NSM-2224P-SFP

24-port 10/100 Mbps + 2 SFP Combo PoE
網路交換機

特色

- 2 個 100/1000M SFP/RJ Combo 埠，便於快速及方便的擴充
- 支援 24 個 IEEE802.3af/at PoE 埠 , 每埠最大供電 30 W
- 1U 尺寸
- 支援 LAN Bypass (埠 1 與 2 於模組斷電時可保障通訊不中斷)

介紹

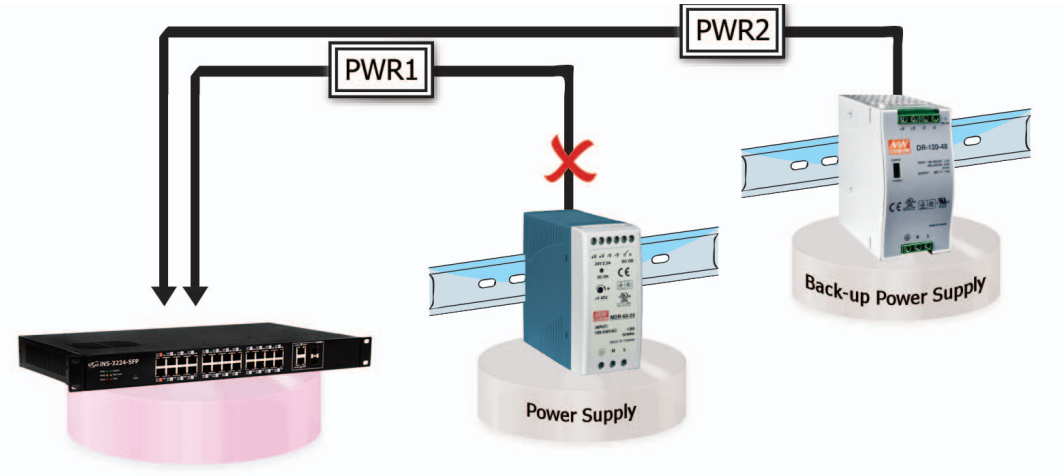
NSM-2224P-SFP 是一台 24 埠 +2GbE Combe 的網路交換機 , 支援自等協商、流量控制、MDI/MDI-X 等功能外每個埠都支援 IEEE802.3af/at 規格的 PoE 供電功能 , 每個埠的供電接上限可達到 30W 並有獨立的 PoE 狀態燈可以快速且方便的檢查供電狀態。

規格

型號	NSM-2224P-SFP
EMS 防護	
EFT (IEC 61000-4-4)	± 1 kV (電源)
ESD (IEC 61000-4-2)	± 4 kV (於每個網路埠與接觸端子)
LED 燈	
狀態	PWR1, PWR2, Fault, PoE, Link/Act
乙太網路 -	
Ports	24 x RJ-45, 10/100Base-TX 2 x 100/1000M Copper / SFP Combo
標準	IEEE 802.3 for 10 Base-T IEEE 802.3u for 100 Base-TX IEEE 802.3x for Flow Control, Back Pressure Flow Control IEEE 802.3af Power Over Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet Energy Efficient Ethernet (EEE) as per 802.3az; this provides power savings during idle network activity
處理型式	儲存與轉發
MAC 長度	16 K
封包暫存記憶體	4 Mbit
隔離	1500 Vrms 1 minute
PoE 技術	
PoE 規格	100% IEEE 802.3at compliant
PoE 功率	每個埠最高 30W
PoE 接腳定義	V+ (pin 1, 2), V-(pin 3, 6) , alternative A
PoE 輸出電壓	+48~57 VDC 取決於輸入電壓
Power	
反極性保護	Yes
輸入範圍	48 ~ 57 VDC 冗餘電源輸入
冗餘電源輸入	Yes
功耗	0.25 A @ 48 VDC without PD loading, 21 A @ 48 VDC with PD full loading (30W per ports)
告警輸出	有 , 繼電器 1 A @ 30 VDC
機構	
外殼	金屬
尺寸 (mm)	483 x 44 x 243 mm
安裝	19"/23" rack mountable
環境	
工作溫度	-25 °C ~ +75 °C
儲存溫度	-40 °C ~ +85 °C
濕度	10% ~ 90% 相對溼度 , 無結露

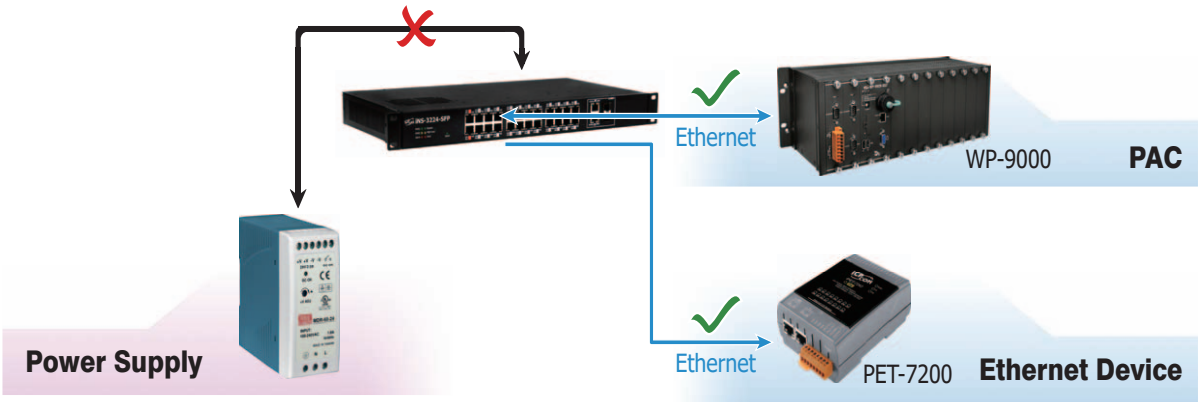
備援電源輸入

NSM-2224P-SFP 模組具有兩組電源輸入，可做備援電源輸入設計。如果主要電力系統發生故障，交換機可經由不斷電系統或備援電力供電，避免網路因供電問題停擺。

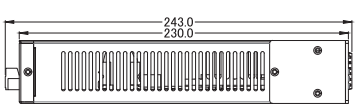


LAN Bypass

NSM-2224P-SFP 模組支援菊花鏈拓撲，在斷電的形況下，NSM-2224P-SFP 模組的 LAN Bypass 功能會自動啟用，將 Port 1 與 Port 2 互相導通。能確保在裝置失效時，不致造成後端設備通訊中斷，影響重要數據的傳輸。



尺寸 (Units: mm)



Left Side View

Front View

訂購資訊

NSM-2224P-SFP CR	24-port 10/100 Mbps + 2 SFP Combo PoE 網路交換機