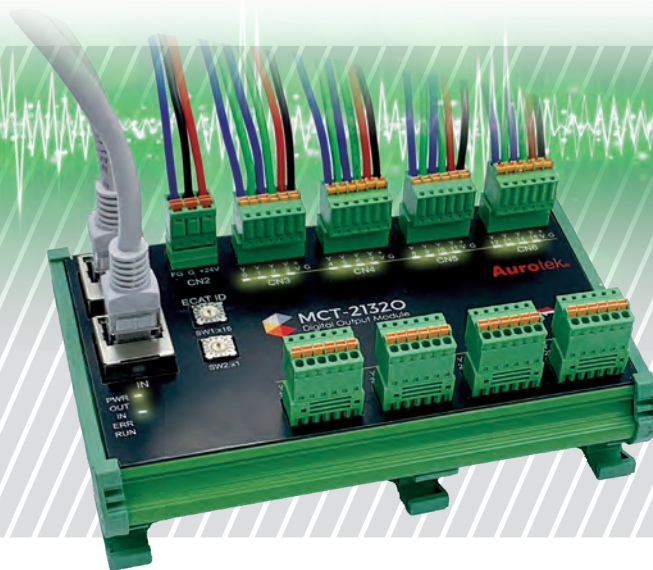




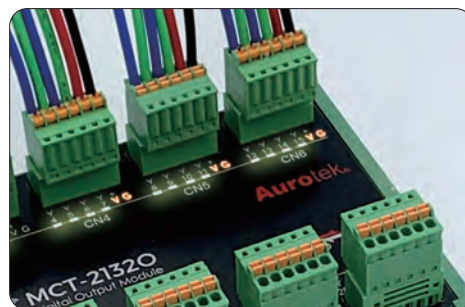
MCT-2132 系列是一個 EtherCAT 從端 32 點輸出 / 輸入模組，共計有三個型號 MCT-2132I 為 32 點輸入模組，MCT-2132O 為 32 點輸出模組，MCT-2132B 為 16 點輸出及 16 點輸入。本系列具有其小巧的體積和 DIN rail 安裝扣可輕鬆安裝在機箱內。採用歐規可插拔端子排和 LED 指示燈使用設置簡單便利，具有 32 點輸出且每一點均有隔離電路保護，最大承載電流為 0.5A/ 點。

特點

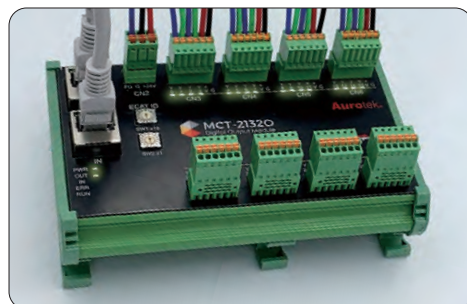
- 免螺絲可插拔端子座設計
- 8 組電源端子設計，減少串接端子
- LED 狀態指示燈設計
- 標準 DIN 軌道固定



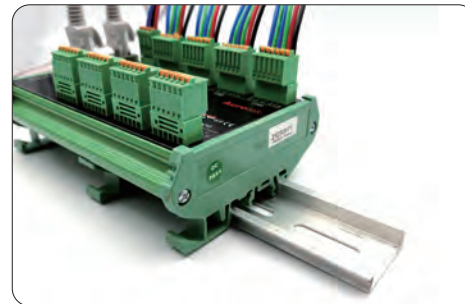
1. 採用免螺絲直插式端子，減少配線時間，可插拔端子座設計，維護更換便利。



2. 每組端子有獨立電源接點，免除串接配線端子。



3. LED 狀態指示燈設計，狀態一目瞭然。



4. 標準 DIN 軌道快扣設計，固定拆卸免工具。

系列型號



MCT-2132O



MCT-2132I



MCT-2132B

規格

型號	MCT-2132 B	MCT-2132 I	MCT-2132 O
數位訊號輸入			
DI 數量	16	32	NA
DI 電壓	Voltage level: +18 to 36Vdc	Voltage level: +18 to 36Vdc	NA
DI 電流	3~7mA per point	3~7mA per point	NA
光隔離	√	√	NA
數位訊號輸出			
DO 數量	16	NA	32
DO 電壓	Voltage level:+18 to +36 Vdc	NA	Voltage level:+18 to +36 Vdc
DO 電流 (Max)	500 mA per point	NA	500 mA per point
開集極設計 (NPN)	√	NA	√
模組總電流 (Max)	9.6A	9.6A	9.6A
LLED 指示燈			
診斷 LED	Power, EtherCAT status		
通訊介面			
連接器	2 x RJ-45		
協議	EtherCAT		
站間距離	Max. 100 m (100BASE-TX)		
數據傳輸介質	Ethernet/EtherCAT Cable (Min. CAT 5), Shielded		
斷網	Output States keep		Output States keep
電源			
產品輸入電壓範圍	24 Vdc ± 10 %		
產品消耗功率	2W		
電磁耐受性能力			
ESD (IEC 61000-4-2)	4 KV Contact for Each Channel		
EFT (IEC 61000-4-4)	Signal: 1 KV Class A; Power: 1 KV Class A		
Surge (IEC 61000-4-5)	1 KV Class A		
結構			
安裝方式	DIN-Rail		
尺寸 (LxWxH) [mm]	133 x 91 x 61 (mm)		
環境			
工作溫度	0° C ~ 60° C		
貯存溫度	-20° C ~ 85° C		
相對濕度	10 ~ 90%, No Condensation		