



ET-7258

PET-7258

網路型 I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 8-ch AC/DC DI

特色

- 內建 Web Server
- 支援 Web HMI
- 支援 Modbus TCP/UDP 通訊協定
- 提供通訊安全機制
- 2-port 乙太網路交換器, 可建構菊花鏈拓樸 (Daisy-Chain)
- 內建雙看門狗機制
- 內建 I/O
- AC/DC 數位輸入: 8 通道
- AC/DC 數位輸入: 8 通道



介紹

ET-7258/PET-7258 配有 8 個 AC/DC 數位輸入通道, 每個輸入通道都可用來當成一個 32-bit 的計數器。該模組具有 2500 VDC 瞬態過電壓保護的光隔離功能, 但沒有通道間隔離, 能安全地應用在存有危險電壓的現場。

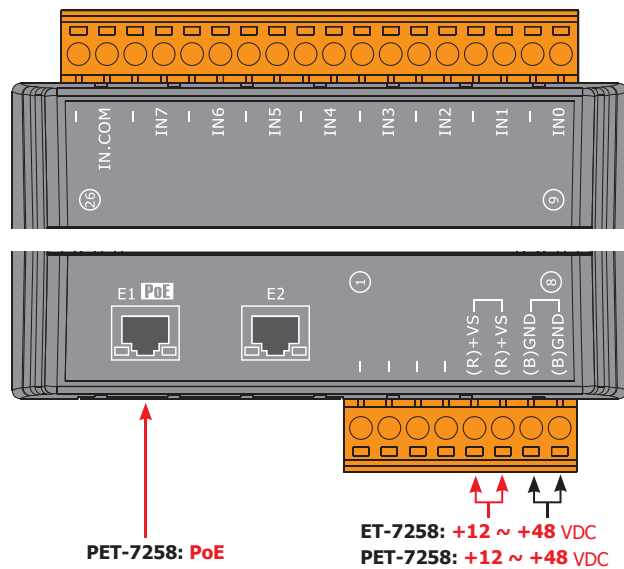
系統規格

型號	ET-7258	PET-7258
軟體		
內建 Web Server	有	
CPU 模組		
看門狗計時器	模組, 通訊 (可編程)	
2 端隔離		
乙太網路	1500 VDC	-
I/O	2500 VDC	
EMS 防護		
EFT (IEC 61000-4-4)	±4 kV (於電源)	
ESD (IEC 61000-4-2)	±4 kV (於每個接觸端子) ±8 kV (於空中非接觸)	
LED 燈		
狀態	Run, Ethernet, I/O	Run, Ethernet, I/O, PoE
乙太網路		
Ports	2 x RJ-45, 10/100 Base-TX, Switch Ports	
PoE	-	有
LAN bypass	有	
存取控制	ID, 密碼 與 IP 過濾功能	
通訊協定	Modbus TCP, Modbus UDP	
電源		
反極性保護	有	
功耗	2.3 W (max.)	2.7 W (max.)
PoE 供電	-	IEEE 802.3af, Class1
端子供電	+12 ~ +48 VDC	
機構		
尺寸 (mm)	76 x 120 x 38 (W x L x H)	
安裝	DIN 導軌式安裝	
環境		
工作溫度	-25 ~ +75° C	
儲存溫度	-30 ~ +80° C	
濕度	10 ~ 90% 相對溼度, 無結露	

I/O 規格

型號	ET-7258	PET-7258
數位輸入 / 計數器		
通道數	8	
Contact	濕接點	
Sink/Source (NPN/PNP)	Sink/Source	
ON 電壓準位	80 ~ 250 VAC ±90 ~ ±250 VDC	
OFF 電壓準位	30 VAC (max.) ±30 VDC (max.)	
最大計數值	4,294,967,295 (32-bit)	
頻率	100 Hz	
最小脈波寬度	5 ms	
輸入阻抗	150 kΩ	
過電壓保護	300 VAC	

接腳配置



導線連接

數位輸入 / 計數器	ON 狀態 Readback 為 1	OFF 狀態 Readback 為 0
AC 數位輸入	80 ~ 250 VAC 	OPEN 或 < 30 VAC Max.
DC 數位輸入	90 ~ 250 VDC 	OPEN 或 < 30 VDC Max.

訂購資訊

ET-7258 CR	網路型 I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 8-ch AC/DC DI (RoHS)
PET-7258 CR	PoE I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 8-ch AC/DC DI (RoHS)