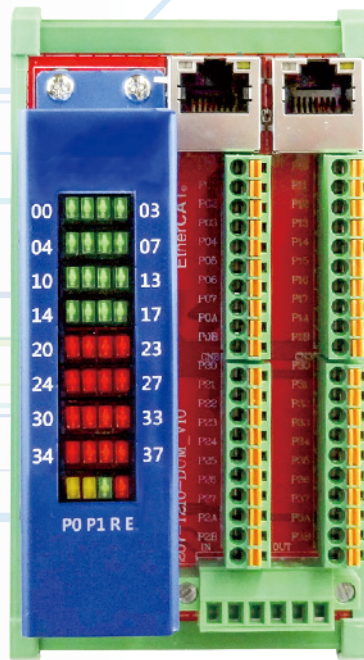


E-102



FEATURES

- デジタル入出力 EtherCATスレーブ
- 16ch デジタル入力、16ch デジタル出力
- NPN、PNPの 入出力選択可能
- 配線が容易なターミナルコネクタ採用
- 転送レート 最大100Mbps、全2重対応
- 動作温度範囲: 0°C ~ 60°C
- DINレール固定に対応

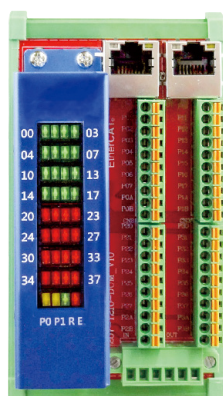
E-102は 16ch のデジタル入力、16ch のデジタル出力を備えた EtherCATスレーブです。

センサーのステータス監視、アクチュエータのON/OFF制御、プロセスコントロールのリレー制御といった様々な I/O制御アプリケーションに適しています。

EtherCAT DI/O シリーズとして、入力(DI)タイプ、出力(DO)タイプ、入出力(DI/O)タイプと様々なタイプをご用意しています。また、チャンネルも 8ch、16ch、32ch、48ch などを各種用意していますので、用途に応じて様々なスレーブモジュールをご利用いただけます。

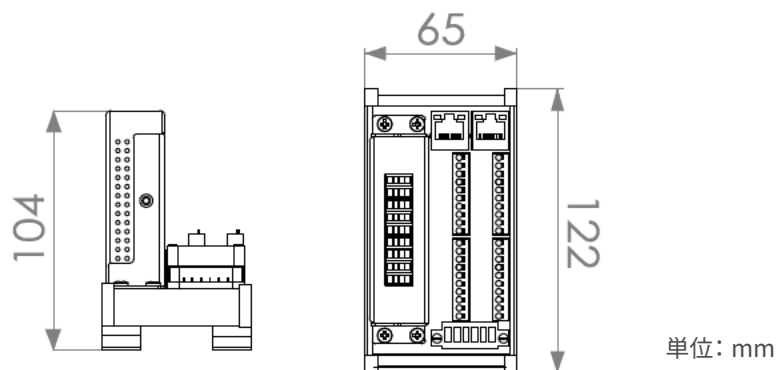
Specifications

仕様



EtherCAT	イーサネットインターフェース	Fast Ethernet, 全2重
	ディストリビュートクロック	1 ms
	ケーブルタイプ	CAT5 UTP/STP Ethernet cable
	サージ保護電圧	10 kV
	転送速度	100 Mbps
	I/O絶縁電圧	3750 Vrms
デジタル入出力	入出力数	16 ch / 16 ch
	入力タイプ	NPN / PNP type
	入力インピーダンス	5.6 K Ω / 0.5 W
	入力電流	± 5 mA (最大)
	出力タイプ	NPN: ダーリントン型 オープンコレクタ PNP: Pch MOSFET
		誘導性負荷保護ダイオード搭載
	スイッチ容量	各出力チャンネル 100mA @24 VDC
	応答時間	On から Off: 約50 μ s Off から On: 約10 μ s
	過電流保護	各ポート (8ch) 1A (最大)
一般仕様	電源入力	24 VDC ± 10 %
	消費電力	3 W typical
	動作温度範囲	0 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C
	外形サイズ	122 mm (L) x 65 mm (W) x 104 mm (H)

外形寸法



お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。