



ECAN-240

ECAN-240 (Modbus TCP/2-port CAN 總線閘道器)

特色

- 支援輸入電壓 10~30VDC
- 完全相容 ISO 11898-2 標準
- 包含內建的指撥開關用於啟用/停用終端電阻
- 包含 RJ-45 Ethernet 介面，有 auto-negotiation 功能
- 包含兩組 9 針腳 D-sub 接頭的 CAN 總線介面
- 提供 CAN 總線 ID 過濾器功能
- 提供 CAN 總線橋接器模式與監聽模式設定
- 提供旋鈕開關調整速率，支援範圍 10k bps ~ 1M bps
- 提供 Modbus TCP Client/Server 功能設定
- 提供 TCP/UDP 成對傳輸功能設定



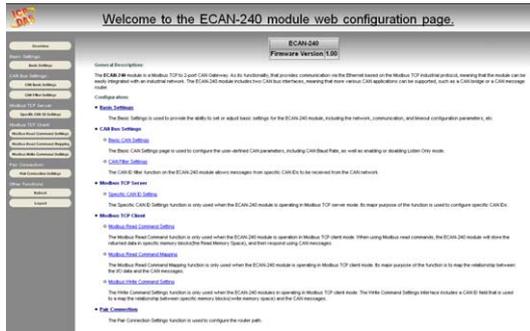
介紹

ECAN-240 模組是一個 Modbus TCP/2-port CAN 總線閘道器。如同它的功能，透過 Ethernet 介面並使用 Modbus TCP 工業上的協議進行通訊，這表示它可以更容易的整合工業上的網路。ECAN-240 模組包含了兩個 CAN 總線介面，這表示它可以支援更多不同的 CAN 應用，如：CAN 總線橋接器或者 CAN 訊息的路由器。CAN 訊息路由器功能是指 ECAN-240 模組可以被用來連接 4 種不同的 CAN 網絡並確保他們可以彼此通訊。

硬體規格

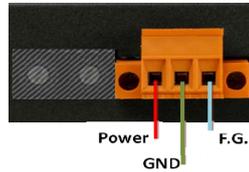
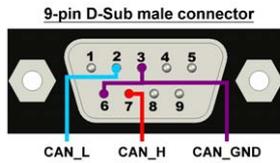
CAN 介面	
通道數	2
速率	10k bps ~ 1M bps
終端電阻	內建 120 歐姆終端電阻，透過指撥開關啟用或停用
隔離	3 kV VDC 電源隔離，2500 Vrms 光耦合隔離
CAN 總線規範	ISO 11898-2 CAN 2.0A 與 CAN 2.0B
Ethernet	
控制器	10/100Base-TX Ethernet 控制器 (Auto-negotiating, Auto_MDIX)
接頭	RJ-45(含 Ethernet 指示燈)
協議	Modbus TCP Client/Server, TCP, UDP, HTTP
Socket 連接數	8 for TCP, 1 for UDP
指示燈	
LED	Power (1), CAN 總線狀態 (2), CAN 總線傳送 (2), CAN 總線接收 (2), Ethernet 狀態 (RJ-45) (1)
電源	
輸入電源	Unregulated +10 ~ +30 VDC, (0.08)@24VDC, 2W
保護	反接保護、過電流保護
機構	
安裝	導軌
維度(寬 x 長 x 高)	106.8mm x 146.8mm x 25.9mm
環境	
操作溫度	-25 ~ +75°C
儲存溫度	-40 ~ +80°C
相對溼度	10 ~ 90% RH · 無結露

網頁設定功能

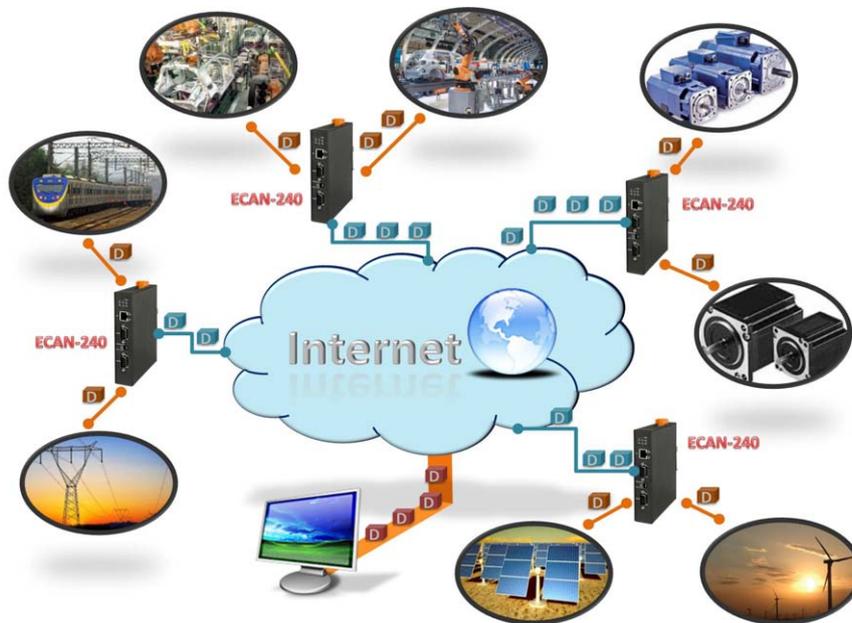


- Ethernet、CAN 與基本設定
- Modbus TCP Server 設定
- Modbus TCP Client 設定
- Pair Connection 設定

接腳配置



產品應用

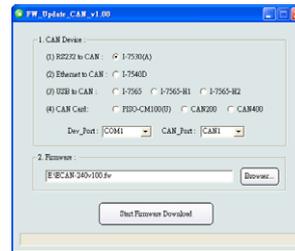


訂購資訊

ECAN-240

Modbus TCP/2-port CAN 總線開道器

韌體升級功能



- 透過 CAN Bus 更新韌體

尺寸 (單位:毫米)