



# WiFi6 802.11ax 雙頻/三頻 功能型掛式 PoE 高速無線基地台

CERIO CW-500 Series eXtreme High Power WiFi6 功能型掛式 PoE 高速無線基地台使用新世代 WiFi6 (802.11ax) 4 核 1.8Ghz 高運算時脈處理晶片，支援最新 MU-MIMO 和 OFDMA 技術，提供更高的效率和傳輸速度。硬體設計使用高功率無線放大晶片，除了訊號加大範圍外，且讓訊號傳輸更加穩定，內建 5dBi 全向性天線以達到無線 MU-MIMO 多重輸入與輸出的高速傳送與接收。搭載 CenOS 5.0 軟體核心，支援 CAP 模式集中管理功能來管理無線 AP，最多可同時管理 64 台無線基地台，非常適合用於企業、廠房、會議廳、學校等佈署及 WISP 應用。

## 天花板吸頂/壁掛 PoE 無線基地台

WiFi6 11ax (AX1800/AX4200)

2 個 Ethernet 乙太網路 POE 埠

最新 IEEE802.11r/k 快速無線漫遊技術

## CERIO Mobile Wireless Network

www.cerio.com.tw



- 一個 2.4GHz 頻段支援 IEEE 802.11bgn/ax 2Tx/2Rx 無線規範，最大傳輸速率為 574Mbps。
- 一個 5GHz 頻段支援 IEEE 802.11 an/ac/ax 2Tx/2Rx 無線規範，最大傳輸速率為 1200Mbps。
- 一個 5GHz 頻段支援 IEEE 802.11 an/ac/ax 2Tx/2Rx 無線規範，最大傳輸速率為 2400Mbps。
- 支援 eXtreme Power 300mW 於 2.4GHz 與 5GHz 高輸出功率。
- 支援最新 11ax 低密度同位檢查 (LDPC) 功能，可以有效率進行錯誤校正，並支援時空區塊編碼 (STBC) 與傳送波束成形 (TxBF) 等技術功能，得以提升訊號範圍與提升無線傳輸效能。
- 支援兩個 Ethernet 乙太網路埠，且兩埠皆支援 PoE 電源埠輸入功能，同時也支援 DC 接頭介面，供 DC12~56V 變壓器電源直接輸入供電運作。
- 操作模式：包含無線地台模式 (AP Mode)、集中式控管平台模式 (CAP Mode)、Client Bridge 模式 (ClientBridge Mode)、WISP 模式 (WISP Mode) 及 Router 模式 (Router Mode)。
- 輕易簡單置放於桌面或安裝於壁掛牆壁上與吸頂頂掛於天花板上安裝，讓您輕鬆建構無線佈署。

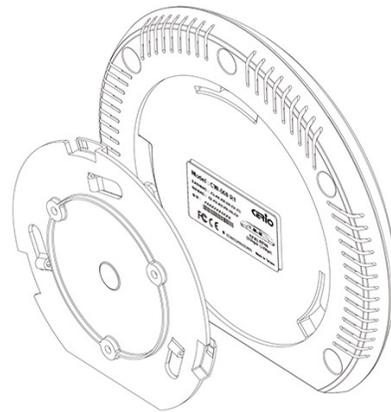
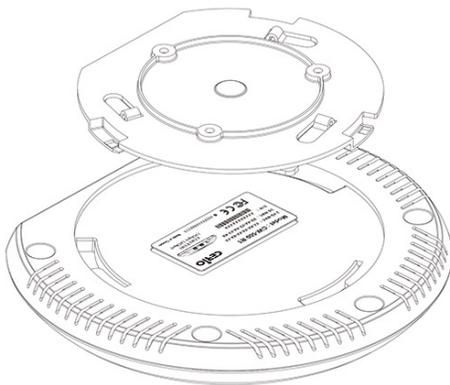


## WiFi6 11ax 室內功能型掛式 PoE 高速無線基地台

產品型號	CW-500 (R1)	CR-500 (R3)
高運算時脈處理晶片	4 核 1.8Ghz	4 核 1.8Ghz
無線速率	AX1800 (574Mbps+1200Mbps)	AX4200 (574Mbps+1200Mbps+2400Mbps)
無線規範	雙頻 (2.4GHz + 5GHz)	三頻 (2.4GHz + 5GHz-1 + 5GHz-2)
高輸出功率	300mW	300mW
乙太網路埠	兩個 1G 乙太網路埠 (PoE In)	一個 1G 乙太網路埠(PoE In) 一個 2.5G 乙太網路埠(PoE In) <small>(兩種速率皆支援 PoE 受電功能·可依環境 uplink 鏈路架構調配相對的速率埠來選擇 PoE 輸入使用。)</small>
電源輸入	IEEE 802.3at 52~57V PoE In 或 DC Jack 12~56 VDC In	IEEE 802.3at 52~57V PoE In 或 DC Jack 12~56 VDC In
天線	內建雙頻 4 組 ( 2.4G/5G 2x2 5dBi ) 全向性天線	內建三頻 6 組 ( 2.4G/5G/5G 2x2 5dBi ) 全向性天線
操作模式	無線基地台模式(AP Mode) 集中式控管平台模式(CAP Mode) Client Bridge 模式(Client Bridge Mode) WISP 模式(WISP Mode)	無線基地台模式(AP Mode) 集中式控管平台模式(CAP Mode) Client Bridge 模式(Client Bridge Mode) · WISP 模式(WISP Mode) Router 模式(Router Mode)

■ 天花板懸掛式(吸頂)安裝

■ 壁掛式安裝



至 CERIO Facebook 粉絲團按“讚”接收最新消息: <https://www.facebook.com/cerio.tw/>  
 相關產品訊息、任何產品問題、專業建議規劃歡迎來信 [sales@cerio.com.tw](mailto:sales@cerio.com.tw)  
 或速洽 02-8911-6160

更多室內型 AP 詳細訊息: [參考價格](#)

