



## NS-216

非管理型工業級 16 埠 10/100 Mbps 乙太網路交換機



## NSM-216

### 特色

- 支援 IEEE 802.3x 全雙工 / 半雙工 及流量控制
- 12 ~ 48 VDC 寬電壓及冗餘電源輸入
- 自動 MDI/MDI-X 技術隨插即用



### 介紹

NS-216/NSM-216 為 16 埠乙太網路交換機，支援 10/100Mbps 通訊速度並擁有自動協商與自動 MDI/MDI-X 功能，可以快速的匹配每一個埠的設備給予對應的通訊速度。

所有埠都具支援儲存轉發機制的內存記憶體緩衝區以及自動流量控制與自動協商技術確保數據可以正確的傳輸減少封包遺失狀況發生。

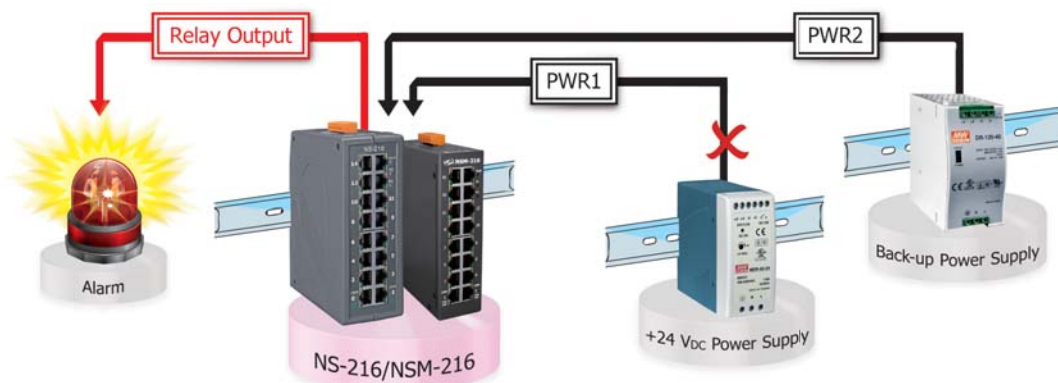
所有埠上都帶有通訊與速度 LED 燈，可以進而幫助快速的故障排查。

### 規格

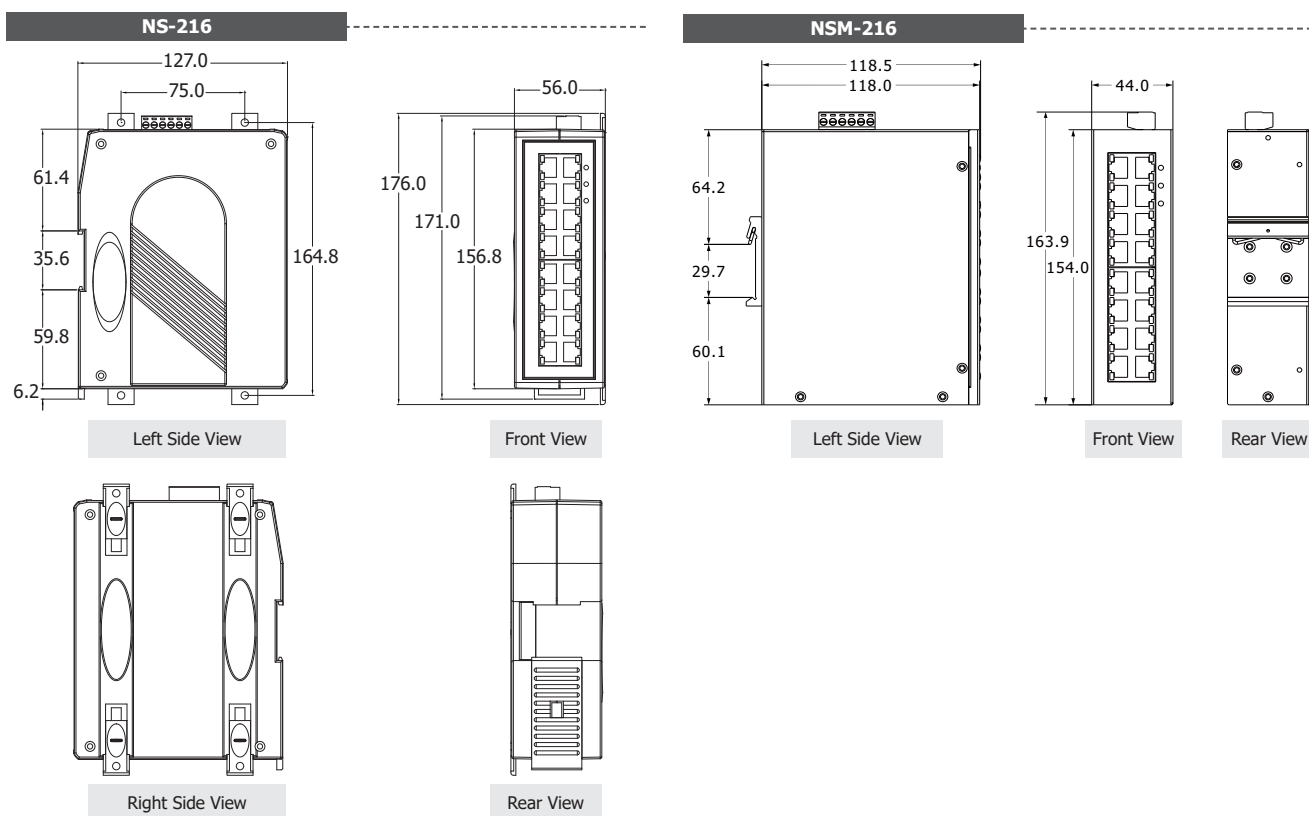
型號	NS-216	NSM-216
<b>EMS 防護</b>		
EFT (IEC 61000-4-4)	± 1 kV	
ESD (IEC 61000-4-2)	± 4 kV Contact	
<b>LED 燈</b>		
狀態	PWR1, PWR2, Fault, Link/Act, Speed	
<b>乙太網路</b>		
Ports	16 x RJ-45, 10/100Base-TX	
標準	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x	
處理型式	儲存與轉發	
MAC 長度	16 K	
封包暫存記憶體	4 Mbit	
流量控制	IEEE 802.3x 流量控制, 背壓式流量控制	
隔離	1500 Vrms 1 minute	
<b>電源</b>		
反極性保護	Yes	
輸入範圍	+12 ~ +48 VDC (非隔離 · 冗餘電源輸入)	
冗餘電源輸入	Yes	
功耗	0.04 A @ 24 VDC without loading, 0.10A @ 24VDC full loading 0.02 A @ 48 VDC without loading, 0.06A @ 48VDC full loading	
告警輸出	Yes, Relay 1 A @ 30 VDC	
<b>機構</b>		
外殼	Plastic	Metal
尺寸 (mm)	DIN-rail mounting: 56 x 171 x 127 (W x L x H) Wall mounting: 56 x 176 x 127 (W x L x H)	44 x 154 x 119 (W x L x H)
安裝	DIN-rail mounting or wall mounting	
防水防塵等級	-	IP30
<b>環境</b>		
工作溫度	-25 °C ~ +75 °C	
儲存溫度	-40 °C ~ +85 °C	
濕度	10% ~ 90% RH, non-condensing	

## 冗余电源输入

硬體支援同時輸入 2 組直流電源，當有其中一組電源故障時另外一組電源將作為備用電源自動供給 NS-216/NSM-216 電源所需，並且於電源發生故障時開啟告警繼電器，可藉此繼電器連接告警裝置提醒使用者電源故障。



## 尺寸 (Units: mm)



## 訂購資訊

<b>NS-216 CR</b>	非管理型工業級 16 埠 10/100 Mbps 乙太網路交換機 (RoHS)
<b>NSM-216 CR</b>	非管理型工業級 16 埠 10/100 Mbps 乙太網路交換機 (金屬殼) (RoHS)

## 選購配件

<b>ASO-0023 CR</b>	壁掛安裝五金件 (寬: 44mm) (金屬殼) (RoHS)
<b>ASO-0058 CR</b>	壁掛安裝五金件 (金屬殼) (RoHS)