ADAM-5052 ADAM-5053S ADAM-5055S

8-ch Isolated Digital Input Module

32-ch Isolated Digital Input Module

16-ch Isolated Digital I/O Module with LED







Specifications

General

Certification CE, FM

• Connectors 1 x Plug-in screw terminal

(# 14 ~ 22 AWG)

Enclosure ABS+PCPower Consumption 0.27 W (max.)

Digital Input

- Channels 8

• Input Resistance $3 \text{ k}\Omega/0.5 \text{ W}$

• Logic Level Logic level 0: 1 V max

Logic level 1: 3.5 ~ 30 V

Protection

Isolation Voltage 5000 V_{RMS}

Ordering Information

ADAM-5052

8-ch Isolated Digital Input Module

Specifications

General

Certification
 Connector
 Enclosure
 Power Consumption
 CE, FCC class A
 40 pin
 ABS+PC
 Power Consumption
 1 W (max.)

Digital Input

Channels 32Channel I/O Type DI

24 V_{DC} (Sink/Source)

Logic Level

• Wet Contact Logic level 0: 10 V max Logic level 1: 19 ~ 35 V

Protection

Isolation Voltage 2,500 V_{DC}
 Overvoltage 35 V_{DC}
 Protection

Note: only for ADAM-5550 & 5560 Series

Ordering Information

ADAM-5053S
 ADAM-3920
 32-ch Digital Input Module
 20-pin Flat Cable Wiring

Board

PCL-10220 40-pin IDC to two 20-pin IDC cable, 1 m

Specifications

General

• Certification CE

Connectors
 1 x Plug-in screw terminal

(# 14 ~ 28 AWG)

Enclosure ABS+PCLED Indicators On: Active

On: Active Off: Inactive

■ Power Consumption 0.68 W (max.)

Digital I/O

• Channels 16

Channel I/O TypeDigital InputB DO, 8 DIDry 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

Digital Output
 Open collector to 40 V
 200 mA max. load

• Power Dissipation Channel : 1 W max.

Total : 2.2 W (8 channels)

Protection

Protection

Isolation Voltage 2,500 V_{DC}
 Overvoltage 70 V_{DC} (DI only)

Ordering Information

• ADAM-5055S 16-ch Isolated Digital I/O Module with LED

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9