



ET-7245

PET-7245

網路型 I/O 模組, 2-port 乙太網交換器, 16-ch DO

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
- 支援 I/O Pair-Connection 功能
- 內建 I/O
 - Source-type DO: 16 通道



介紹

ET-7245/PET-7245 配有 16 個 Source-type 數位輸出通道。該模組具有 3750 VDC 瞬態過電壓保護的光隔離功能, 但沒有通道間隔離。用戶可編程數位輸出通道的上電值與安全值。在某些工業應用上, 用戶可在 (P)ET-7245 的輸出通道連接 RM 系列繼電器模組, 來切換電感性負載。

系統規格

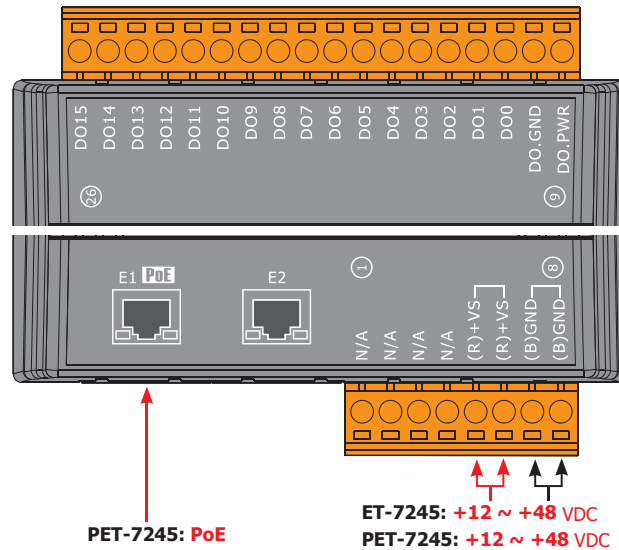
型號	ET-7245	PET-7245
軟體		
內建 Web Server	有	
CPU 模組		
看門狗計時器	模組, 通訊 (可編程)	
2 端隔離		
乙太網路	1500 VDC	-
I/O	3750 VDC	
EMS 防護		
EFT (IEC 61000-4-4)	±4 kV (於電源)	
ESD (IEC 61000-4-2)	±4 kV (於每個接觸端子) ±8 kV (於空中非接觸)	
Surge (IEC 61000-4-5)	±2 kV (於電源)	
LED 燈		
狀態	Run, Ethernet, I/O	Run, Ethernet, I/O, PoE
乙太網路		
Ports	2 x RJ-45, 10/100 Base-TX, Swtich 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	3.0 W (max.)	3.1 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-7245	PET-7245
數位輸出		
通道數	16	
類型	隔離型開集極	
Sink/Source (NPN/PNP)	Source	
負載電壓	+10 ~ +40 VDC	
負載電流	每通道 600 mA	
過電壓保護	+47 VDC	
過載保護	1.4 A (具有短路保護)	
短路保護	有	
上電值	可編程	
安全值	可編程	

接腳配置

ET-7245/PET-7245



導線連接

輸出類型	ON 狀態 Readback 為 1	輸出類型	OFF 狀態 Readback 為 0
Drive Relay		Drive Relay	
Resistance Load		Resistance Load	

訂購資訊

ET-7245 CR	網路型 I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 16-ch DO (Source) (RoHS)
PET-7245 CR	PoE I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 16-ch DO (Source) (RoHS)