



NS-205G

非管理型 5 埠工業 10/100/1000 Base-T 乙太網路交換機

NS-205AG

特色

- 支援自動 MDI/MDI-X 技術，隨插即用
- 每埠皆支援速度 10/100 和 1000 Mbps 速度自動協商 (Auto negotiation)
- 全雙工 IEEE 802.3x 和半雙工背壓流量控制 (Back-pressure flow control)
- 支援 +12 ~ +48 VDC 冗餘電源輸入 (NS-205AG)
- 儲存與轉發架構



介紹

NS-205G/NS-205AG 是 5 埠非管理型 Gigabit 交換機，支援 10/100/1000 Base-T，具有 10/100/1000M 自動協商功能和自動 MDI/MDI-X 功能。可以連接 5 個工作站，並自動切換相應連接的傳輸速度 (10 Mbps 或 100 Mbps 或 1000 Mbps)。

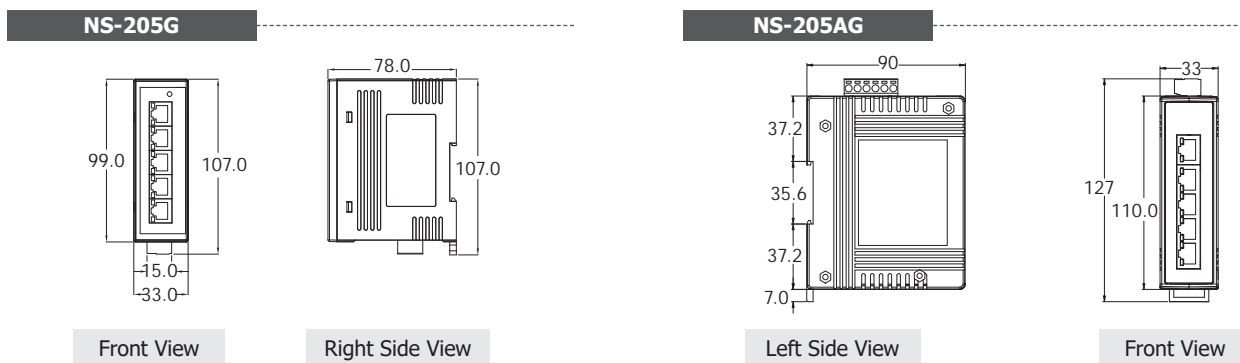
提供需要大量帶寬的應用程序 (例如高分辨率數字圖像傳輸、視頻 / 音頻文件流 / 下載和服務器群連接) 一個理想的解決方案。

每個端口都有 Link/Act 及通訊速率燈號以幫助進行故障排除。

規格

型號	NS-205G	NS-205AG
LED 燈		
狀態	Power, 1000M, Link/Act	PWR1, PWR2, Power fail, 1000M, Link/Act
乙太網路		
Ports	5 x RJ-45, 10/100/1000Base-T	
標準	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab and 802.3x	
處理型式	Store & forward	
MAC 長度	4096	
封包暫存記憶體	1.5 Mbit	
流量控制	IEEE 802.3x flow control, back pressure flow control	
巨型封包	9 K for Speed 1000 M	
隔離	1500 Vrms 1 minute	
電源		
反極性保護	Yes	
輸入範圍	+10 ~ +30 VDC (Non-isolated)	+12 ~ +48 VDC (Redundant Input Range; Non-isolated)
冗餘電源輸入	-	Yes
功耗	0.2 A @ 24 VDC	
告警輸出	-	Yes, Relay 2 A @ 30 VDC
機構		
外殼	Plastic	
尺寸 (mm)	33 x 107 x 78 (W x L x H)	33 x 127 x 90 (W x L x H)
安裝	DIN-Rail Mounting	
環境		
工作溫度	-40 °C ~ +75 °C	
儲存溫度	-40 °C ~ +85 °C	
濕度	10% ~ 90% RH, non-condensing	

機構圖 (單位 : mm)



訂購資訊

NS-205G CR	非管理型 5-port 工業 10/100/1000 Base-T 乙太網路交換機 (RoHS)
NS-205AG CR	非管理型 5-port 工業 10/100/1000 Base-T 乙太網路交換機 +12 VDC ~ +48 VDC 電源輸入 (RoHS)

配件

GPSU06U-6 CR	電源供應器, 110~240 VAC 至 24 VDC/0.25 A, 6 W, 兩腳美規插頭 (RoHS)
DIN-KA52F CR	電源供應器, 100~250 VAC 至 24 VDC/1.04 A, 25 W, 導軌安裝 (RoHS)