

16ch リレーコントロールモジュール C-SDM-CD16AC

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	360 ± 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 x 51H x 28Dmm 400g



16ch 拡張コントロールポート C-SDM-CD16D



概 要

C-CR1000、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 の電流容量があるので小容量のリレーなども駆動可能です。

16 台の C-SDM-CD16D 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できます。出力専用の拡張装置です。

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	36mA/3V 115mA(G 短絡の場合)
	最大合計出力電流	400mA/12V at 50
電 源	9 ~ 18VDC	
消費電流動作時	100 μA(全 port Hi 負荷なし)	
動作環境	-25 ~ +70	
大 き さ	234L x 100H x 24Dmm 350g	

16ch 拡張I/Oコントロールポート C-SDM-IO16

概 要

C-CR1000、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 33 でクランプされている
	インピーダンス	+ 5V 100
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	15.9375sec
電 源・動作環境	9 ~ 18VDC -25 ~ +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	230L x 100H x 24Dmm 350g 6m	

