

EAP650-Outdoor

AX3000 室內/戶外型 Wi-Fi 6 基地台

產品特色

- 超高速 Wi-Fi 6 速度：最新的 Wi-Fi 6 技術提供高達 3Gbps 的雙頻速度
- 更高的網路效率：OFDMA 和 MU-MIMO 讓更多設備連線並享受更快的速度
- 160 MHz 頻寬通道：使用 HE160 在單個串流上的峰值傳輸時間將數據加倍
- 長距離覆蓋：特製的高功率放大器和專業的天線提供大範圍 Wi-Fi 覆蓋，IP67 防水防塵設計讓 AP 在戶外也不怕風雨侵擾
- Omada Mesh 技術：AP 之間可使用無線延伸覆蓋範圍，彈性的決定擺放位置
- 無縫漫遊提供順暢的網路：使用者在不同 AP 的 Wi-Fi 範圍內移動時，無縫漫遊可自動切換連線的 AP
- PoE 供電：支援 802.3at PoE+ 和被動式 PoE (包含變壓器) 電源，彈性安裝
- 集中雲端管理：整合至 Omada SDN，提供本地、雲端存取或 Omada app 管理整個網路



產品規格

型號	EAP650-Outdoor	
硬體規格	連接介面	1× Gigabit 乙太網路孔 (支援 802.3at PoE 和被動 PoE)
	按鈕	重置
	電源供應	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3at PoE • 48V 被動 PoE (包裝內含 PoE 電源供應器)
	功耗	<ul style="list-style-type: none"> • EU: 12.5W (802.3at PoE 或被動 PoE) • US: 14.7W (802.3at PoE 或被動 PoE)
	尺寸大小(長 x 寬 x 高)	• 280.4×106.5×56.8 mm (不含天線 & 壁掛配件)
	天線	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 2× 4 dBi • 5 GHz: 2× 5 dBi
	防風雨外殼	IP67
	安裝	柱/壁掛 (包裝內含安裝配件)
無線網路規格	可容納無線裝置連線數量	250+ ⁶
	無線網路標準	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
	無線網路頻率	2.4 GHz, 5 GHz

產品規格

型號	EAP650-Outdoor	
無線網路規格	訊號速率	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11ax: 8 Mbps to 2402 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 to 2 HE20/40/80) • 802.11ac: 6.5 Mbps to 1083.3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 to 2 VHT20/40/80) • 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT20/40) • 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps • 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps • 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
	傳輸功率	<ul style="list-style-type: none"> • CE: <20 dBm (2.4 GHz, EIRP), <30 dBm(5 GHz, EIRP) • FCC: <25 dBm (2.4 GHz), <25 dBm(5 GHz)
	無線網路功能	<ul style="list-style-type: none"> • 1024-QAM • 4x 長的 OFDM 標記 • OFDMA • 多個 SSIDs (最多 16 個 SSID, 每個頻段各 8 個) • 啟用/停用無線廣播 • 自動頻道分配 • 傳輸功率控制 (在 dBm 上調整傳輸功率) • QoS(WMM) • MU-MIMO • 無縫漫遊³ • Omada Mesh³ • 頻段導航 • 負載平衡 • 傳輸時間公平性 • 波束成型 • 速率限制 • 重啟排程 • 無線排程 • 根據 SSID/AP/客戶端無線統計
	無線網路安全性	<ul style="list-style-type: none"> • 強制門戶認證³ • 存取控制 • 無線 Mac 位址過濾 • 在客戶端之間無線隔離 • SSID 至 VLAN 映射 • 非法 AP 偵測 • 支援 802.1X • WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

產品規格

型號	EAP650-Outdoor	
管理功能	Omada App	支援
	集中化管理	<ul style="list-style-type: none"> • Omada 雲端控制器 • Omada 硬體控制器 (OC300) • Omada 硬體控制器 (OC200) • Omada 軟體控制器
	雲端存取	支援，需搭配 <ul style="list-style-type: none"> • OC300 • OC200 • Omada 軟體控制器
	E-mail 警示	支援
	管理 MAC 存取控制	支援
	SNMP	v1, v2c
	系統登入本地/遠端系統日誌	支援
	SSH	支援
	Web 管理介面	支援
	L3 管理	支援
	多站點管理	支援
	管理 VLAN	支援
	零接觸監管	支援，需搭配 Omada 雲端控制器
	其他規格	認證
包裝內容		<ul style="list-style-type: none"> • EAP650-Outdoor • 被動 PoE 電源供應器 • 電源線 • 壁掛配件 • 安裝手冊
系統需求		Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
環境		<ul style="list-style-type: none"> • 運作溫度: -30~70 °C (-22~158 °F) • 存放溫度: -40~70 °C (-40~158 °F) • 運作濕度: 10~90% RH 無凝結 • 存放濕度: 5~90% RH 無凝結

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。