

WCM300ma



- IEEE802.11b/g/n，300Mbps，語音視訊應用皆可順暢運作。
- MAC存取控制名單。
- 可隱藏SSID廣播，由網管直接分配應用。
- 支援POE供電，安裝架設更有彈性。
- 使用CAPWAP協議，可被統一集中控管。
- 無縫漫游功能，適合移動用戶使用。



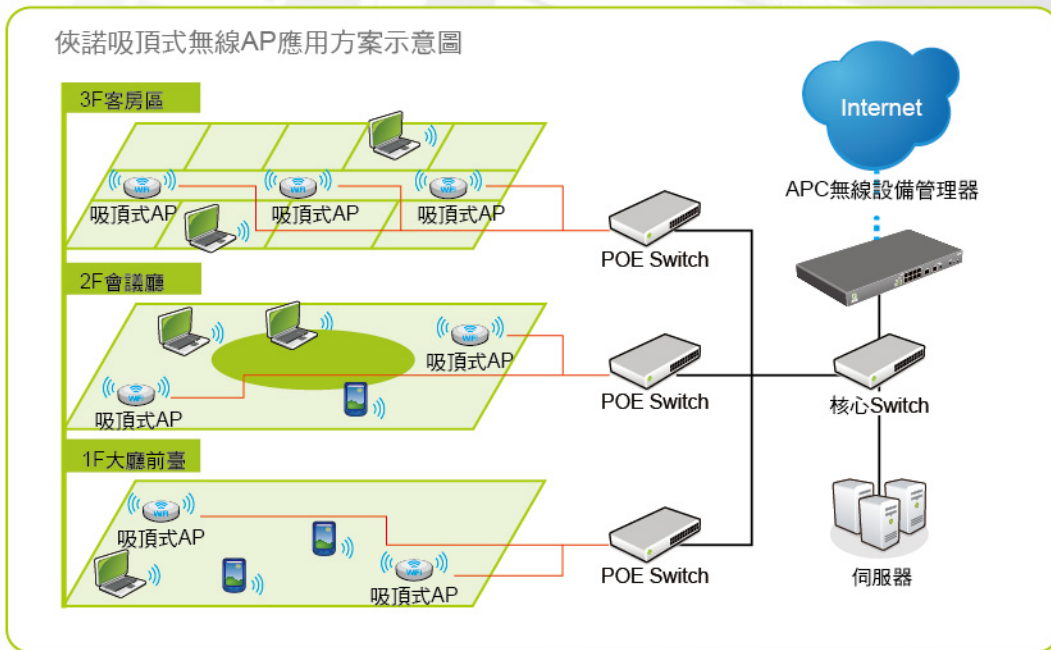
商用無線環境最佳選擇 - 快速、安全、美觀 俠諾WCM300ma無線基地台-高覆蓋、高傳輸、可集中控管

俠諾WCM300ma無線基地台符合IEEE802.11b/g/n標準，傳輸速率達300Mbps，可支援多個無線用戶同時執行網頁瀏覽、語音、視訊等應用，內建2支3dBi定向天線，無線網路覆蓋範圍廣大。使用標準CAPWAP協議，支援Access Point Controller遠端集中控管，便於網管人員監控整體運作架構。美觀的外型設計同時支援POE供電，適合餐飲門市、飯店客房、辦公會議室與量販賣場使用，是建構優質無線網路環境的最佳使用機種。

產品特性：

- 標準 CAPWAP 協議：俠諾 Access Point 無線基地台使用遵循 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。
- ACL (Access Control List)：透過 APC 可完成依 MAC 的存取控制安全機制。
- 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。
- SSID 功能：網管人員可以透過 APC 統一進行 SSID 設定工作，並可隱藏 SSID 廣播。
- 高速傳輸：符合 802.11b/g/n 標準，傳輸速率達 300Mbps，滿足所有的資料，語音和視頻流的傳輸需求。
- 10/100M 乙太網路埠，並支援自動 MDI / MDIX。
- 符合 IEEE802.3af 乙太網路受電標準。
- 便利安裝：支援 POE 供電模式，擺脫電源接入點的限制，AP 佈建位置更自由。
- 美觀設計：極簡的純白外型，可融入既有裝潢風格。

俠諾吸頂式無線AP應用方案示意圖



產品型號	WCM300ma
CPC 處理器	MT7620n
Flash/DRAM	8M / 64 M
區域網路LAN Port	1 (10/100) , 支援 Auto MDI/MDIX
Wireless天線	3dBi *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 14dBm+1.5dBm
	802.11g 15dBm+1.5dBm
	802.11b 17dBm+1.5dBm
接收靈敏度	IEEE802.11n : MCS8 @ -90dBm MCS15 @ -70dBm
	IEEE802.11g : 6Mbps@ -92dBm 54Mbps@ -72dBm
	IEEE802.11b : 1Mbps@ -93dBm 11Mbps@ -89dBm
主機MAC地址過濾	•
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	10~30
使用環境	工作溫度：0°C to 45°C(32°F to 113°F)
	儲存溫度：-20°C to 70°C(-4°F to 158°F)
	工作濕度：10% to 90%RH 無凝結
	儲存濕度：5% to 90%RH 無凝結
尺寸	118.5 * 51.5mm
電源輸入	DC 12V1A or Power over Ethernet (IEEE802.3af)

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。