

# 16FE+2GE+1SFP Lite 系列 長距離供電 PoE 交換器

型號: PS11602FE-L



## 產品介紹

PS11602FE-L 配備 16 個 10/100M PoE 連接埠 + 2 個 1000M RJ45 連接埠 + 1 個 100/1000M SFP 連接埠 PoE 交換器。第 1-16 埠支援 IEEE 802.3af/at 標準 PoE 供電, 單埠 PoE 功率最高達 30W, 最大 PoE 輸出功率為 200W。作為 PoE 供電設備, 可自動偵測並識別符合標準的受電設備, 透過網路線供電。可經由網路線為無線 AP、網路攝影機、VoIP 電話、影像門禁對講等 PoE 終端設備供電, 滿足需要高密度 PoE 供電的網路環境。適用於飯店、校園、工廠宿舍及中小型企業, 打造經濟高效的網路架構。

## 功能特點

- ◎ 16FE+2GE+1SFP 上行 300 公尺長距離 PoE 交換器, 具備 16 個 PoE 連接埠
- ◎ 支援 IEEE 802.3af/at PoE 協定, 單一 PoE RJ45 連接埠最大輸出功率達 30W
- ◎ 內建電源供應器提供 200W 功率
- ◎ 支援一鍵切換 VLAN 模式及 300 公尺長距離傳輸模式
- ◎ 第 1-16 埠支援 10/100Mbps 自動協商, 第 17-18 埠支援 10/100/1000Mbps 自動協商
- ◎ 支援半雙工/全雙工自動適應, 以及自動 MDI/MDI-X 功能
- ◎ 所有連接埠支援線速轉發
- ◎ 支援桌上型、壁掛式及機架式安裝

## 產品規格

產品型號	PS11602FE-L
介面	
固定埠	16 個 10/100Base-T/TX PoE 連接埠 (資料/電源) 2 個 10/100/1000Base-T/TX RJ45 連接埠 (資料) 1 個 100/1000Base-X 上行 SFP 光纖插槽 (資料)
PoE	
PoE 連接埠	第 1-16 埠支援 PoE @ IEEE 802.3af/at
功能特點	功能特點 (撥碼開關) E: AI 延伸模式, 傳輸距離可達 300 公尺 V: 開啟後, 第 1-16 埠支援各埠隔離及 VLAN 功能 預設支援看門狗功能: 第 1-16 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 1-16 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
風扇	無風扇設計, 靜音運作狀態可滿足更多不同需求的使用者。
網路協定	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
PoE 標準	IEEE802.3af/at
乙太網路連接埠特性	10/100/1000Base-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	千兆 SFP 連接埠 (光纖模組未隨附, 需另行訂購, 模組選項包含單/多模、單/雙纖、LC 接頭)
轉送模式	儲存並轉發
交換器屬性	
交換容量	9.2Gbps (無阻塞)
轉送速率	6.85Mpps
MAC	8K
緩衝記憶體	4M
雙絞線傳輸	10BASE-T: Cat5 UTP (≤300 公尺) 100BASE-TX: Cat5 或更高規格 UTP (≤100 公尺) 1000BASE-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	200W
功耗	待機: <5W; 滿載: <200W
物理特性	
LED 指示燈	電源指示燈: PWR (綠色) 網路指示燈: 1-16 (連線/活動) (綠色)、17-19 (連線/活動) (綠色)
電源供應	內建電源供應器 AC100~240V 50-60Hz, 200W

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	310 × 205 × 44 公釐
淨重 / 毛重	淨重: <2.5 公斤 / 毛重: <3 公斤
安裝方式	桌上型、壁掛式、19 吋 1U 機櫃安裝
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
掛耳	× 1
快速安裝指南	× 1

