



ES205GP

Omada 5 埠 Gigabit 簡易管理型交換器 (含 4 埠 PoE+)

產品特色

- 5× 10/100/1000Mbps RJ45 連接埠 (4× 符合 802.3at/af 標準 PoE+)
- PoE 總供電為 65 W，每個連接埠高達 30 W PoE 輸出*
- 輕鬆使用：支援隨插即用，快速連接，並且簡單設定後就可啟用
- 透過網頁或 Omada App 進行集中雲端管理†
- 高達 250m PoE**、QoS[△]、PoE 自動復原[‡]以及 Port Isolation，達到更可靠的網路監控
- 自動迴圈預防、VLAN 和 IGMP Snooping
- 無風扇設計提供安靜的運作
- 耐用的金屬外殼和桌上型/壁掛式安裝設計

產品規格

型號	ES205GP	
硬體規格	連接介面	<ul style="list-style-type: none"> • 5× 10/100/1000 Mbps RJ45 連接埠 (連接埠 1-4 支援 802.3at PoE+ 和 802.3af PoE) • 自動協商 / 自動 MDI / MDIX
	風扇數量	無風扇
	安裝	<ul style="list-style-type: none"> • 桌上型 • 壁掛式
	物理安全鎖	√
	電源供應	DC 電源供應器 (輸出：53.5 V DC / 1.31 A)
	PoE 連接埠(RJ45)	<ul style="list-style-type: none"> • 標準：符合 802.3af PoE 和 802.3at PoE+ 標準 • PoE 連接埠：4x 連接埠 • PoE 供電：PoE 總供電為 65 W，每個連接埠高達 30 W PoE 輸出 • PoE 自動復原[‡] • 高達 250 公尺的 PoE 傳輸距離**
	尺寸(長 x 寬 x 高)	100 × 98 × 25 毫米 (mm)
產品效能	背板頻寬	10 Gbps
	封包轉發速率	7.4 Mpps
	MAC 位址表	8K
	封包緩衝記憶體	4 Mbit
	巨型訊框	15 KB

產品規格

型號	ES205GP	
軟體規格	流量管理(QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • 連接埠 / 802.1p / DSCP QoS • 支援 8 個優先佇列 • 佇列排程 <ul style="list-style-type: none"> - WRR (Weighted Round Robin) • 佇列權重設定 • 頻寬管理 <ul style="list-style-type: none"> - 依據連接埠限制 • 風暴控制 <ul style="list-style-type: none"> - 多種控制模式 (kbps/pps) - Broadcast / Multicast / 未知的 Unicast 控制[^]
	L2 功能	<ul style="list-style-type: none"> • 鏈路聚合 • 迴圈預防 / 迴圈偵測 • 流量控制 <ul style="list-style-type: none"> - 802.3x 流量控制 • Mirroring <ul style="list-style-type: none"> - Port Mirroring - One-to-One - Many-to-One - Ingress/Egress/Both • 連接埠統計 <ul style="list-style-type: none"> - Port Mirror 狀態 - 流量統計 • 802.1ab LLDP
	L2 群播	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping <ul style="list-style-type: none"> - IGMP v1/v2/v3 Snooping - Fast Leave
	VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • MTU VLAN • Port-Based VLAN • 802.1Q Tag VLAN <ul style="list-style-type: none"> - 高達 32 VLAN 群組 - 4K VID
	傳輸模式	儲存轉發

產品規格

型號	ES205GP	
管理功能	Omada App	支援。需要搭配 Omada 硬體控制器、Omada 雲端控制器或 Omada 軟體控制器使用。
	集中化管理	<ul style="list-style-type: none"> • Omada 雲端控制器 • Omada 硬體控制器 • Omada 軟體控制器
	雲端存取	支援。需要搭配 Omada 硬體控制器、Omada 雲端控制器或 Omada 軟體控制器使用。
	零接觸監管	支援。需要搭配 Omada 雲端控制器使用。
	管理功能	<ul style="list-style-type: none"> • 網頁 GUI • DHCP 用戶端 • 線路診斷 • 自動搜尋設備[†] • 批次設定[†] • 批次更新韌體[†] • 統一設定[†]
其他規格	認證	FCC、CE、RoHS、BSMI
	包裝內容	<ul style="list-style-type: none"> • ES205GP 交換器 • 電源供應器 • 快速安裝手冊 • 橡膠止滑墊
	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。