



EIP-2055

EtherNet/IP 遠端 8 通道數位輸入和 8 通道數位輸出模組

■ 特色

- 通訊協定：EtherNet/IP
- 支援 10/100M bit/s 網路傳輸，提供兩組乙太網路介面(RJ-45)
- 支援 ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, BOOTP 及 TFTP 協定
- 支援網路升級韌體
- 可拆式的連線端子
- LED 顯示燈指示輸出狀態
- 內建 I/O：8 通道數位輸出、8 通道數位輸入(具 32-bit 計數器)
- Power-On Value 設置
- Safe Value 設置
- 符合 RoHS 規範



■ 介紹

EIP-2055 是 EtherNet/IP 遠端 8 通道數位輸入和 8 通道數位輸出模組，使用者可以透過 LED 的顯示狀態得知系統輸出及輸入的情況。使用本公司所提供的工具軟體，可以讓使用者透過乙太網路更便利的設置 EIP-2000 系列產品。

■ 軟體特色

本公司提供的 EIP-2000 Utility 可支援 Windows 2000/XP/Vista 以及 Win7：

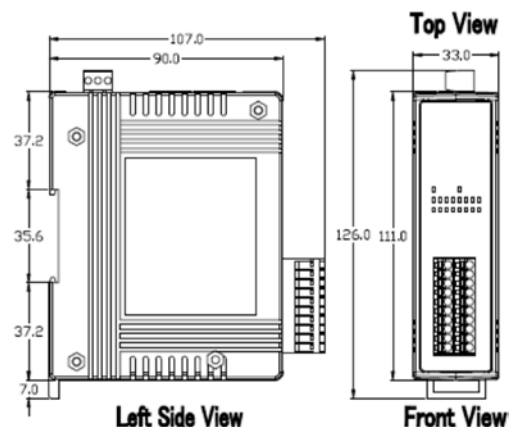
- 網路 IP 參數設定
- 支援 Power-On Value 及 Safe Value 的設置
- 提供 EIP-2000 系列良好的測試介面
- 提供設定檔的存取



■ I/O 接線

| Input | ON | OFF |
|----------------------|----|-----|
| Relay Contact (Dry) | | |
| Open Collector (Dry) | | |
| Relay Contact (Wet) | | |
| NPN Output (Wet) | | |
| Output | ON | OFF |
| Drive Relay | | |
| Resistance Load | | |

■ 尺寸 (單位:毫米)



硬體規格

| 輸入模組 | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 通道 | 8 | |
| 輸入類型 | 乾接點: Source, 濕接點: Sink / Source | |
| 乾接點 | Off Voltage Level: Open | On Voltage Level: Close to GND |
| 濕接點 | Off Voltage Level: +1V max | On Voltage Level: +5 V _{DC} ~ +50 V _{DC} |
| 計數器 | 最大計算次數 | 32-bit (4294967295) |
| | 最大計數頻率 | 3 kHz |
| 輸入阻抗 | 7.5 kΩ | |
| 過電保護 | +70 V _{DC} | |
| 輸出模組 | | |
| 通道 | 8 | |
| 輸出類型 | Open Collector | |
| Sink/Source(NPN/PNP) | Sink | |
| 負載電壓 | +3.5V ~ +50 V | |
| 最大負載電流 | 650 mA per channel | |
| 負載保護 | 1.4 (with short-circuit protect) | |
| 過電保護 | +60V _{DC} | |
| 乙太網路 | | |
| 網路連接介面 | 10/100 Base-TX, 8-pin RJ-45 x 2 Support daisy chain connection | |
| 網路協定標準 | Ethernet/IP(Adapter) | |
| 電源 | | |
| 反接保護功能 | 有 | |
| 功率消耗 | 2.9W | |
| 輸入電壓範圍 | 10V ~ 30V | |
| 機構 | | |
| 組裝 | DIN-Rail or Wall mounting | |
| 尺寸規格 | 33mm x 127mm x 99mm (W x L x H) | |
| 運作環境 | | |
| 運作環境溫度 | -25°C ~ +75°C | |
| 存放環境溫度 | -30°C ~ +80°C | |
| 濕度 | 10% ~ 90% RH ,Non-condensing | |

產品應用



訂購資訊

| | |
|-------------|------------------------------------------|
| EIP-2055 CR | EtherNet/IP 遠端 8 個數位輸入及 8 個數位輸出模組 (RoHS) |
|-------------|------------------------------------------|