

## ES0501-40

5-埠 10/100/1000M PoE Gigabit 乙太網路 供電交換器 配備 4 組 PoE+ 埠



- 5-埠 10/100/1000BaseT(X) 及 4 埠 PSE
- 相容於 IEEE 802.3af/at
- 掌上型尺寸搭配金屬外殼
- 外部電源供應

### 主要特色

#### IEEE802.3af/at 乙太網路供電 (PoE) 埠

ES0501-40 特色在於 4 埠 IEEE 802.3at 乙太網路供電 (PoE) 埠，每埠最高供電 30W。本產品可將標準 48V/DC 電源轉換成低伏特直流電，透過現存 LAN 纜線傳輸到相容於 IEEE 802.3at 的網路配件。同時本產品具有 PoE 識別功能，能夠辨識是否網路裝置接受的電源相容於 IEEE 802.3at，若不相容，則僅能透過 LAN 纜線傳輸數據。透過新增 ES0501-40 至現有網路，安裝網路產品 (如：Access Points 和網路攝影機) 都會變得更加輕鬆。可輕鬆佈署無線裝置，並搭配可用的電源輸出和網路，管理人員再也不需使用笨重的交流電變電器。

#### 不需特別的網路纜線

藉由新增 PoE 裝置，您可使用現有的標準 Cat-5 乙太網路纜線即可，不需要提供新的電源和數據插頭。節省安裝和時間成本。

#### 自動跳線功能

每一埠皆會自動偵測纜線的類型，因此不論交換器是與另一台交換器還是與電腦連接，都不需要跳線。

#### 自動偵測速率功能

每一埠皆會自動偵測網路裝置是否以 10Mbps/ 100Mbps/1000Mbps 速率和半 / 全雙工模式傳輸，並會自動調整。

#### 無阻塞

此交換器會接收並傳送無縫傳送流量，具無阻塞和線速能力。每一埠同時支援最高全雙工 2000Mbps 頻寬。此功能提供全線速給連結的裝置並讓網路運作流暢。

## 儲存後傳輸

此功能讓交換器能夠最大化網路效能，並盡可能降低異常網路封包的傳播。

## 規格

標準	IEEE 802.3 af/at IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3ab 1000BaseT IEEE 802.3x Flow Control
特色	埠數量: 5 組 10/100/1000BaseT(X) 及 4 組 PSE/PoE 埠 緩衝區記憶體: 1Mb 位址空間: 2K 交換能力: 10Gbps Jumbo Frame: 9K 傳輸模式: 儲存後傳輸
過濾/傳輸速率	1000Mbps 埠 - 1,488,000pps 100Mbps 埠 - 148,800pps 10Mbps 埠 - 14,880pps
傳輸媒介	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5E UTP/STP
LED 指示燈	每埠: Link/Act, PoE Act/Status 每單位: 電源
電源需求	48V/DC
最大電源消耗	70W
尺寸	130*97*24 mm (W*D*H)
重量	0.3 kg
作業溫度	0 to 40°C
儲存溫度	-20 to 90°C
濕度	10 to 90% RH (無冷凝)
認證	FCC Class A, CE

