



APC500

無線基地台控制器

專為中型企業、教育環境和飯店民宿所設計，具有可擴增特性的無線地台控制與管理

功能特色

- **具備高速傳輸介面:** 配備gigabit 有線網路傳輸埠及USB 3.0傳輸埠
- **安裝簡易:** 不論是機架、壁掛或桌置 設計，都配有簡易安裝的組件和5步驟設定精靈
- **可擴增性架構:** 可同時管理高達 32台 Edimax Pro 室內/外無線基地台
- **中央管理超輕鬆:** 網頁式管理介面設計，遠端管理基地台設定與控制
- **無線基地台 L2/L3 管理:** 支援批次設定與配置，可群組升級韌體及開機重啓
- **RF管理:** 可搭配Google地圖做圖形佈建計畫，輕鬆規劃AP佈建模擬、計畫、即時監控與配置
- **強而健全的安全性:** 內建RADIUS (AAA) 可管理認證高達512組使用者帳號
- **訪客上網管理及強制登錄驗證網頁(Captive Portal):** 提供訪客上網管理機制，藉由輸入帳號&密碼認證，設定訪客網路頻寬速率(上傳/下載) 限制、IP過濾、使用者/帳號有效使用期限及簡易的帳號明細產生(可供列印)前台系統
- **適用商用環境:** 專為中小型企業所設計，適用於廣泛的商業應用環境，諸如辦公室、飯店、會議廳、學校、校園、渡假中心、零售商店、購物中心及其他商用環境
- **支援 產品:** Edimax Pro CAP, WAP, OAP & IAP 系列產品。

現代人的生活對於行動裝置及對於無線Wi-Fi越來越倚賴，這同時也對企業及網路營運商都形成了新的挑戰。特別是越來越多的BYOD (帶自己的行動裝置來上班) 的環境，網路不僅要夠快要能連線、要安全可靠、要能確保關鍵重要的應用，也同時必須保有可依環境而擴增、客製化、容易管理和監控等彈性。

Edimax Pro 系列展品及無線基地台控制器APC500正是為上述需求而設計。為了滿足目前市場對於企業網路架構快速變化且成長的需求，APC500提供了性能高、功能豐富多樣的無線區網管理，不僅性價比高、靈活、可擴增，是專為中型規模的企業、教育環境和飯店民宿環境所設計。

專為佈建高密度使用的無線區域網路所設計

可藉由簡易的配置來為企業環境佈建功能完整、易於擴增的無線網路，且可有效率同時管理高達32個相容的Edimax Pro 無線基地台。

無線基地台控制器 + 被管理的無線基地台，這樣的模組化的系統架構，可依您的需求，輕鬆地將額外的無線基地台整入現有系統中，為架構做加乘。

中央遠端管理

擁有儀表板、地圖檢視、流量統計及無線終端裝置清單等全網遠端管理功能的超簡易網頁式中央管理介面，透過遠端中央管理無線基地台群組管理、RADIUS 設定、WLAN群組設定、連線設定 (access control)、強制登錄驗證網頁(captive portal)、訪客網路設定及韌體更新等功能，可減少網路斷線時間、有助故障診斷更可優化網路效能。

無線基地台控制器

可搭配Google Map做區域佈建計畫

計劃和模擬無線基地台的部署，有助於確定您的無線基地台是安置在最有效的策略位置。網路管理員可以使用Google Map或置入自行定義的平面圖，搭配可輕易拖放的圖標、可快速連接主要功能及監控訊息，做圖形式佈建計畫。和所有Edimax Pro系列AP一致化、直覺式的界面設計，省去了重新學習適應操作介面的時間。

訪客上網安全性管理

APC500可提供訪客網路使用者不同權限的連線安全性，包括免認證即可連線、服務等級協定的連線、固定和動態使用者等權限。針對臨時性賬號，還能提供可列印、可客製化且上頭有連線時間限制的資訊票張，而這個訪客管理系統不僅操作簡單，用在批量產生帳號更是省時。訪客的連線頻寬管理，還可以根據SSID與功能來監控和記錄的帳號使用狀況來設定。

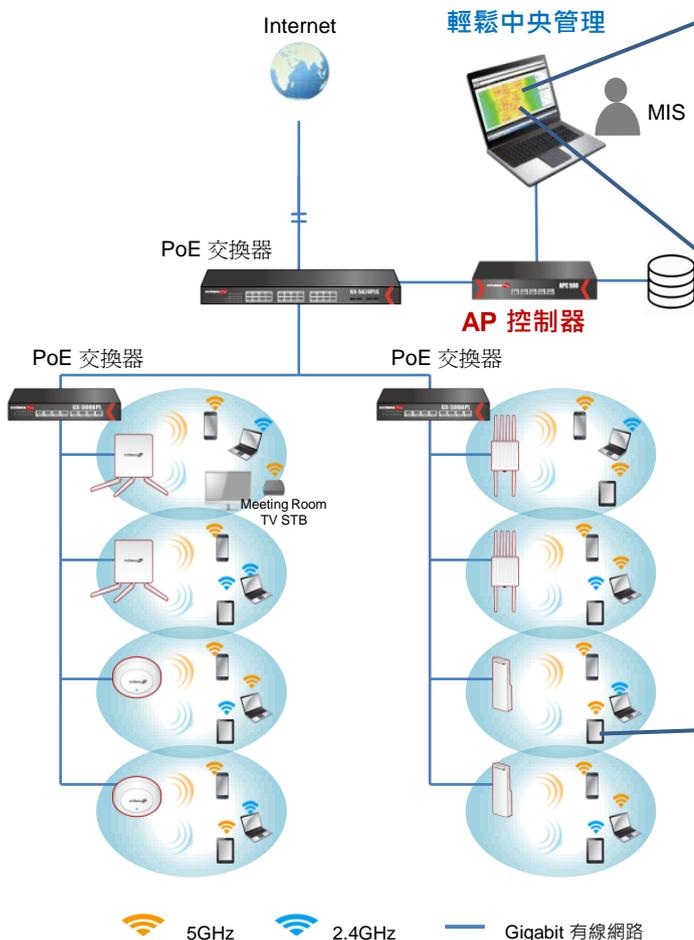
可客製化的強制登錄驗證網頁(Captive Portal)

作為管理和安全的中心，APC500內建的訪客連線服務，可以輕鬆地整合到現有的無線網路，讓網路佈建變簡單，同時能保留原來已投資的IT架構設備。為確保只有經過授權的訪客才可以連線Internet，訪客會被強制自動導向訪客登錄頁面。這個強制登錄驗證網頁可以客制成您公司的外觀和風格，也可以顯示使用條款。

降低總成本(TCO)

不需授權費、雲端連線使用費或其他額外的隱形費用。APC500可以獨立作業和管理區網內的Edimax Pro系列產品，它不需要任何額外的服務器、安裝軟體或需特定專人才能處理。APC500的無線網路佈建的總成本(TCO)甚至讓最講究成本控制的機構都驚訝讚許，保證能提供您無與倫比的WLAN投資回報率。

應用圖



區域佈建計畫

-室內型 AP 直覺式管理



可搭配Google Maps

-室外型AP 直覺式管理



強制登錄驗證網頁(Captive Portal)

-可客製化訪客登錄網頁



無線 AP 控制器

規格

硬體	
H/W	單機
授權	免費
Segment 適用規模	中型
WAN 連接埠 (LAN 0)	Giga x 1
LAN 連接埠	Giga x 3
USB 連接埠	USB3.0 x 1
Console	RJ45
Flash記憶體	8GB (供儲存登錄日誌
電源	DC: 12V / 1.5A
耗電量 (滿載)	8W
架設方式	機架/桌置/壁掛
安全鎖	支援Kensington 安全槽孔& U-bar lock
重置	V
LED 指示燈	1.System 2.Power 3.Storage 4.LINK/ACT
溫 / 濕度	操作溫度: 0°-50°C (32°-122°F) 操作濕度: 90% max.
尺寸	265(L) x 178(W) x 44(H)mm
重量	1030g
外殼	鐵殼
管理	
最多可管控 Edimax Pro AP台數	32台
管理IP裝置	V
流量統計	網路流量 / CPU 負載 / 記憶體使用量
訪客登錄	V
多台同時韌體更新	V
佈建	
L2 自動發現機制	V
AP Planning	V
Locate AP(Buzzer/LED)	V
WDS between APs	V
支援Google Maps*	V
Radio Resource Management	
Client RSSI Threshold	V
Dynamic Channel Selection	V
Auto Pilot (Auto Channel/Power)	V

*請確認 Edimax 在地支援。

Maximum performance, actual data rates, and coverage will vary depending on network conditions and environmental factors. Product specifications and design are subject to change without notice. Copyright © 2015 Edimax Technology Co. Ltd. All rights reserved.

安全性	
MAC Filtering	V
Blocking Intra-BSS Traffic	V
Rogue AP Detection	V
Wireless L2 Isolation	V
連線控制 (Access Control)	
強制登錄驗證網頁 captive portal (內部 & 外部)	V
訪客帳號	V
RADIUS 認證	V
RADIUS Accounting	V
Wireless QoS	
AP Load Balancing*	V
WLAN Station Bandwidth Limiting (Per-SSID)	V
診斷工具	
Ping/Trace Route	V
Physical	
支援 主要 / 次要控制器 *	V
軟體功能	
可同時管理運作中AP	32 台
AP 群組	32 組
WLAN SSIDs	150 組
WLAN 群組	32 組
RADIUS 帳號	512 組
RADIUS 群組	32 組
Access Control 連線控制 (黑/白名單 White-Black List)	512 組
連線控制群組 (Access Control Groups)	32 組
訪客網路SSID	100組
包裝內容	
安裝支架	機架用支架組 / 壁架用支架組
電源變壓器	12V / 1.5A 電源變壓器
傳輸線	乙太網路線/ Console 線



Kensington 安全槽孔 & U-bar lock



橡膠腳墊