

WCM300ma



外形美观 超强信号 安装方便 管理简单 完美覆盖

侠诺300Mbps吸顶式无线AP QNO WCM300ma 搭配侠诺APC 统一作管理 一台电脑可查看整个网络的运行

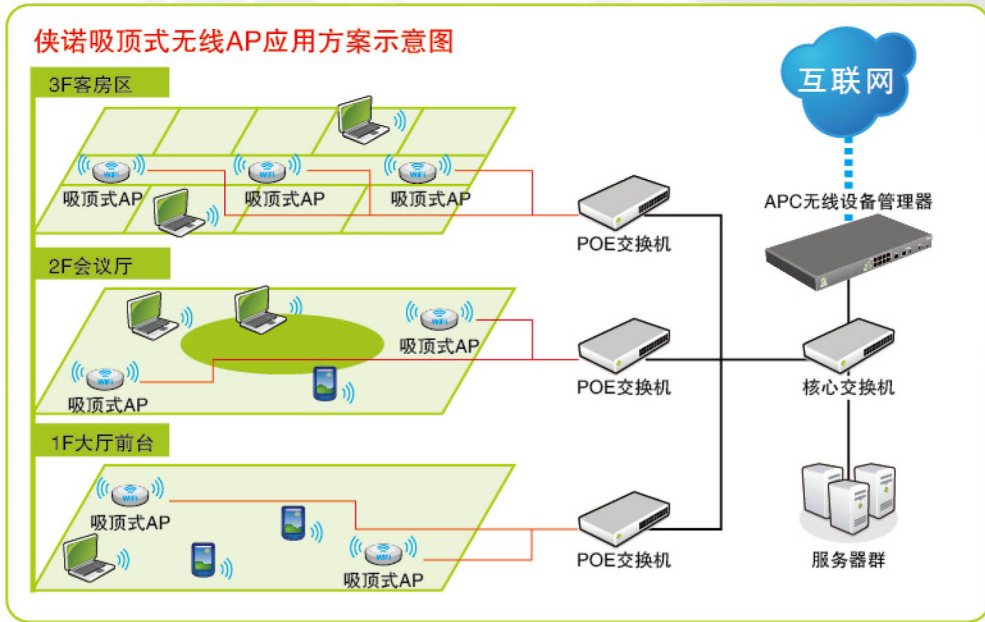
QNO WCM300ma 是侠诺科技针对酒店、商场、学校、企业等大型无线覆盖需求而推出的智能吸顶式无线 AP。内置两根定向增益天线，符合 IEEE802.11b/g/n 标准，传输速率达 300Mbps，满足所有的数据，语音和视频流的传输需求。采用吸顶式壁挂设计，时尚美观且方便安装。在节约室内空间的同时，还不易被破坏，并能提供最佳的覆盖效果，满足更多的无线客户端接入。

在无线客户端数量相同时能够为每个客户端提供更高的无线带宽，使局域网内的数据传输更加高效，同时更高的无线带宽也可避免数据的拥塞，减小网络延时，使语音视频、在线点播、网络游戏更加流畅。同时支持 POE 供电，让 AP 摆脱电源接入点的限制，通过网线进行供电，简化安装，AP 布设位置更自由。WEP, WPA, WPA2, 802.1x 加密方式提供了先进的无线安全选项。支持侠诺 APC 无线设备管理器联机设定统一控管，通过 APC 设定提供 MAC 的访问控制 (ACL)，查看 AP 联网及用户状态，进行固件升级等，方便用户灵活运用组建网络。此外，WCM300ma 支持多 SSID (最多 4 组 SSID)，管理人员可以通过 APC 设定单一的接入点，对每个 SSID 分配不同的策略功能。

产品特征：

- 符合 IEEE802.3af 标准的受电设备 (PD) 标准
- 符合 IEEE802.11b/g/n 标准
- 支持数据传输速率高达 300Mbps，同时与其它 IEEE802.11b/g/n 无线设备兼容
- 具有良好的接收灵敏度，大大扩展无线覆盖范围
- 通过 APC 设定提供 MAC 的访问控制 (ACL)
- 通过 APC 设定可提供隐藏 SSID 功能，有效防止 SSID 广播泄漏
- 通过 APC 设定可提供 4 组 SSID 功能
- 通过 APC 设定可固件升级
- 提供 1 个 10/100M 以太网接口，并支持自动 MDI / MDIX
- 通过 APC 设定可支持多种加密与安全机制，可以保证在无线网络中传输的数据安全
- 支持 APC 控制与分析 AP 或无线用户工作状态

侠诺吸顶式无线AP应用方案示意图



产品型号	WCM300ma
协议标准	IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b; IEEE802.3af、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x
CPU	MT7620n
RAM /Flash	64M/8M
接口	1 10/100M RJ45 口, 支持 Auto MDI/MDIX
按钮	恢复到出厂默认值: (长按 10 秒)
LED(绿色)	Power / LAN / WLAN
天线	定向内置增益天线 * 2
电源	外接电源 12V1A Power over Ethernet (IEEE802.3af) 48V 350mA
基本功能	无线 ON/OFF SSID 广播 ON/OFF 支持 11b only, 11g only, 11n only, 11b/g mixed only, 11b/g/n mixed only mode 工作通道: 1-14 带宽: 20MHz、40MHz 多 SSID 配置/多 SSID 隔离/隐藏 SSID VLAN(DHCP by VLAN)
频率	2.4GHz
无线传输速度	IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 150, 300Mbps (典型值)
发射功率:	802.11n 14dBm+1.5dBm 802.11g 15dBm+1.5dBm 802.11b 17dBm+1.5dBm
接收灵敏度 (典型值)	IEEE802.11n: MCS8 @ -90dBm MCS15 @ -70dBm IEEE802.11g : 6Mbps@ -92dBm 54Mbps@ -72dBm IEEE802.11b : 1Mbps@ -93dBm 11Mbps@ -89dBm
工作模式	AP 模式, 搭配 APC 服务器
无线安全	无线 MAC 访问控制(ACL) Open WEP、Shared WEP、WEP Auto、WPA Personal、WPA Enterprise、WPA2 Personal、WPA2 Enterprise、WPA/WPA2 Personal Mixed Mode、WPA/WPA2 Enterprise Mixed Mode、802.1X
其他特性	无线主机状态显示/无线站点扫描
包装配件	300Mbps 无线吸顶 POE AP/螺丝组/网络线
尺寸	118.5 * 51.5mm
建议无线连接数量	10~30
使用环境	工作温度: 0°C to 45°C(32° F to 113° F) 存储温度: -20°C to 70°C(-4° F to 158° F) 工作湿度: 10% to 90%RH 无凝结 存储湿度: 5% to 90%RH无凝结

注: 本公司保留产品规格的修改权利, 最新规格请上网查询。



侠诺科技
Qno Technology Inc.
www.Qno.cn