

4FE+2FE Lite 系列 長距離供電 PoE 交換器

型號: PS1402E-L



產品介紹

PS1402E-L 具備 4 個 10/100M PoE 埠與 2 個 10/100M 上行 RJ45 埠。1-4 埠支援 IEEE 802.3af/at 標準 PoE 供電，單埠最大 PoE 輸出功率可達 30W，整機最大 PoE 輸出功率為 60W。作為 PoE 供電設備，可自動偵測並識別符合標準的受電設備，並透過網路線進行供電。可為無線 AP、網路攝影機、VoIP、可視化智慧樓宇對講等 PoE 終端設備提供電力，滿足高密度 PoE 供電的網路環境需求。適用於飯店、校園、工廠宿舍及中小型企業等場景。

產品特點

- ◎ 4FE + 2FE 上行 300M 長距離 PoE 交換器，配備 4 個 PoE 埠
- ◎ 支援 IEEE 802.3af/at PoE 協議，單一 PoE RJ45 埠最大輸出功率達 30W
- ◎ 內建電源供應器，總功率 60W
- ◎ 支援一鍵切換 VLAN 模式與 300 公尺長距離傳輸模式
- ◎ 支援 10/100Mbps 自動協商
- ◎ 支援半雙工 / 全雙工自適應，並具備 Auto MDI/MDI-X 功能
- ◎ 所有埠均支援線速轉發
- ◎ 支援桌面式與壁掛式安裝
- ◎ 即插即用，無需設定
- ◎ 選配功能：6KV 共模 / 4KV 差模防雷保護機制

產品規格

產品型號	PS1402E-L
介面	
固定埠	4 × 10/100Base-T/TX PoE 埠 (資料 / 供電) 2 × 10/100Base-T/TX 上行 RJ45 埠 (資料)
PoE	
PoE 連接埠	第 1-4 埠支援 PoE
功能特點	透過撥碼開關切換： E : AI 延伸模式，傳輸距離可達 300 公尺； V : 開啟後，第 1-8 埠支援各埠隔離及 VLAN 功能； 預設支援看門狗功能：第 1-8 埠支援 AI-PoE 網路自我修復模式 (PoE Watchdog 功能)，自動解決攝影機問題，降低售後服務需求。 W : 開啟後，第 1-4 埠支援 AI-PoE 網路自我修復模式 (PoE Watchdog 功能)，自動解決攝影機問題，降低售後服務需求。
網路協定	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3x.
乙太網路連接埠特性	10/100Base-T(X) 自動偵測，全雙工/半雙工 MDI/MDI-X 自動適應
光纖連接埠特性	儲存並轉發
交換器屬性	
交換容量	1.2Gbps
轉送模式	0.89Mpps
MAC	2K
緩衝記憶體	768K
雙絞線傳輸	10BASE-T: Cat5 UTP (≤300 公尺) 100BASE-TX: Cat5 或更高規格 UTP (≤100 公尺)
供電針腳	預設: 1/2(+), 3/6(-)
每埠最大 / 平均功率	30W/15.4W
總功率 / 輸入電壓	60W (52V 交流電)
功耗	待機: <2W; 滿載: <60W
物理特性	
LED 指示燈	電源指示燈: PWR (綠色) 網路指示燈: 1-4 (連線/活動) (綠色)、5-6 (連線/活動) (綠色)
電源供應	內建電源供應器 AC100~240V 50-60Hz, 60W
運作溫度 / 濕度	-20~+55°C; 5%~90% RH 無凝結
儲存溫度 / 濕度	-40~+75°C; 5%~95% RH 無凝結
尺寸規格	195 × 135 × 40 公釐
淨重 / 毛重	淨重: <0.8 公斤 / 毛重: <1.2 公斤
安裝方式	桌上型、壁掛式
保護機制	IEC 61000-4-2 (靜電放電 ESD) : ±8kV 接觸放電, ±15kV 空氣放電 IEC 61000-4-5 (雷擊防護/突波保護) : - 電源: CM ±4kV / DM ±2kV - 連接埠: ±6kV

防護等級	IP30
認證	
認證	CE, FCC, RoHS
包裝內容	
交換器	× 1
電源線	× 1
快速安裝指南	× 1

