



# 關鍵基礎建設無線解決方案 OW-500

## IP68 WiFi6 戶外全防護高功率三頻設備

CERIO OW-500 Series eXtreme High Power WiFi6 高功率戶外型 PoE 無線橋接/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 和最新 OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access) 技術，提供更高的效率和傳輸速度，是一款 WiFi6 11ax 2.4/5/5GHz 的三頻無線基地台。5GHz-1 和 5GHz-2 各別的最大傳送速率高達 1200Mbps/2400Mbps，而在 2.4GHz 頻段最大傳送速率高達 574Mbps，為超高速 AX4200 機種，可同時提供 2.4GHz, 5GHz-1 及 5GHz-2 三頻段的無線訊號。

### Durable Outdoor Wireless Equipment

**AX4200 Tri-Band  
Performance Engineered  
for High-Density Outdoor  
Environments**

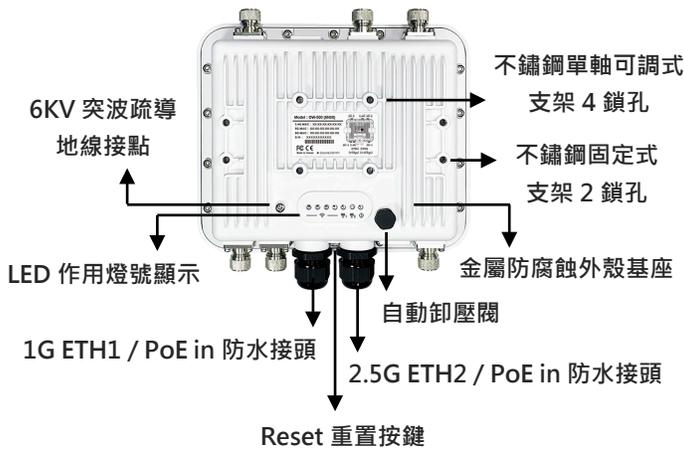


www.cerio.com.tw

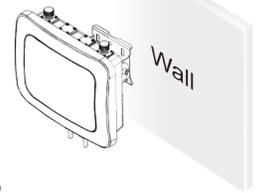
- ✓ 支援 2.4/5/5GHz 三頻無線基地台，最大傳輸率各別為 574/1200/2400Mbps 同時運作，最大可達 4174Mbps。
- ✓ 鋁合金機殼主基座材質設計，助於炎熱戶外酷暑環境下達到散熱最佳化，隨時保持最佳傳輸效能。
- ✓ 支援最新 11ax 低密度同位檢查 (LDPC) 功能，可以有效率進行錯誤校正，並支援時空區塊編碼 (STBC) 與傳送波束成形 (TxBF) 等技術功能，得以提升訊號範圍與提升無線傳輸效能。
- ✓ 支援一個 2.5G Ethernet 埠及一個 1G Ethernet 埠，且兩埠皆支援 PoE 電源埠輸入功能，可以依環境實際應用去選擇相對應速率埠作為 POE 電源輸入使用。
- ✓ 支援 IP68 防水防護等級高耐溫 PC 材質保護蓋與金屬防腐蝕主基座外殼設計，超高性能及耐氣候防護等級，可承受惡劣佈署環境。
- ✓ 通過風洞測試 17 級陣風認證。可承受相當於 17 級陣風的極端風力衝擊，確保在颱風、暴風雪等惡劣天候下依然維持穩定運作，適用於沿海、山區及高風壓環境的嚴苛應用需求。
- ✓ Cerio CenOS 5.0 支援集中式控管平台 (CAP) 模式控管，最多可同時管理 64 台無線基地台。
- ✓ 提供 6KV 防雷擊突波接地埠以達到疏導機制及硬體還原預設按鍵埠可直接快速恢復原廠預設值。
- ✓ Vent 自動調節式卸壓閥設計 (避免因壓力熱漲冷縮導致機體不當膨脹問題產生)。
- ✓ 支援可調式壁/柱掛及抱柱安裝，且貼心隨附安裝必備工具，台灣研發製造。



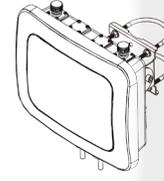
產品硬體介紹



Wall

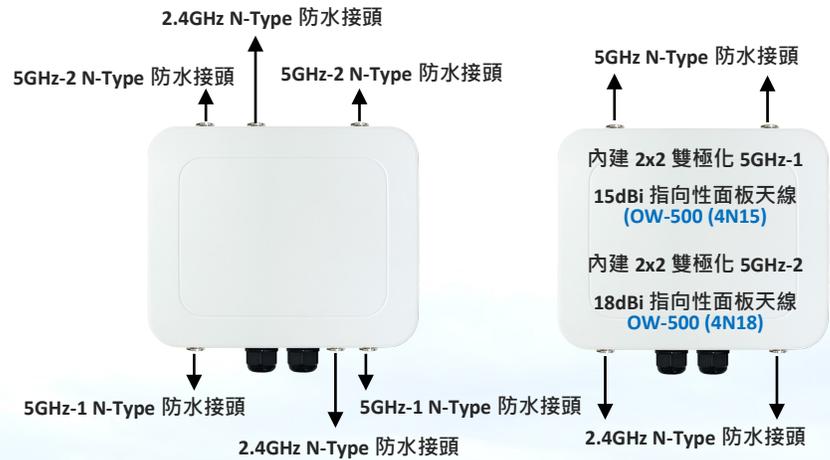


Wall



OW-500 (6N00)

OW-500 (4N15) / (4N18)



<p><b>戶外監控 / 安全場域應用</b> 提供偏遠地區影像回傳，如電信站台、太陽能場、風機場等應用。</p>	<p><b>公共建設 / 市政應用</b> 停車場、轉運站、候車亭及智慧路燈等等，支援城市 IoT、AI 影像分析、環境感測應用。</p>	<p><b>飯店 / 露營區 / 度假村</b> Villa、渡假村戶外泳池、露營區、餐廳等提供訪客戶外網路、攝影機、安全系統 Wi-Fi。</p>
<p><b>農場 / 漁港 / 牧場 / 農業科技</b> 農地 IoT 感測器、養殖場影像監控、環境監控、AI 農牧業應用。</p>	<p><b>工廠 / 倉儲物流中心</b> 戶內外貨櫃堆高場、物流車道、停車場等監控與管理應用。</p>	<p><b>校園 / 教育場域</b> 大學、校園戶外區域運動場、操場、活動中心周邊、廣場、宿舍提供行動學習、智慧校園應用。</p>



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

更多戶外型 AP 詳細訊息: [參考價格](#)

