

ES0802-41

8 埠 10/100/1000M PoE+ 網頁 智慧型 十億位元 乙太網路 供電交換器



- 8 埠 10/100/1000M IEEE 802.3at PSE (PoE ON/OFF 功能)
- 符合 IEEE802.3at 規範
- 11" 機架尺寸
- IEEE802.1Q VLAN 標記
- 802.1p 優先佇列
- 巨型封包和 IGMP 窺探支援
- 鍊路聚合和快速生成樹協議
- 內部供電

主要特色

IEEE802.3at 乙太網路供電 (PoE) 埠

ES0802-41 特色在於 8 埠 PoE IEEE802.3at，每埠提供高達 30W。本產品可將標準 100 - 240VAC ~ 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。透過新增 ES0802-41 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。

高速網路及巨型封包支援

ES0802-41 提供出色的解決方案來延展您的十億位元網路。透過十億位元的速度，本產品提供高彈性和絕佳的頻寬連接能力給伺服器、工作站以及其他連接的裝置。節省傳送大型檔案的時間。此外，本產品也支援巨型封包 9K 以改善大型檔案傳送的網路使用。

智慧型功能

ES0802-41 提供智慧型功能，適合簡單的 QoS/CoS 應用程式和基礎監控工具來提升網路效能。並有保全及管理功能，如 VLAN (IEEE802.1Q VLAN Tagging 和以埠為基準的 VLAN) 來確保網路的安全。透過網頁為基準的介面，管理人員可設定 VLAN 來分隔流量，利用設定 QoS 來排序關鍵任務數據，還可利用鍊路聚合建立大流量管線。此外，ES0802-41 也支援快速生成樹協議，可偵測並阻斷網路內的冗余鏈路。所有功能皆在網路邊緣提供額外的保護。最棒的是，以密碼保護的設定介面可在遠端存取。

卓越的安全性

ES0802-41 支援 IEEE802.1x 埠認證。

企業級網頁管理 (Web Management) 公用程式

透過圖形使用者介面，使用者能夠輕鬆管理、規劃並設定 ES0802-41 十億位元網頁智慧型乙太網路供電交換器。此公用程式提供以下相當有用的工具：

設定清單：

Web Management 公用程式的設定功能讓系統管理員可以設定 ES0802-41 的 IP 位址、使用者名稱和密碼。

監控清單和統計檢視：

系統管理員可監控 ES0802-41 的每一個狀態。當交換器出現不正常的事件時，會發送訊息通知系統管理員。

維護清單：

藉由更新每一個狀態，系統管理員可輕鬆維護 ES0802-41。

無需特別的網路纜線

藉由新增 PoE 裝置，您可使用現有的標準 Cat.5/Cat.5e 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。每一埠同時支援全雙工 200Mbps/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	IEEE802.3 10BaseT IEEE802.3u 100BaseTX
----	---



	IEEE802.ab 1000BaseT IEEE802.3z 1000BaseSX/LX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3at PoE IEEE802.1x Port Authentication IEEE802.1Q VLAN Tagging IEEE802.3ad Port aggregation IEEE802.1d Spanning tree protocol IEEE802.1w Rapid Spanning tree protocol IEEE802.1p Class of Service, Priority Protocols
特色	RJ-45 埠數：8 MAC 位址空間：8K 緩衝區記憶體：1.4Mb 巨型封包：9K 交換能力：16Gbps 傳輸模式：儲存後傳輸
智慧型功能	VLAN：16 幹線群：4 SNMP 服務品質 (QoS) IGMP 窺探 LACP, RSTP 速率限制 802.1x 埠為基準的保全 管理：埠鏡像、密碼保護存取、網頁為基準的管理、圖形使用者介面
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	埠：Link/Act, 1000M / 單位：電源
電源需求	90 - 264VAC~, 50 - 60Hz
最大電源消耗	130W
尺寸	266 × 161 × 44mm (L x W x H)
重量	1.6 kg
作業溫度	0 - 40°C
儲存溫度	-20 - 90°C
濕度	10 - 90% RH (無冷凝)
認證	FCC Class A, CE

