

ADAM-6317

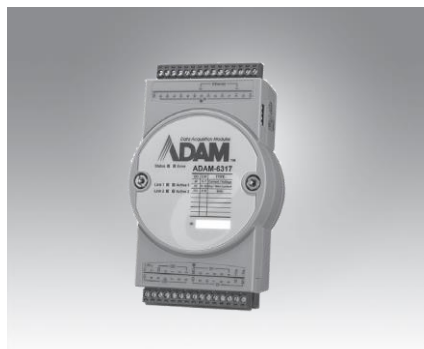
ADAM-6350

ADAM-6360D

IoT OPC UA Ethernet I/O - アナログ入力モジュール

IoT OPC UA Ethernet I/O - デジタル入出力モジュール

IoT OPC UA Ethernet I/O - SSR リレー出力モジュール



ADAM-6317



ADAM-6350



ADAM-6360D



仕様

アナログ入力

- チャンネル数 8 (差動)
- サンプリング 10/100 サンプル/秒 (合計)
- 分解能 16bits
- 入力レンジ 0~150mV, 0~500mV, 0~1V, 0~5V, 0~10V, ±150 mV, ±500 mV, ±1V, ±5V, ±10V, ±20 mA, 0~20 mA, 4~20mA

デジタル入力

- チャンネル数 11
- ドライ接点 ロジック 0: 閉 (対地間)
ロジック 1: 開
- ウェット接点 ロジック 0: DC0~3V
ロジック 1: DC10~30V
- DI5~DI10 : 3 kHz カウンター入力
- DI5~DI10 : 3 kHz 周波数入力

デジタル出力

- チャンネル数 10
- 出力タイプ シンク DC30V, 0.1A/ch
- DO4~DO9 : 3 kHz パルス出力対応

仕様

デジタル入力

- チャンネル数 18
- ドライ接点 ロジック 0: 閉 (対地間)
ロジック 1: 開
- ウェット接点 ロジック 0: DC 0~3V
ロジック 1: DC10~30V
- DI12~DI17 : 3 kHz カウンター入力
- DI12~DI17 : 3 kHz 周波数入力

デジタル出力

- チャンネル数 18
- 出力タイプ シンク DC30V, 0.1A/ch
- DO12~DO17 : 3 kHz パルス出力

仕様

リレー出力 (PhotoMOS SPST)

- チャンネル数 8 (A接点)
- 定格 1A@25°C@ DC30V
(抵抗・誘導負荷) 0.7A@70°C@ DC30V
- リレー on 時間 1.3 ms
- リレー off 時間 0.8 ms
- 絶縁 (リレー・電源間) 1500Vrms
- ピーク電流負荷 4A (100ms (1 パルス))
- 合計消費電力 400mW /ch
- 内部抵抗 0.5Ω

デジタル入力

- チャンネル数 14
- ドライ接点 ロジック 0: 閉 (対地間)
ロジック 1: 開
- ウェット接点 ロジック 0: DC 0~3V
ロジック 1: DC10~30V
- DI8~DI13 : 3 kHz カウンター入力
- DI8~DI13 : 3 kHz 周波数出力

デジタル出力

- チャンネル数 6
- 出力タイプ シンク DC30V, 0.1A/ch
- DO0~DO5 : 3 kHz パルス出力対応

共通仕様

一般

- 入力電源 DC10~30V
- 消費電力 2.9W@DC24V (ADAM-6317)
2.8W@DC24V (ADAM-6350)
2.8W@DC24V (ADAM-6360D)
- LAN RJ-45 10/100Mbps x2
- コネクタ RJ-45 (LAN) x2, プラグ
インターミナルブロック (I/O, 電源)
- ウォッチドック システム, 通信
- プロトコル OPC UA, Modbus
- 保護 DC2,500V
- 絶縁
- 逆極性保護

OPC UA

- 最大モニター数 600 (全センサーを含む)
- 最大セッション 4 (セキュリティ
セキュリティなし含む)
- セッションごと
サブスクリプション数 1
- セキュリティ/証明書管理対応

Modbus/TCP

- Modbus/TCP 接続数 4

環境

- 動作温度 -25°C~70°C
- 保管温度 -25°C~85°C
- 動作湿度 20~95% RH
(結露なきこと)
- 保管湿度 0~95% RH
(結露なきこと)

注文情報

- ADAM-6317-A1 OPC UA セキュリティ
リモート I/O -
AI モジュール
- ADAM-6350-A1 OPC UA セキュリティ
リモート I/O -
DI/O モジュール
- ADAM-6360D-A1 OPC UA セキュリティ
リモート I/O - SSR
リレー出力モジュール