



tET-P2C2/tPET-P2C2

e-tag 開門控制器

產品特色

- 經濟實惠的精簡乙太網路型 I/O 模組 (Modbus TCP/UDP)
- 使用 32 位元 MCU 來有效掌握網路流量
- 10/100 Base-TX 網路控制器 · RJ-45 連接埠(自動協商、網路線自動識別、LED 指示燈)
- 雙電源輸入: PoE 及直流供電
- 支援 TCP,UDP, HTTP, DHCP, BOOTP 及 TFTP 協定
- 支援能回應設備搜尋的 UDP 功能
- 可透過網路簡單迅速的更新 firmware
- 提供 Web-based 介面進行模組組態設定
- DO 通道支援有 PWM (脈衝度變調)功能
- 支援 Latched DI 及 32 位元高速計數器功能
- 支援 I/O pair-connection 功能
- 適用於嚴苛環境的雙重看門狗機制設計
- 支援簡易 DIN 導軌安裝
- 符合 RoHS 環保規範
- 低功率消耗(約 1.7W)
- 工廠、大樓、家庭自動化
- 遠端診斷與管理。

產品規格

型號	tET-P2C2/tPET-P2C2	
CPU	32-bit MCU	
雙重看門狗(Dual Watchdog)	有	
自動控制	可, RS-485 自動指向控制	
LED Display	tET-P2C2	tPET-P2C2
	S1: -	S1: PoE indicator (Green)
	S1: System indicator (紅)	
	E1: Link/Act indicator (綠), 10/100 M indicator (黃)	
UART	16c550 或可兼容	
尺寸	52 mm x 27 mm x 98 mm	
安裝	DIN-Rail mounting	
執行溫度	-25 °C ~ +75 °C	
儲存溫度	-30 ~ +80 °C	
濕度	10 ~ 90% RH, non-condensing	
電源輸入	tET-P2C2: Terminal block: +12 ~ 48 VDC (non-regulated)	
	tPET-P2C2: PoE: IEEE 802.3af, Class 1	

I/O規格

數位輸入	
輸入頻道	2
輸入類型(裝置)	Wet Contact (Sink, Source)
On Voltage Level	+10 VDC ~ +50 VDC
Off Voltage Level	+4 VDC max.
Counters	Max. Count: 4,294,967,285 (32 bits) Min. Pulse Width : 0.15 ms
頻率偵測	3.5 kHz (without filter)
Overvoltage Protection	+70 VDC
Isolation	3750 Vrms
數位輸出	
輸出頻道	2
輸出類型(模組)	Sink, Open Collector (NPN)
Output Voltage	+5 VDC ~ +30 VDC
Max. Load Current	100 mA/channel
PWM	100 Hz Max. (High/Low duty cycle range = 5 ~ 65,535 ms)
Over-Voltage	+60 VDC
Short Circuit Protection	-
Output Isolation	3750 Vrms

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。