

PoE+網路交換器

NPF-24



產品介紹

- ✓ 提供 24 個 10/100M RJ45 PoE 連接埠和 2 個 Gigabit SFP/RJ45 Combo 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 500Watt。
- ✓ 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。
- ✓ 支援 Auto Negotiation 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。
- ✓ 支援 Non-Blocking 功能，所有的乙太網路供電連接埠 (連接埠1~24) 在全雙工狀態下皆支援 200Mbps 之同時傳輸速率。
- ✓ 可安裝於 19 英寸機架尺寸。

產品規格

一般規格		PoE 供電	
連接埠介面	10/100M RJ45	24	24個 (IEEE 802.3 af/at)
	1G SFP/RJ45 Combo uplink	2	
緩衝儲存區		2.75Mbits	
實體位址表數量		4K	
最大封包交換效能		8.8Gbps	
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	
資料傳輸模式		Store and Forward	
資料傳輸介面	10/100BaseTX	CAT 5, 屏蔽或非屏蔽雙絞線	電源管理 (per port) 啟動/關閉乙太網路供電 - 電源超載保護 V 乙太網路供電優先權設定 - 各連接埠 PoE 電源等級 V
	1000BaseT	CAT 5, CAT 5E, 屏蔽或非屏蔽雙絞線	
電力需求		100~240VAC, 50~60Hz	
電力輸出		單一連接埠 48~56VDC	
產品尺寸 (H x L x W)		44 x 440 x 331 mm	
產品重量		4.7Kg	
LED 燈號		1000M, Power, PoE, Link/Act	
工作溫度		0~50°C	
工作濕度		5~90% (non-condensing)	
儲存溫度		-20~80°C	
產品認證		FCC Class B, CE	
		其它功能	
		自動偵測傳輸速率	V
		Auto MDI/MDIX	V
		流量控制 (雙工)	V
		支援標準	
		• IEEE 802.3 - 10BaseT	
		• IEEE 802.3u - 100BaseTX	
		• IEEE 802.3ab - 1000BaseT	
		• IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX	
		• IEEE 802.3af - Power over Ethernet (PoE)	
		• IEEE 802.3at - Power over Ethernet (PoE+)	
		• IEEE 802.3x - Flow Control	