

WCM300aa



高功率穿透 高传输千兆效能 有效延伸作业范围 侠诺 WCM300aa 无线 AP

吸顶壁挂双模设计 架设随心所欲

侠诺 WCM300aa 是一款针对大面积空间、隔间复杂的空间所设计的高功率智能无线 AP，内置 2 支 5dBi 指向增益天线信号穿透性强，确保覆盖环境内的各角落都拥有优良信号可使用，同时它也符合 IEEE802.11b.g.n 标准，传输速率达到 1 Gbps，不仅可以轻松的浏览网页、包括语音视频及影音播放下载等也都能高速顺畅的运作，采用吸顶与挂壁双模式机身外壳，可依架设环境自行选择使用，纯白简约的设计风格，也满足各式商业空间的美观要求，提供最佳覆盖效果，也满足大量无线用户接入需求。

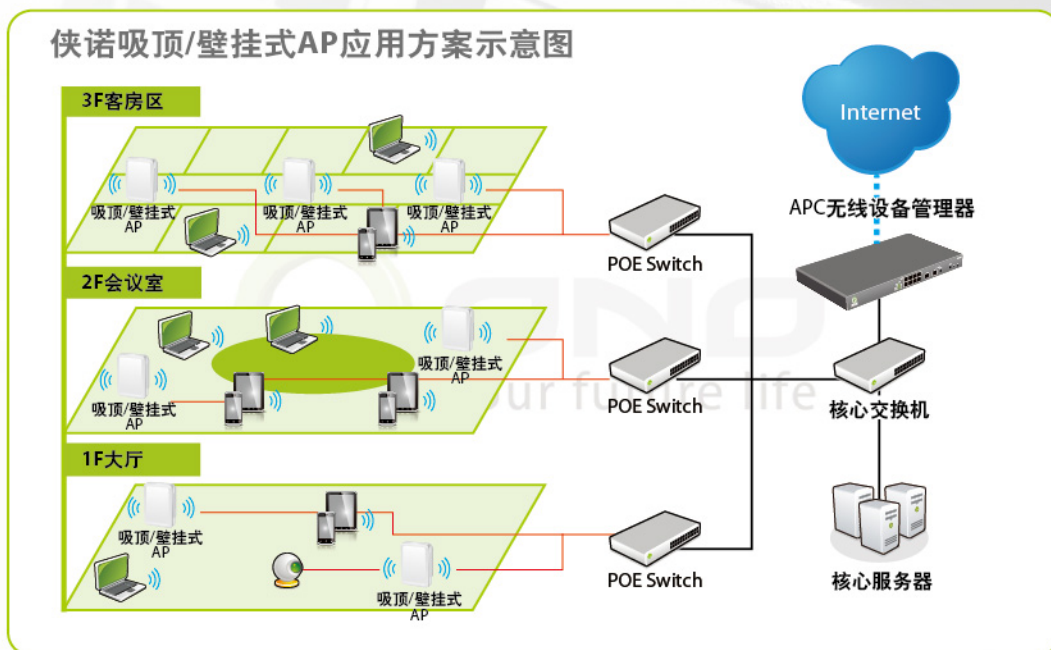
WCM300aa 拥有 IEEE802.3at、af 高功率的 PoE 功能，除了可支持无线受电外，还能通过其中一个 LAN 端口提供电力，进行另外的串接，达到电力网桥的功能，如此一来不仅架设不受电源布线的限制，还能因为电力的串接将网络的架设范围再扩大，协助节省铺设长距离电线的成本及施工时间，达到低成本低时耗的优势。

此外，WCM300aa 使用遵循 CAPWAP (RFC 5415、RFC 5416) 通讯协议，可支持 APC 无线设备管理器集中控管，达成远程 AP 联机状态查看，软件升级、用户带宽管理等细致的管控作业，无论再大的无线范围也都能轻松管理。

产品特性

- 符合 IEEE802.3at、IEEE802.3af 标准
- 符合 IEEE802.11b/g/n 标准
- 传输速率高达到 1 Gbps，真正的千兆机种
- 内建 2 支 5dBi 高功率指向增益天线，穿透性高，覆盖范围广大
- 标准 CAPWAP 协议：侠诺 WCM300aa 使用遵循 IETF 规范之 CAPWAP (RFC 5415、RFC 5416) 通讯协议，拥有可被统一控管的优点
- 统一控管：支持 APC (Access Point Controller) 远程联机设定模式，方便网管人员实时监控运行状况或进行硬件升级
- 一步设定程序：仅需将 AP 架设于 APC 所在 LAN 网段，即完成连线作业
- 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
- 提供 2 个 10 / 100 / 1000M 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
- 吸顶与挂壁双模式机身外壳设计，可依架设环境弹性选择使用

侠诺吸顶/壁挂式AP应用方案示意图



产品型号	WCM300aa
协议标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n、IEEE802.3af、IEEE802.3at
CPU 处理器	AR9342
Flash / DRAM	16M / 64MB
WAN Port	1(10 / 100 / 1000) at
LAN Port	1 (10 / 100 / 1000) af
Wireless 天线	5dBi*2
Wireless 运作频率	2.4GHz
Wireless 传输量 (support 802.11b.g.n)	Up to 300Mbps
发射功率	802.11n 26dBm+2dBm
	802.11g 26dBm+2dBm
	802.11b 26dBm+2dBm
接收灵敏度	IEEE802.11n:MCS0@ - 88dBm; MCS7 @ - 71dBm
	IEEE802.11g:6Mbps@ - 88dBm; 54Mbps@ - 75dBm
	IEEE802.11b:1Mbps@ - 92dBm; 11Mbps@ - 88dBm
CAPWAP协议	遵循IETF规范之CAPWAP (RFC 5415、RFC 5416) 通讯协议
支持架构模式	Local AP By APC Server, Standalone
无线接口信息	SSID、认证机制、加密机制、频道、输出功率
SSID 设定	VLAN(DHCP by VLAN)、MAC Address Filtering、Broadcast SSID、AP Isolation、Guess Access
无缝漫游管理 (Fast Roaming)	•
管理机制	AP Chart、Floor Map、Map View
认证机制	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
建议无线连接数量	10~50
使用环境	工作温度: 0°Cto50°C
	储存温度: -40°Cto70°C
	工作湿度: 5%to90%RH 无凝结
	储存湿度: 5%to95%RH 无凝结
尺寸(L*W*H)	225.50 × 122.55 × 34.85mm
电源输入	12V2A
认证标章	FCC、CE、RoHS

本公司保留产品规格的更改权利，最新规格请上官网查询。