

## ES1625-31

16 埠 10/100M PoE + 2 Gigabit Copper / SFP 機架 智慧型 網頁 網路供電交換器



- 16 埠 10/100BaseT(X) 帶有 16 PoE + 2 埠共享 Gigabit Copper/SFP 上行
- IEEE 802.3at PoE+每埠最高達 30W
- 最大耗電量 250W
- 透過 Web 進行設定和管理
- VLAN、QoS、RSTP、IGMP Snooping、LACP、埠保全、頻寬設定、風暴控制
- 19" 機架尺寸

### 主要特色

#### IEEE 802.3at 乙太網路供電 (PoE) 埠

ES1625-31 特色在於 IEEE 802.3at 乙太網路供電 (PoE) 埠，最高提供 250W。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。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 ES1625-31 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。

#### 2 Gigabit Copper / SFP 組合埠

ES1625-31 支援 2 Gigabit Copper 或 2 SFP 開放式槽，可上行至伺服器、存儲或是其他交換裝置，實現長循環應用。

#### 智慧型功能

ES1625-31 特色在於可透過網頁瀏覽器來進行介面管理，還提供智慧型功能，適合簡單的網路應用和基礎監控工具，以提升網路效能。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，透過 RSTP / Loop Protection 來避免網路循環，還可利用鏈路聚合建立大流量管線、頻寬控制來限制流量負載以及埠保全來保護您的網路。所有這些功能都提供網路邊界額外的保護。最好的是密碼保護設定介面能夠透過遠端存取。

## 規格

標準	<p>Ethernet: IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.ab 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX</p> <p>IEEE 802.3x Flow Control</p> <p>IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol</p> <p>IEEE 802.1Q VLAN</p> <p>IEEE 802.1p Class of Service</p> <p>IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol</p> <p>IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol</p> <p>IEEE 802.3at Power Over Ethernet (PoE+)</p>
特色	<p>埠數：18</p> <p>10/100BaseTX 配 RJ-45 連接口：16 埠 PoE+</p> <p>Gigabit Uplink: 2 埠共享 10/100/1000BaseT RJ-45 / Gigabit SFP 組合埠</p> <p>MAC 位址空間：4K</p> <p>緩衝區記憶體：2.75Mb</p> <p>交換容量：7.2Gbps</p> <p>巨型封包：10K</p> <p>傳輸模式：儲存後傳輸</p>
智慧型功能	<p>Port Based VLAN: 18</p> <p>Tagged Based VLAN: 32, VID = 1~4094</p> <p>STP/RSTP</p> <p>IGMP Snooping V1&amp;V2</p> <p>鏈接聚合：1、Gigabit 埠</p> <p>服務品質 (QoS): High &amp; Low queues, 802.1p</p> <p>安全：埠 &amp; MAC 綁定、3 MAC 每埠</p> <p>埠：埠狀態、速度/雙工、流量控制</p> <p>埠鏡像</p> <p>頻寬控制</p> <p>頻寬風暴控制</p> <p>PoE 控制：PoE 埠啟用 / 停用、PoE 狀態</p> <p>管理：網頁管理、密碼保護存取、設定備份與回覆、TFTP 韌體升級</p>
過濾率 / 傳輸率	<p>1000Mbps port – 1,488,000pps</p> <p>100Mbps port - 148,800pps, 10Mbps port - 14,880pps</p>
傳輸介質	<p>10/100BaseTX Cat. 5 UTP/STP</p> <p>1000BaseT Cat. 5 / Cat. 5E UTP/STP</p>
LED 指示燈	<p>每一埠：Link/Act、PoE：Act / Status、每單位：Power</p>
電源輸入	<p>100 ~ 240VAC~, 50~60Hz</p>
電源輸出	<p>53VDC 每埠輸出</p>

電源消耗	250W
尺寸	44 × 440 × 331mm / 1.73'' x 17.3'' x 13'' (H x W x D)
作業溫度	0°C ~ 40°C / 32 °F ~ 104 °F
儲存溫度	-20°C ~ 90°C / -4°F ~ 194 °F
濕度	10% ~ 90% RH (無冷凝)
認證	FCC Class B, CE
重量	4.2kg