

# ADAM-6050

# ADAM-6051

# ADAM-6052

ModbusTCP対応 絶縁型18chデジタルI/Oモジュール

ModbusTCP対応 絶縁型12chデジタルI/Oモジュール  
(2chカウンタ付)

ModbusTCP対応 絶縁型16chデジタル I/Oモジュール



ADAM-6050

FCC CE RoHS



ADAM-6051

FCC CE RoHS



ADAM-6052

FCC CE RoHS

## 仕様

### デジタル入力

- チャンネル数 12
- ドライ接点 ロジックレベル0:クローズ  
ロジックレベル1:オープン
- ウェット接点 ロジックレベル 0: DC0~3V □  
ロジックレベル1: DC10~30V
- 3kHzカウンタ入力(32ビット+1ビットオーバーフロー)
- 電源OFF時のカウンタ値の保持/破棄に対応
- 3kHzの周波数入力に対応
- DI逆極性保護

### デジタル出力

- チャンネル数 6 (シンク)、オープンコレクタ  
~30V、最大負荷100mA
- 5kHzパルス対応
- H->L、L->Hの遅延出力対応

## 注文情報

- ADAM-6050-D Modbus TCP対応絶縁型  
18chデジタルI/Oモジュール

## 仕様

### デジタル入力

- チャンネル数 12
- ドライ接点 ロジックレベル0:クローズ  
ロジックレベル1:オープン
- ウェット接点 ロジックレベル 0: DC0~3V □  
ロジックレベル1: DC10~30V
- 3kHzカウンタ入力(32ビット+1ビットオーバーフロー)
- 電源OFF時のカウンタ値の保持/破棄に対応
- 3kHzの周波数入力に対応
- DI逆極性保護

### カウンタ入力

- チャンネル数 2
- モード カウンタ、周波数
- 電源OFF時のカウンタ値の保持/破棄  
4,294,967,295  
(32ビット+1ビットオーバーフ  
ロー)
- 最大カウンタ
- 入力周波数 周波数モード:0.2 ~4500Hz  
カウンター・モード: 0~4.5 kHz

### デジタル出力

- チャンネル数 2 (シンク)、オープンコレクタ  
~30V、最大負荷100mA
- 5kHzパルス対応
- H->L、L->Hの遅延出力対応

## 注文情報

- ADAM-6051-D Modbus TCP対応絶縁型  
16chデジタルI/Oモジュール

## 仕様

### デジタル入力

- チャンネル数 8
- ドライ接点 ロジックレベル0:クローズ  
ロジックレベル1:オープン
- ウェット接点 ロジックレベル0: DC0~3V  
ロジックレベル1: DC10~30V
- 3kHzカウンタ入力(32ビット+1ビットオーバーフロー)
- 電源OFF時のカウンタ値の保持/破棄に対応
- 3kHzの周波数入力に対応
- DI逆極性保護

### デジタル出力

- チャンネル数 8 (ソース)
- 電圧レンジ DC10 ~35V
- 電流 1 A(チャンネルごと)
- 5kHzパルス対応
- H->L、L->Hの遅延出力対応
- 過電流保護

## 注文情報

- ADAM-6052-D Modbus TCP対応絶縁型16chデジタル  
I/Oモジュール

## 共通仕様

### 一般

- LAN 10/100Base-T(X)
- 消費電力 2W @ DC24V
- コネクタ RJ-45(LAN) x 1、プラグインタ  
ーミナルブロック(I/O、電源)
- ウォッチドッグ システム(1.6秒)、通信(設定  
可能)

- 入力電源 DC10 ~30V
- Peer to Peer、GCL
- ユーザ定義Modbusアドレスをサポート
- Modbus/TCP、TCP/IP、UDP、DHCP、  
SNMP、HTTP、MQTTプロトコルに対応

### 保護

- 電源逆極性保護
- 絶縁耐圧 DC2,000V

### 環境

- 動作温度 -20 ~70°C
- 保存温度 -40 ~70°C(Dバージョン)  
-30~80°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)

Ethernet I/Oモジュール: ADAM-6000

製品仕様は、予告なく変更することがあります。

更新:2020年4月2日