

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_{DC}
- **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_{DC}
- **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_{DC}
- **Input Resistance** 5.2 kΩ
- **Overvoltage Protection** 70 V_{DC}

Specifications

General

- **Connectors** 2 x plug-in terminal blocks (#14 ~ 22 AWG)
- **Power Consumption** 0.4 W @ 24 V_{DC}
- **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_{RMS}
- **Input Resistance** 3 kΩ

Common Specifications

General

- **Power Input** Unregulated 10 ~ 30 V_{DC}

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



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



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.