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









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

 Input Level Logic level 0: 1 V max. Logic level 1: 3.5 ~ 30 V

Pull up current: 0.5 mA, 10 k Ω resistor to 5 V

Digital Output

Channels

open collector to 30 V. 30 mA max. load

 Power Dissipation 300 mW

Specifications

General

Connectors 2 x plug-in terminal blocks $(#14 \sim 28 \text{ AWG})$

■ 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 $5.2 \text{ k}\Omega$ Overvoltage 70 V_{DC} Protection

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

5,000 V_{RMS} Isolation Voltage Input Resistance $3 k\Omega$

Common Specifications

General

Power Input Unregulated 10 ~ 30 V_{DC}

Environment

Operating Humidity 5 ~ 95% RH

Operating - 10 ~ 70°C (14 ~ 158°F) Temperature

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



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А