

AMAX-5051 AMAX-5056 AMAX-5056SO

8ch デジタル入力モジュール

8ch シンクタイプデジタル出力モジュール

8ch ソースタイプデジタル出力モジュール



AMAX-5051



仕様

一般	
認証	CE, FCC class A
コネクタ	プラグイン式4P+8Pプッシュイン端子 (#24~16AWG)
筐体	PC
消費電力	2W@24VDC
プロトコル	EtherCAT
データ転送速度	100 Mbps
LEDインジケータ	PWR, RUN, DIステータスター

デジタル入力

チャンネル数	8
デジタル入力	ドライ接続
	□ジックレベル 1: クローズ (対GND)
	□ジックレベル 0: オープン
	ウェット接続
	定格電圧: DC24V
	□ジックレベル 1: DC10~30V 及びDC-10~30V
	□ジックレベル 0: DC-3~3 V
入力遅延	□ジックレベル 0 から1:4ms
	□ジックレベル 1 から 0:4ms

デジタルフィルタ 3ms

保護	
絶縁電圧	2,000 VDC
環境	
動作温度	-25 ~ 60°C (縦置時)
保存温度	-40 ~ 85°C
保存湿度	95% RH (結露無き事)

注文情報

AMAX-5051 8ch デジタル入力モジュール



AMAX-5056



仕様

一般	
認証	CE, FCC class A
コネクタ	プラグイン式4P+8Pプッシュイン端子 (#24~16AWG)
筐体	PC
消費電力	DC2W@24V
プロトコル	EtherCAT
データ転送速度	100 Mbps
ディストリビュートクロック	無効設定 (デフォルト)
LEDインジケータ	PWR, RUN, DOステータスター

デジタル出力

チャンネル数	8 (シンクタイプ)
定格電圧	DC10~30V
定格出力電流	0.3A シグナル"1"の時チャンネル毎
漏洩電流	25µA シグナル"0"の時チャンネル毎
出力遅延	□ジックレベル0から1:10µs
	□ジックレベル1から0:100µs
保護	
絶縁電圧	2,000 VDC
	誘導負荷用フライバックダイオード内蔵
環境	
動作温度	-25 ~ 60°C (縦置時)
保存温度	-40 ~ 85°C
保存湿度	95% RH (結露無き事)

注文情報

AMAX-5056 8ch シンクタイプデジタル出力モジュール



AMAX-5056SO



仕様

一般	
認証	CE, FCC class A
コネクタ	プラグイン式4P+8Pプッシュイン端子 (#24~16AWG)
筐体	PC
消費電力	DC2W@24V
プロトコル	EtherCAT
データ転送速度	100 Mbps
ディストリビュートクロック	無効設定 (デフォルト)
LEDインジケータ	PWR, RUN, DOステータスター

デジタル出力

チャンネル数	8 (ソースタイプ)
定格電圧	DC10~30V
定格出力電流	0.5A シグナル"1"の時チャンネル毎
漏洩電流	10µA シグナル"0"の時チャンネル毎
出力遅延	□ジックレベル0から1:150µs
	□ジックレベル1から0:2ms
保護	
絶縁電圧	2,000 VDC
	誘導負荷用フライバックダイオード内蔵
環境	
動作温度	-25 ~ 60°C (縦置時)
保存温度	-40 ~ 85°C
保存湿度	95% RH (結露無き事)

注文情報

AMAX-5056SO 16ch ソースタイプデジタル出力モジュール