NSM-2402-T1L

非網管型 2-Port 100 Mbps 和 4-Port T1L
單對線網路交換機

Features

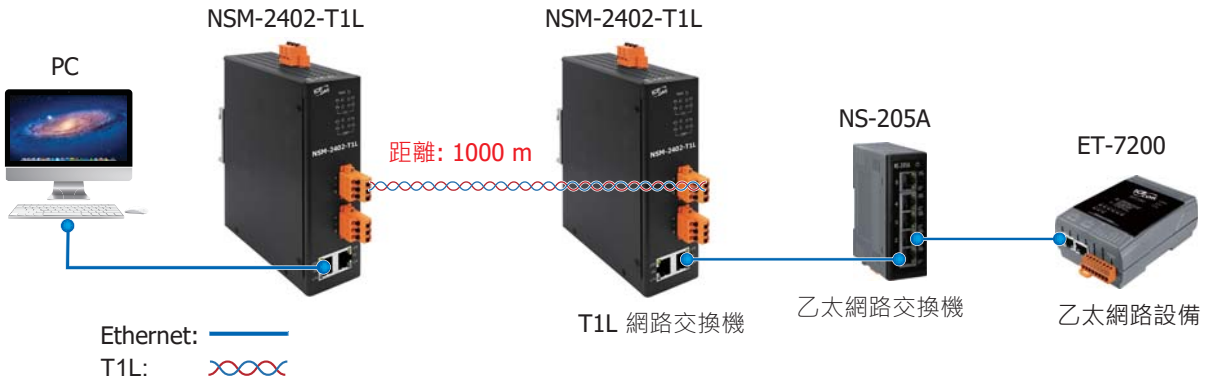
- 2 埠 RJ45 (10/100 Base-TX)
  - 支援菊花鏈 (Daisy-chain) 拓樸
  - 支援 LAN Bypass
- 4 埠 T1L (10 Base-T1L)
  - 獨立 SNR 訊號品質 LED 指示燈
  - 高達 1000 m 的通訊距離

介紹

NSM-2402-T1L 是一款具備 2-port 10/100 Mbps 和 4-port 10 Mbps 的 T1L 乙太網路交換器。此全新架構提供了遠超過傳統乙太網路的通訊距離，大幅擴展了應用範圍。

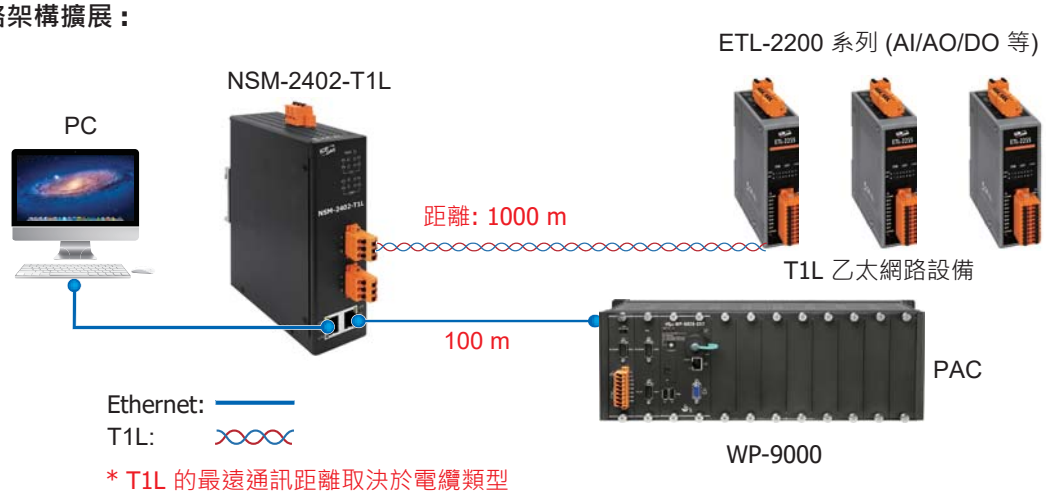
應用

長距離通訊：



* T1L 的最遠通訊距離取決於電纜類型

乙太網路架構擴展：



* T1L 的最遠通訊距離取決於電纜類型

規格

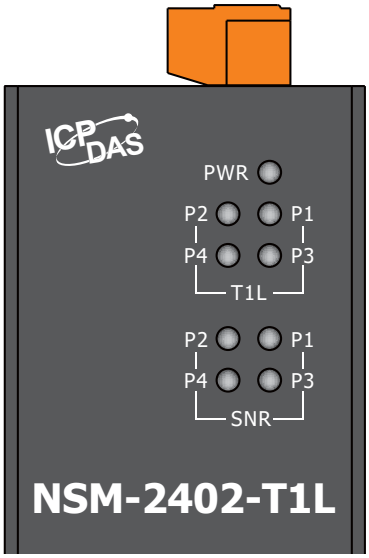
LED 燈	
狀態	PWR, T1L L/A, T1L SNR
乙太網路	
Ports	2 x 10/100 Base-Tx
標準	IEEE 802.3：支援 10 Base-T, IEEE 802.3u：支援 100 Base-TX
LAN Bypass	有
T1L 通訊	
Ports	4 x 10 Base-T1L
標準	IEEE802.3cg
傳輸距離	1000 m (max.)
接頭	3-pin 夾線式
線材類型	屏蔽雙絞線 (18 AWG ~ 24 AWG)
電源	
反極性保護	有
輸入範圍	12 ~ 48 VDC
功耗	2.5 W (max.)
機構	
外殼	金屬
尺寸 (mm)	44 x 172 x 139 (W x L x H)
環境	
工作溫度	-25 ~ +75 ℃
儲存溫度	-40 ~ +80 ℃
濕度	10 ~ 90% 相對溼度 , 無結露

SNR 品質偵測

NSM-2402-T1L 支援 SNR (訊號與雜訊比，Signal-to-Noise Ratio) 品質偵測。工廠佈線時，使用者可透過指示燈輕鬆且直觀地檢查線纜狀態。

SNR 品質與 LED 狀態對照表 :

LED 狀態	SNR 品質狀態
常亮	品質良好
1 秒內閃爍 3 次	品質正常
1 秒內閃爍 2 次	品質不佳
熄滅	無連接裝置 / 通訊失敗



T1L 通訊距離與品質

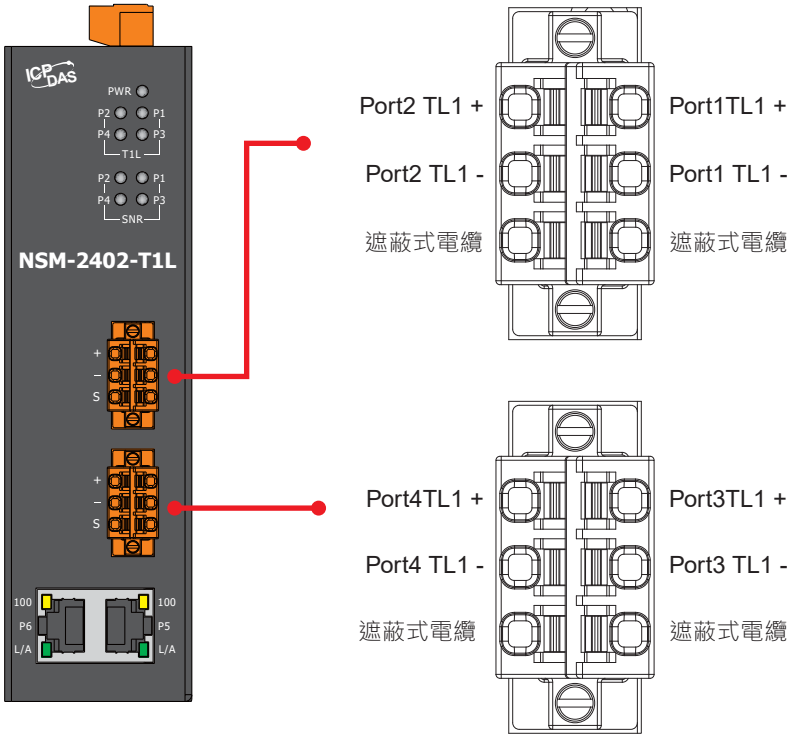
T1L 的通訊距離和品質取決於所用的電纜類型。建議使用 18 至 24 AWG 規格的屏蔽雙絞線。當電纜足夠粗且屏蔽良好時，可在長達 1000 公尺的距離內保持最佳通訊效能。

例如 ,

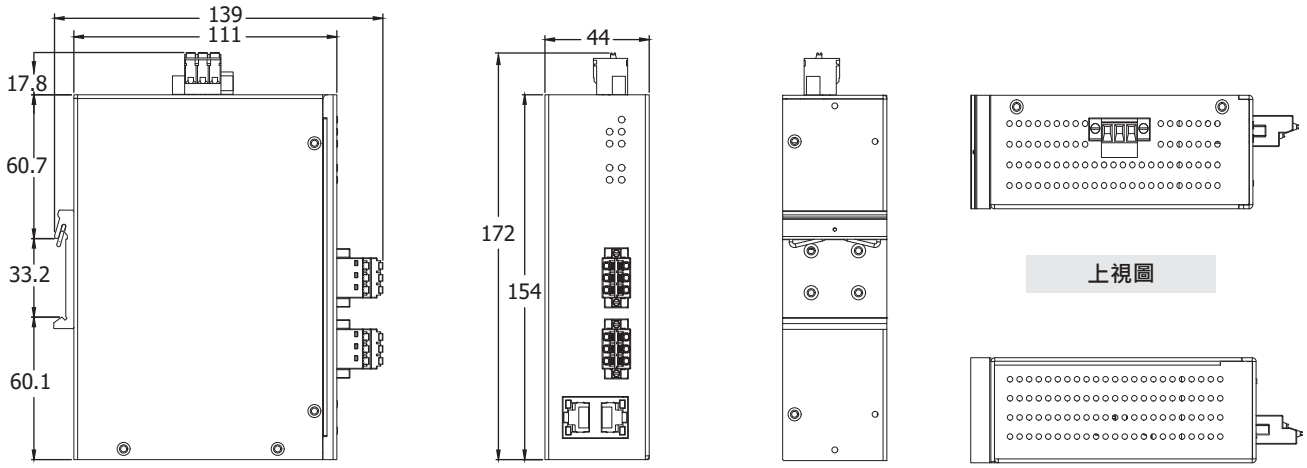
AWG 18 雙絞線 (遮蔽式): 其通訊距離可達 **1000** 米，例如使用 82836 HELUKABEL 連接線。

AWG 24 乙太網路線 (非遮蔽式)：其通訊距離可達 **500** 米。

接腳配置



尺寸 (單位 : 毫米)



左視圖　前視圖　後視圖　上視圖　下視圖

訂購資訊

NSM-2402-T1L CR	非網管型 2-Port 100Mbps 和 4-Port T1L 單對線網路交換機 (RoHS)