

# ADAM-4050

# ADAM-4051

# ADAM-4052

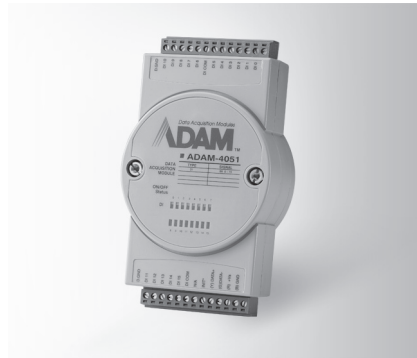
## 15-ch Digital I/O Module

## 16-ch Isolated Digital Input Module with Modbus

## 8-ch Isolated Digital Input Module



ADAM-4050



ADAM-4051



ADAM-4052



### Specifications

#### General

- **Connectors** 2 x plug-in terminal blocks (#14 ~ 22 AWG)
- **Power Consumption** 0.4 W @ 24 V<sub>DC</sub>
- **Watchdog Timer** System (1.6 second)
- **Supported Protocols** ASCII command

#### Digital Input

- **Channels** 7
- **Input Level** Logic level 0: 1 V max.  
Logic level 1: 3.5 ~ 30 V  
Pull up current: 0.5 mA,  
10 kΩ resistor to 5 V

#### Digital Output

- **Channels** 8  
open collector to 30 V,  
30 mA max. load
- **Power Dissipation** 300 mW

### Specifications

#### General

- **Connectors** 2 x plug-in terminal blocks (#14 ~ 28 AWG)
- **Power Consumption** 1 W @ 24 V<sub>DC</sub>
- **Watchdog Timer** System (1.6 second)
- **Supported Protocols** ASCII command and Modbus/RTU
- **LED Indicators** Yes

#### Digital Input

- **Channels** 16
- **Input Voltage** 50 V max
- **Input Level**  
Dry contact: Logic level 0: open  
Logic level 1: close to GND  
Wet contact: Logic level 0: 3 V max  
Logic level 1: 10 ~ 50 V  
(Note: Digital Input levels 0 and 1 can be inverted)
- **Isolation Voltage** 2,500 V<sub>DC</sub>
- **Input Resistance** 5.2 kΩ
- **Overvoltage Protection** 70 V<sub>DC</sub>

### Specifications

#### General

- **Connectors** 2 x plug-in terminal blocks (#14 ~ 22 AWG)
- **Power Consumption** 0.4 W @ 24 V<sub>DC</sub>
- **Watchdog Timer** System (1.6 second)
- **Supported Protocols** ASCII command

#### Digital Input

- **Channels** 8  
(6 fully independent isolated channels, 2 isolated channels with common ground)
- **Input Level** Logic level 0: 1 V max.  
Logic level 1: 3 ~ 30 V
- **Isolation Voltage** 5,000 V<sub>RMS</sub>
- **Input Resistance** 3 kΩ

### Common Specifications

#### General

- **Power Input** Unregulated 10 ~ 30 V<sub>DC</sub>

#### Environment

- **Operating Humidity** 5 ~ 95% RH
- **Operating Temperature** -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
- **Storage Temperature** -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

### Ordering Information

- **ADAM-4050** 15-ch Digital I/O Module
- **ADAM-4051** 16-ch Isolated Digital Input Module with Modbus
- **ADAM-4052** 8-ch Isolated Digital Input Module

# Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



## AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://www.autocont-ipc.cz)



### PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



### POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



### AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



### PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



### NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



### INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



### MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



### SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



### PŘEJÍT DO E-SHOPU

[eshop.autocont-ipc.cz](http://eshop.autocont-ipc.cz)



### DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



### ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



### SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.