AMAX-5001
AMAX-5074
AMAX-5079

スマートパワー入力モジュールDI x 4ch付
EtherCAT カプラーモジュール
Switch EtherCAT 拡張モジュール

AMAX-5001

AMAX-5074

AMAX-5079

仕様

一般

認証	CE, FCC class A
コネクタ	4P+8P プッシュイン接続 端子(#24~16 AWG)
筐体	ポリカーボネート
消費電力	2W@DC 24V
プロトコル	EtherCAT
通信速度	100Mbps
LEDインジケータ	PWR, RUN, Power 診断 LED

入力電源

定格電圧	DC 24V (± 20%)
冗長化電源入力	対応
バス上最大電流	2A
診断機能	入力1・2の過電圧・不足電圧 バス上の過電流

デジタル入力

チャネル数	4
デジタル入力	ウェット接点 定格電圧: 24V_{DC} ロジック 1: 10~30 V_{DC} -10~-30 V_{DC} ロジック 0: -3~3 V_{DC}
入力遅延	ロジック 0 から1:4ms ロジック 1 から0:4ms
デジタルフィルタ	3ms

保護

絶縁電圧	DC 2,000 V

環境

動作温度	-25~60°C (垂直向きの設置)
保管温度	-40~85°C
湿度	95% (結露なきこと)

注文情報

AMAX-5001	スマートパワーモジュール

仕様

一般

認証	CE, FCC class A
コネクタ	4P プッシュイン接続 端子(#24~16 AWG) RJ45 x 2
筐体	ポリカーボネート
消費電力	2.5W@DC 24V
プロトコル	EtherCAT
通信速度	100Mbps
LEDインジケータ	PWR, RUN, Power 診断 LED

入力電源

定格電圧	DC 24V (± 20%)
冗長化電源入力	対応
バス上最大電流	2A
診断機能	入力1・2の過電圧・不足電圧 バス上の過電流

EtherCAT カプラ

機能	EtherCAT IOモジュールと100BASE-TX と EtherCATをカップリング
ケーブル	Ethernet/EtherCATケーブル(Cat. 5以上), シールド仕様
通信距離	100 m (100BASE-TX)
バスインターフェイス	RJ45 x 2 (Input x1, Output x1)

保護

絶縁電圧	DC 1,500 V (LAN)

環境

動作温度	-25~60°C (垂直向きの設置)
保管温度	-40~85°C
湿度	95% (結露なきこと)

注文情報

AMAX-5074	EtherCATカプラー

仕様

一般

認証	CE, FCC class A
コネクタ	RJ45 x1
筐体	ポリカーボネート
消費電力	N/A
プロトコル	EtherCAT
通信速度	100Mbps
LEDインジケータ	N/A

EtherCAT 拡張

機能	EtherCATから100BASE-TXの変換 EtherCAT拡張のためのEthernet
ケーブル	Ethernet/EtherCATケーブル(Cat. 5以上), シールド仕様 100 m(100BASE-TX)
バスインターフェイス	RJ45 x1
バス電源	N/A

保護

絶縁電圧	DC 1,500 V (LAN)

環境

動作温度	-25~60°C (垂直向きの設置)
保管温度	-40~85°C
湿度	95% (結露なきこと)

注文情報

AMAX-5079	EtherCATエクステンダ