



ET-7053
PET-7053

ET-7253
PET-7253

網路型 I/O 模組，16-ch DI

特色

- 內建 Web Server
- 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，可建構菊花鏈拓撲 (Daisy-Chain)
- 內建雙看門狗機制
- 支援 I/O Pair-Connection 功能
- 內建 I/O
 - DI/計數器：16 通道



介紹

ET-7053/PET-7053/ET-7253/PET-7253 配有 16 個乾接點數位輸入通道，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 3750 VDC 瞬態過電壓保護的光隔離功能，但沒有通道間隔離。模組可安全地應用在存有危險電壓的現場。

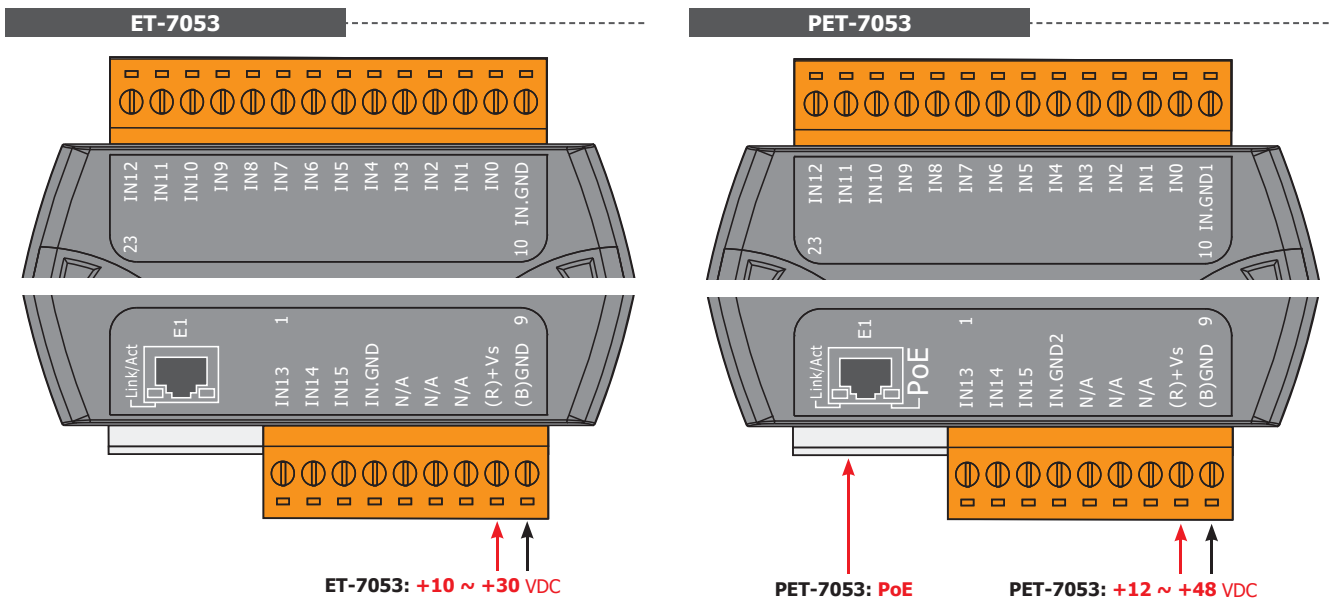
系統規格

型號	ET-7053	PET-7053	ET-7253	PET-7253
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	-	1500 VDC	-
I/O	2500 VDC		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	Run, Ethernet, PoE	Run, Ethernet, I/O	Run, Ethernet, I/O, PoE
乙太網路				
Ports	1 x RJ-45, 10/100 Base-TX		2 x RJ-45, 10/100 Base-TX, Switch Ports	
PoE	-	有	-	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	2.7 W (max.)	2.8 W (max.)	3.7 W (max.)	4.1 W (max.)
PoE 供電	-	IEEE 802.3af	-	IEEE 802.3af
端子供電	+10 ~ +30 VDC		+12 ~ +48 VDC	
機構				
尺寸 (mm)	72 x 123 x 35 (W x L x H)		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			

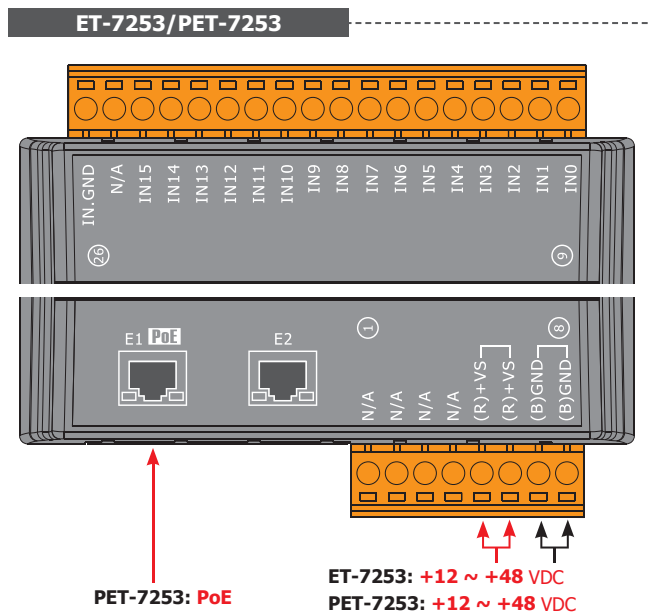
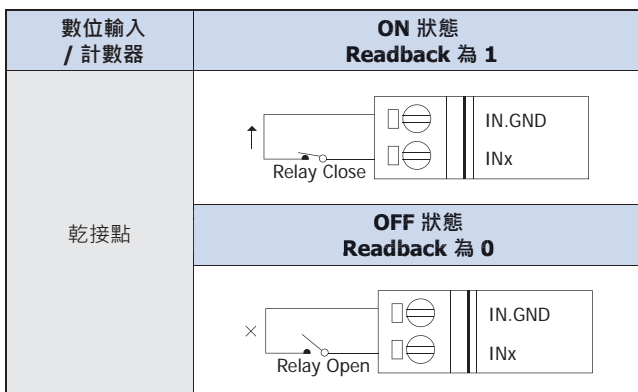
I/O 規格

型號	ET-7053	PET-7053	ET-7253	PET-7253
數位輸入 / 計數器				
通道數	16			
類型	乾接點			
Sink/Source (NPN/PNP)	Source			
ON 電壓準位	Close to GND			
OFF 電壓準位	Open			
最大計數值	4,294,967,295 (32-bit)			
頻率	500 Hz		100 Hz	
最小脈波寬度	1 ms		5 ms	
有效距離	最遠 500 公尺			

接腳配置



導線連接



訂購資訊

ET-7053 CR	網路型 I/O 模組, 16-ch DI (RoHS)
PET-7053 CR	PoE I/O 模組, 16-ch DI (RoHS)
ET-7253 CR	網路型 I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 16-ch DI (RoHS)
PET-7253 CR	PoE I/O 模組, 2-port 乙太網路交換器, 16-ch DI (RoHS)