

# 桌上型PoE+網管型交換器

## NPF-08



### 產品介紹

- ✓ 提供 8 個 10/100M RJ45 PoE 連接埠和 2 個 Gigabit (1xTP / 1xSFP) 上傳連接埠。
- ✓ 支援 IEEE 802.3at PoE+ 規範，每一連接埠可提供最大 30watt 之電源，最大消耗電力為 130watt。
- ✓ 支援 Auto MDI/MDI-X 網路介面自動轉換，能自動偵測您所用的網路線類別。
- ✓ 連接埠皆能自動偵測所連接上設備的傳輸速率和全/半雙工，並依此調整。
- ✓ 可用網頁瀏覽器 (IE、Chrome、Mozilla) 存取之設定介面。此設定介面提供了簡單直覺的系統管理頁面，讓您能夠輕鬆且有效率地管理、設定、監控網路狀態。
- ✓ 支援虛擬區域網路 (VLAN)、網路服務等級 (QoS)、快速生成樹協定 (RSTP)、IGMP Snooping、鏈路匯聚控制協議 (LACP)、連接埠安全 (Port Security)、廣播風暴控制 (Storm Control) 等功能。
- ✓ 符合 11 英寸機架尺寸。

### 產品規格

一般規格			其它功能	
連接埠介面	10/100M RJ45	8	自動偵測傳輸速率	✓
	10/100/1000Base-T uplink	1	Auto MDI/MDIX	✓
	100/1000Base-X SFP uplink	1	流量控制 (雙工)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3x (全雙工)</li> <li>Back-Pressure (半雙工)</li> </ul>
緩衝儲存區		2.75Mbits	生成樹協議 (Spanning Tree Protocol)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.1D</li> <li>IEEE 802.1w</li> </ul>
實體位址表數量		4K	虛擬區域網路群組數量 (VLAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tagged-Based VLAN Groups : 32</li> <li>Port-Based VLAN Groups : 10</li> </ul>
最大封包交換效能		5.6Gbps	鏈路匯聚控制協議 (Link Aggregation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3ad with LACP, Static Trunk</li> <li>最大群組數：1組, Port 9~10</li> </ul>
資料轉交速率		4.1664Mpps	網際網路群組管理協定 (IGMP Snooping)	IGMP Snooping v1/v2, Immediate Leave
資料傳輸模式		Store and Forward	廣播風暴控制	✓
電力需求		100~240VAC, 50~60Hz	網路服務品質等級 (QoS Features)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheduling (WRR, Strict, Hybrid)</li> <li>IEEE 802.1p, IP/DS Based</li> </ul>
產品尺寸 (H x L x W) / 重量		44 x 266 x 160 mm / 1.8Kg	管理系統以使用者名稱/密碼保護	✓
LED 燈號		Power, PoE, Link/Act	連接埠 MAC 位址綁定	每一連接埠最多可綁定三組 MAC 位址
工作溫度		0~50°C	網頁架構管理系統	✓
工作濕度		5~90% (non-condensing)	韌體更新	HTTP 協定上傳
產品認證		FCC Class B, CE	設定檔上傳/下載	✓
<b>PoE 供電</b>			動態主機設定協定 DHCP	Client
PoE 供電埠		8個 (IEEE 802.3 af/at)	連接埠鏡像	一對一, 多對多或多對一
最大總供電瓦特數		120W (per port 30W)	<b>支援標準</b>	
外接/內建電源		內建電源 (PSU: 130W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 - 10BaseT</li> <li>IEEE 802.3u - 100BaseTX</li> <li>IEEE 802.3ab - 1000BaseT</li> <li>IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX</li> <li>IEEE 802.3af - Power over Ethernet (PoE)</li> <li>IEEE 802.3at - Power over Ethernet (PoE+)</li> <li>IEEE 802.3x - Flow Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.1Q - VLAN</li> <li>IEEE802.1v - Protocol VLAN</li> <li>IEEE 802.1p - Class of Service</li> <li>IEEE 802.1D - Spanning Tree</li> <li>IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree</li> <li>IEEE 802.3ad - LACP</li> <li>IEEE 802.1X - Access Control</li> </ul>
受電端設備受電性能檢測功能		✓		
交換器定時偵測 PoE 受電端設備連接狀況		✓		
偵測受電端設備 PoE 等級		✓		
電源管理 (per port)	啟動/關閉乙太網路供電	✓		
	電源超載保護	✓		
	乙太網路供電優先權設定	-		
	各連接埠 PoE 電源等級	✓		