



- 16個10/100M乙太網路供電 (Power over Ethernet) 連接埠和2個千兆銅纜/光纖Combo連接埠
- 支援IEEE 802.3at PoE+規範，每一連接埠可提供最大30瓦特之電源
- 內建電源
- 最大消耗電力為250瓦特
- 符合19英吋機架尺寸

16 埠 10/100M 乙太網路供電連接埠 + 2 埠千兆銅纜/光纖 Combo 連接埠機架式交換器產品介紹

PS-7162IV2-at-250W 為一具備 16 埠 10/100M 乙太網路供電連接埠以及 2 埠千兆銅纜/光纖 Combo 連接埠之機架式交換器。

此交換器支援IEEE 802.3at 乙太網路供電標準，最大消耗電力為 250 瓦特。本產品設計尺寸符合 19 英吋機架大小，可輕鬆安裝至您的 19 英吋機架上以方便管理。具備以上特點，PS-7162IV2-at-250W 提供了一個可提昇中型或大型網路環境效能的優異解決方案。

IEEE 802.3at乙太網路供電 (PoE) 連接埠

PS-7162IV2-at-250W提供了16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伏特的交流電轉換為直流電，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。

內建 2 個千兆乙太網路銅纜/SFP Combo 連接埠

PS-7162IV2-at-250W內建2個千兆乙太網路銅纜/SFP Combo連接埠，以供使用者上連（uplink）至伺服器、網路儲存裝置、其他交換器，藉以建構覆蓋範圍更大的網路架構。

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、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。所有的乙太網路供電連接埠（連接埠 1~16）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

標準	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.ab 1000BaseT IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x 全雙工與流量控制 IEEE802.3at 乙太網路供電
產品特色	總共連接埠數量：18 10/100BaseT 銅纜 RJ45 連接埠 ：16 個符合 PoE+規範的連接埠 千兆乙太網路上連：2 個千兆乙太網路銅纜/SFP Combo 連接埠 實體位址表：4K 緩衝記憶容量：2.75Mb 資料傳輸模式：Store and Forward 資料傳輸模式
資料過濾/轉交速率	1000Mbps 連接埠：1,488,000pps, 100Mbps 連接埠：148,800pps, 10Mbps 連接埠：14,880pps
資料傳輸介面	10/100BaseTX : 5 類雙絞線 (CAT 5)、屏蔽或非屏蔽雙絞線 1000BaseT : 5 類雙絞線 (CAT 5、CAT 5E)、屏蔽或非屏蔽雙絞線
LED 顯示燈號	每連接埠燈號：Link/Act, 乙太網路供電燈號：PoE, 其他燈號：Power, 1000M
電力需求	100~240 伏特交流電, 50~60Hz
電力輸出	每乙太網路供電連接埠皆能提供 48~56 伏特直流電
電力消耗	250 瓦特 (最大耗電量)
產品尺寸	440 x 220 x 44 公釐 (長 × 寬 × 高)
產品運作溫度範圍	0 ~ 40°C
產品存放溫度範圍	-20 ~ 90°C
產品運作濕度範圍	10 ~ 90% RH (未凝結狀態)
產品認證	FCC Class B, CE
產品重量	4.2 公斤