

16ch リレーコントロールモジュール C-SDM-CD16AC

概要

プログラム可能な 16ch 接点 on/off コントローラーです。マニュアルのトグルスイッチ付

I/F	SDM
電 源	9~18VDC
消費電流動作時	45mA(active ch) 停止時 6mA
動作時間	4ms 以内
コイル抵抗	360Ω ± 10%
リレー寿命	1000 万回(機械的)
接点容量	5A/30VDC 0~95%RH 3A/110VAC
動作環境	-40℃~+70℃ 0~95%RH
大 き さ	246L×51H×28Dmm 400g



16ch 拡張 I/O コントロールポート C-SDM-IO16A

概要

C-CR1000X, 3000 などの 0-5V コントロールポートを拡張するものです。100mA の電流が可能なので、小容量のリレーなども駆動可能です。16 台の C-SDM-IO16 を増設することにより、合計 256 台のコントロールポートを制御および計測できます。状態(0/5V)、パルス計測、周波数計測、状態変化割込などの計測および各ポートの制御が可能です。



仕様

I/F		SDM
出力	電 圧	ON/Hi 5V(>4.5V) OFF/Low 0V(<0.1V)
	出力シンク電流	8.6mA/5V
	出力ソース電流	42mA/3V 133mA(G 短絡の場合)
	最大合計出力電流	12V 電源に依存
入力	電 圧	ON/Hi >4V OFF/Low <1V
	保 護	入力側 -0.6V と ±5.6V が 33Ω でクランプされている
	インピーダンス	+5V 100Ω
パルス入力	最大/最低周波数	最大 チャタリング防止 off: 2kHz on: 150Hz 最低 0Hz
	パルス幅	244 μs
	チャタリング防止	チャタリング防止幅が設定可能 初期設定 3.17ms
	内部クロック精度	±0.01%以内
	最大インターバル	4096sec (1024sec high-speed mode)
電 源・動作環境		9~18VDC -40℃~+70℃
消費電流動作時		代表値 600 μA(全 port Hi 負荷なし) 最大 3mA(全 ch パルス計測)
大 き さ / 最大ケーブル長		188×64×22mm 175g / 6m