

PoE+網路交換器

NPF-16



產品介紹

- ✓ 提供 16 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 250Watt。
- ✓ 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1~16) 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	16	PoE 供電埠	16個 (IEEE 802.3 af/at)	
	1G SFP/RJ45 Combo uplink	2		最大總供電瓦特數	235W (per port 30W)
緩衝儲存區	2.75Mbits		外接/內建電源	內建電源 (PSU: 250W)	
實體位址表數量	4K		受電端設備受電性能檢測功能	✓	
最大封包交換效能	7.2Gbps		交換器定時偵測 PoE 受電端設備連接狀況	✓	
資料過濾/轉交速率	1000Mbps連接埠：1,488,000pps		偵測受電端設備 PoE 等級	✓	
	100Mbps連接埠：148,800pps		電源管理 (per port)	啟動/關閉乙太網路供電	-
	10Mbps連接埠：14,880pps			電源超載保護	✓
資料傳輸模式	Store and Forward		乙太網路供電優先權設定	-	
資料傳輸介面	10/100BaseTX	CAT 5, 屏蔽或非屏蔽雙絞線	各連接埠 PoE 電源等級	✓	
	1000BaseT	CAT 5, CAT 5E, 屏蔽或非屏蔽雙絞線			
電力需求	100~240VAC, 50~60Hz		其它功能		
電力輸出	單一連接埠 48~56VDC		自動偵測傳輸速率	✓	
產品尺寸 (H x L x W)	44 x 440 x 220 mm		Auto MDI/MDIX	✓	
產品重量	4.2Kg		流量控制 (雙工)	✓	
LED 燈號	1000M, Power, PoE, Link/Act		支援標準		
工作溫度	0~50°C		• IEEE 802.3 - 10BaseT		
工作濕度	5~90% (non-condensing)		• IEEE 802.3u - 100BaseTX		
儲存溫度	-20~80°C		• IEEE 802.3ab - 1000BaseT		
產品認證	FCC Class B, CE		• IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX		
			• IEEE 802.3af - Power over Ethernet (PoE)		
			• IEEE 802.3at - Power over Ethernet (PoE+)		
			• IEEE 802.3x - Flow Control		