

WCM300aa



高功率穿透 高傳輸Giga效能 有效延伸作業範圍 俠諾WCM300aa無線基地台

吸頂壁掛雙模設計 架設隨心所欲

俠諾WCM300aa是一款針對大坪數空間、隔間複雜的空間所設計的高功率智能無線基地台，內置2支5dBi指向增益天線訊號穿透性強，確保覆蓋環境內的各角落都擁有優良訊號可使用，同時它也符合IEEE802.11b.g.n標準，傳輸速率達到1 Gbps，不僅可以輕鬆的瀏覽網頁、包括語音視訊及影音播放下載等也都能高速順暢的運作，採用吸頂與掛壁雙模式機身外殼，可依架設環境自行選擇使用，純白簡約的設計風格，也滿足各式商業空間的美觀要求，提供最佳覆蓋效果，也滿足大量無線用戶接入需求。

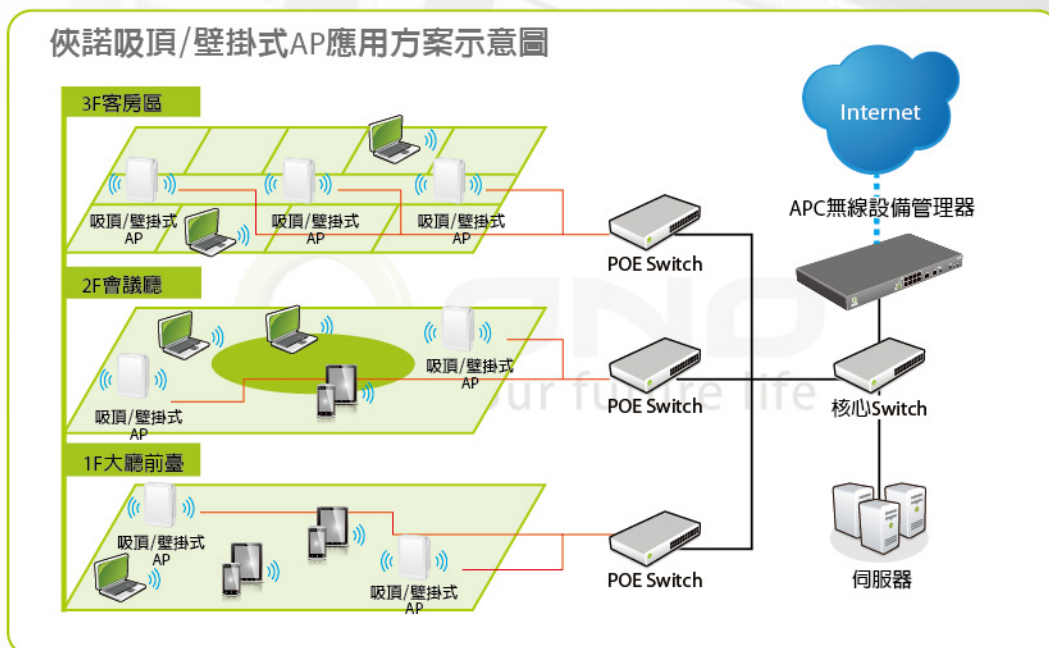
WCM300aa擁有IEEE802.3AT、AF高功率的PoE功能，除了可支援無線受電外，還能透過其中一個LAN埠口提供電力，進行另外的串接，達到電力橋接器的功能，如此一來不僅架設不受電源佈線的限制，還能因為電力的串接將網路的架設範圍再擴大，協助節省鋪設長距離電線的成本及施工時間，達到低成本低時耗的優勢。

此外，WCM300aa使用遵循CAPWAP(RFC 5415、RFC 5416)通訊協定，可支援Access Point Controller集中控管，達成遠端AP連線狀態查看，軟體升級、使用者頻寬管理等細緻的管控作業，無論再大的無線範圍也都能輕鬆管理。

產品特性

- 符合IEEE802.3AT、IEEE802.3AF標準
- 符合IEEE802.11b/g/n標準
- 傳輸速率高達1 Gbps，真正的Giga機種
- 內建2支5dBi高功率指向增益天線，穿透性高，覆蓋範圍廣大
- 標準CAPWAP協議:俠諾WCM300aa使用遵循IETF規範之CAPWAP(RFC 5415、RFC 5416)通訊協定，擁有可被統一控管的優點
- 統一控管:支援APC(Access Point Controller)遠端連線設定模式，方便網管人員即時監看運行狀況或進行硬體升級
- One Step設定程序: 僅需將AP架設於APC所在LAN網段，即完成連線作業
- 通過APC設定提供MAC的訪問控制(ACL)
- 通過APC設定可提供隱藏SSID功能，有效防止SSID廣播洩漏
- 通過APC設定可提供4組SSID功能
- 提供2個10/100/1000M乙太網介面，並支援自動MDI / MDIX
- 通過APC設定可支援多種加密與安全機制，可以保證在無線網路中傳輸的資料安全
- 吸頂與掛壁雙模式機身外殼設計，可依架設環境彈性選擇使用

俠諾吸頂/壁掛式AP應用方案示意圖



產品型號	WCM300aa
協議標準	IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b；IEEE802.3af、IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x
CPC處理器	AR9342
Flash/DRAM	16M / 64MB
WAN Port	1(10/100/1000)
LAN Port	1 (10/100/1000)
Wireless天線	5dBi*2
Wireless運作頻率	2.4GHz
Wireless傳輸量 (support 802.11b.g.n)	Up to 300Mbps
發射功率	802.11n 26dBm+2dBm 802.11g 26dBm+2dBm 802.11b 26dBm+2dBm
接收靈敏度	EEE802.11n:MCS0~-88dBm；MCS7@-71dBm IEEE802.11g:6Mbps~-88dBm；54Mbps@-75dBm EEE802.11b:1Mbps~-92dBm；11Mbps@-88dBm
CAPWAP協議	遵循IETF規範之CAPWAP (RFC 5415、RFC 5416) 通訊協定
支援架構模式	Local AP By APC Server
無線介面資訊	SSID、認證機制、加密機制、頻道、輸出功率
SSID設定	VLAN(DHCP by VLAN)、MAC Address Filtering、Broadcast SSID
無縫漫遊管理 (Fast Roaming)	•
認證機制	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
建議無線連接數量	1~50
使用環境	工作溫度：0°Cto50°C 儲存溫度：-40°Cto70°C 工作濕度：5%to90%RH 無凝結 儲存濕度：5%to95%RH 無凝結
尺寸(L*W*H)	225.50 × 122.55 × 34.85mm
電源輸入	12V2A
認證標章	FCC、CE、RoHS

註：本公司保留產品規格的更改權利，最新規格請上官網查詢。