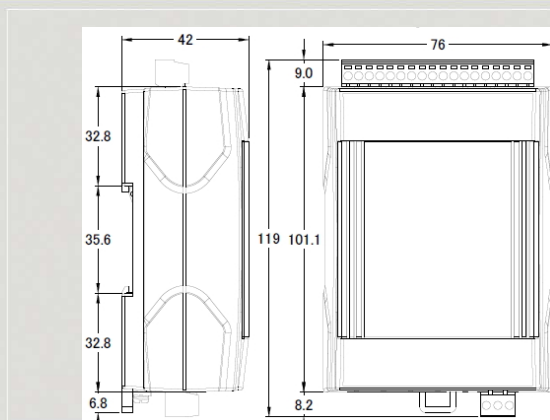




PROFINET 轉 RS-232/422/485 轉換器



I-7580



尺寸規格

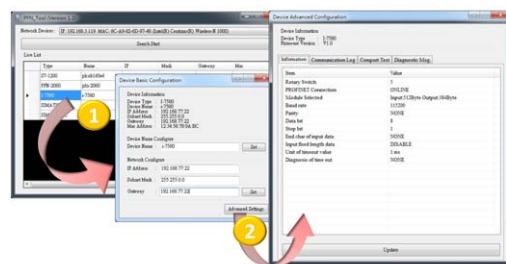
I-7580 是支援 PROFINET IO 通訊協定的從屬裝置，I-7580 COM 埠提供 RS-232、RS-422 和 RS-485 三種通信方式，使用者可以選擇 COM 埠其中一種通信方式使用。I-7580 使傳統採用 RS-232/422/485 串列通訊協議的設備，例如：遠端 I/O 模組、電子秤、讀卡機、條碼機和具自動化設備等串列通訊設備，也能輕易地和 PROFINET 通信網路連結。

特色

- 通訊協定: PROFINET IO Device
- 支援 PROFINET 一致性類別 Class B and RT Class 1
- 資料循環時間: 1 ms (min)
- 提供 GSDML 檔案 (Version 2.25)
- 最大輸入、輸出資料長度: 512/384 位元組
- 提供 LED 燈號指示
- 金屬接點具備 4kV 的靜電防護
- 寬範圍的電源輸入 (+10 ~ +30 VDC) 以及操作溫度 (-25 ~ +75 °C)

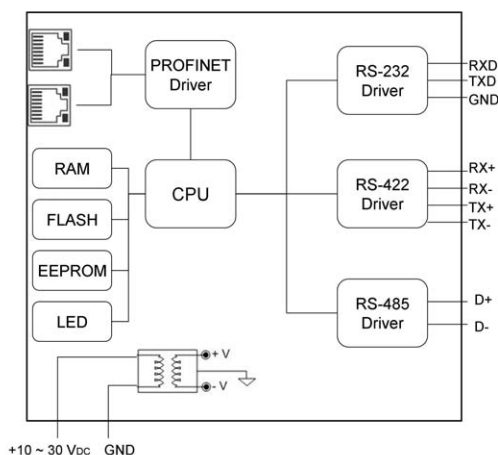
工具軟體

- 顯示 I-7580 模組參數配置
- 顯示故障診斷訊息
- 提供 COM 埠測試功能
- 提供 COM 埠通訊記錄

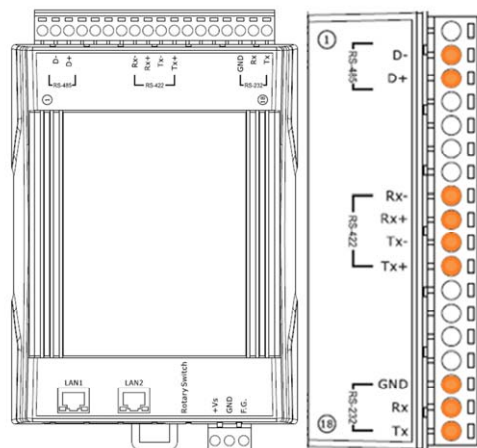


內部 I/O 結構

I-7580 Internal I/O Structure



腳位說明



硬體規格

PROFINET 介面	
通訊協定	PROFINET IO Device
一致性類別	Class B
服務	RTC, RTA, CL-RPC, DCP, LLDP, I&M
資料循環時間	1 ms (min)
乙太網路介面	
控制器	10/100Base-TX 乙太網路控制器(自動速率交握, 自動偵測跳線)
接頭	具 LED 指示燈的 RJ-45 x 2, 整合兩端口交換機
服務	ICMP, IGMP, ARP, DHCP, TELNET, TFTP, SNMP, VLAN Priority Tagging
UART 介面	
COM	RS-232 / RS-422 / RS-485 (內建 Self-turner)
COM 接頭	18 針螺絲端子 RS-232 : TxD, RxD, GND; RS-422 : Tx+, Tx-, Rx+, Rx-; RS-485 : D+, D-
通訊速率(bps)	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800
資料位元	7, 8
停止位元	1
同位位元	不使用、奇同位、偶同位
通訊協定	用戶自行規劃
LED	
圓形 LED	AP LED, BOOT LED, ERR LED
電源	
輸入範圍	+10 ~ +30 V _{DC}
保護	電源反接保護、過電壓保護、電壓過低保護
功耗	3.4W
機構	
安裝方式	鋁軌或壁掛
尺寸	42 mm x 76 mm x 119 mm (寬 x 長 x 高)
環境	
操作溫度	-25 ~ 75 °C
儲存溫度	-30 ~ 80 °C
濕度	相對溼度 10 ~ 90% , 無結露

應用



訂購資訊

I-7580 CR	PROFINET 轉 RS-232/422/485 轉換器(RoHS)
------------------	-------------------------------------