm/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	5.8G 16dBi 120°双极化扇区天线	硬件恢复	支持		
工作模式	Station, Station-WDS Access Point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