

EAP610

AX1800 吸頂式 Wi-Fi 6 基地台 / 無線 AP

產品特色

- 超高速 Wi-Fi 6: 同時提供 574 Mbps(2.4 GHz)和 1201 Mbps (5 GHz)
- 共 1775 Mbps Wi-Fi 速度。†
- 高效率 Wi-Fi 6: 連接更多設備，享受更快速度。
- 集中化管理: 雲端存取和 Omada app 提供超便利和簡易管理。
- 無縫漫遊: 就算用戶四處走動也不影響影片串流和語音通話的品質。
- Omada Mesh: 基地台之間無線連接，延伸訊號範圍且擺放更加彈性。
- 支援 PoE+ 受電: 支援乙太網路供電 (802.3at) 、DC 變壓器(包裝內附)或被動 PoE 供電，彈性的選擇安裝方式。
- 簡練的外觀設計: $\Phi 160\text{ mm} \times 33.6\text{ mm}$ 優雅的圓形設計，適合多種場合擺放。
- 安全的訪客網路: 提供多種驗證選項 (SMS/Voucher 等) 以及豐富的無線加密技術。



產品規格

型號	EAP610	
硬體規格	連接介面	1× Gigabit 乙太網路孔 (RJ-45)
	按鈕	重設
	電源供應	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3at PoE • 48 V Passive PoE • 12 V / 1 A DC (包裝內含電源變壓器)
	功耗	11.0W (PoE 供電); 9.9W (DC 供電)
	尺寸大小(長 x 寬 x 高)	V2 以上 : 160 × 160 × 33.6 毫米(mm)
	天線類型	內部全向性天線 <ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 2× 4 dBi • 5 GHz: 2× 5 dBi
	安裝	<ul style="list-style-type: none"> • 吸頂/壁掛式安裝(包裝內含配件) • 配線盒安裝
無線網路規格	可容納無線裝置連線數量	250+**
	無線網路標準	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
	無線網路頻率	2.4 GHz 和 5 GHz

產品規格

型號	EAP610	
無線網路規格	訊號速率	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz: 最高 1201 Mbps • 2.4 GHz: 最高 574 Mbps
	無線網路功能	<ul style="list-style-type: none"> • 1024-QAM • 4x 更長的 OFDM 標記 • OFDMA • 多個 SSIDs (最多 16 個 SSIDs, 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[§] • Omada Mesh[§] • 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[§] • 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 • Rogue AP 偵測 • 支援 802.1X • WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
	傳輸功率	<ul style="list-style-type: none"> • CE: <ul style="list-style-type: none"> <20 dBm(2.4 GHz, EIRP) <23 dBm(5 GHz band1/2, EIRP) <25 dBm (5 GHz band3) • FCC: <ul style="list-style-type: none"> <25 dBm (2.4 GHz) <25 dBm (5 GHz)

產品規格

型號	EAP610	
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 · 透過 <ul style="list-style-type: none"> • OC300 • OC200 • Omada 軟體控制器 • Omada 雲端控制器
	E-mail 警示	支援
	LED 開/關 控制	支援
	管理 MAC 存取控制	支援
	SNMP	v1, v2c, v3
	系統登入本地/遠端系統日誌	本地/遠端系統日誌
	SSH	支援
	Web 管理介面	HTTP/HTTPS
	L3 管理	支援
	多站點管理	支援
	管理 VLAN	支援
	零接觸監管	支援 · 需要搭配 Omada 雲端控制器
其他規格	認證	CE, FCC, RoHS
	包裝內容	<ul style="list-style-type: none"> • EAP610 • 電源變壓器 • 吸頂/壁掛安裝配件 • 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: 0–40 °C (32–104 °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。