



PS-254V2

- 4個乙太網路供電 (Power over Ethernet) 快速乙太網路連接埠和1個快速乙太網路連接埠
- 支援IEEE 802.3at PoE+規範
- 金屬外殼，體積小巧
- Auto-MDI/MDI-X、自動偵測速率
- Non-Blocking
- Store and Forward資料傳輸模式

1 埠 10/100M 快速乙太網路連接埠+4 埠 10/100M 快速乙太網路供電連接埠交換器

產品介紹

PS-254V2 為一具備 1 埠 10/100M 快速乙太網路連接埠和 4 埠 10/100M 快速乙太網路供電連接埠交換器。此交換器支援 IEEE 802.3at 乙太網路供電標準。本產品專為公車、火車、地下鐵以及其他地點的監視以及乙太網路供電需求設計。本產品體積小巧，適合放置於有限的空間內。

IEEE 802.3at乙太網路供電 (PoE) 連接埠

PS-254V2提供了4個支援IEEE 802.3at乙太網路供電的連接埠，每一個連接埠皆可提供最大30瓦特的電力。本產品能將一般100 ~ 240伏特的交流電流轉換為直流電流，並以現存區域網路線將此電源提供給其他支援IEEE 802.3at規格之網路應用產品。將本產品安裝至您現有的網路架構中，可節省您安裝其他網路應用產品（如無線存取點、網路監視器等）所需耗費的時間及氣力，且管理者再也不需再尋找額外電源插座以供新增的網路應用產品使用。

Auto-MDI/MDI-X

本產品所有的連接埠皆能自動偵測您所用的網路線類別，免去您在連接電腦和交換器之前跳線的麻煩。

自動偵測速率

本產品所有的連接埠皆能自動偵測所連接上設備的傳輸速率（10Mbps或100Mbps）和全/半雙工，並依此調整。

Non-Blocking

本產品接收到資料之後會即時立刻以線速傳輸出去。所有的乙太網路連接埠在全雙工狀態下皆支援 200Mbps 之同時傳輸速率。此功能可讓所有連接到本交換器的所有設備皆能享有線速的傳輸速率。

產品規格

連接介面		
10/100M 符合 PoE+規範的快速乙太網路銅纜連接埠		4
10/100M 快速乙太網路上傳銅纜連接埠		1
系統效能		
緩衝記憶體容量		1Mb
實體位址表數量		1K
最大封包交換能力		1Gbps
資料轉交速率		0.744Mpps
乙太網路供電		
IEEE 802.3 af/at		IEEE 802.3 af/at
供電連接埠數量		4
最大系統耗電瓦特數		3W
外接/內建電源		外接直流電流變壓器
乙太網路傳輸		
自動偵測傳輸速率		•
Auto MDI/MDIX		•
流量控制 (雙工)	IEEE 802.3x (全雙工)	•
	Back-Pressure (半雙工)	•
硬體規格		
電源輸入		外接直流電流變壓器, 100~240 伏特交流電, 50~60Hz, 54 伏 /50 瓦或 56 伏/65 瓦
產品尺寸		24 x 130 x 97 公釐 (長 x 寬 x 高)
產品重量		330 公克
產品燈號		Power, PoE, Link/Act
產品運行溫度		0~50°C
產品儲存溫度		-10~70°C
產品運行濕度		10 ~ 90% RH (未凝結狀態)
產品安全認證		CE mark, Commercial; FCC Part 15 Class B
支援標準		
IEEE 802.3 – 10BaseT		•
IEEE 802.3u - 100BaseTX		•
IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)		•
IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)		•
IEEE 802.3x - Flow Control		•