

Digital Modules

ND-6050

Digital I/O Module



Digital Input

- Channels: 7
- Switching Level: TTL
- Internal Pull-Up Resistor: 10 k Ω
- Maximum Current: 0.5 mA
- Programmable input polarity

Digital Output

- Channels: 8
- Maximum Current Sink: 50 mA
- Maximum Power Dissipation: 300 mW
- Programmable output polarity
- Programmable power on/safety state

Power

- Requirement: unregulated +10 V to +30 Vdc
- Power Consumption: 0.336 W typical

ND-6052

8-CH Isolated Digital Input Module



Digital Input

- Channels: 8
 - 6 independent isolated channels
 - 2 isolated channels with common ground

Switching Levels

- Low (0): +1 V (max.)
- High (1): +3.5 V to +24 V

Internal Current Limit Resistor: 1.2 k Ω

Isolated Voltage: 5,000 VRMS

Programmable input polarity

Power

- Requirement: unregulated +10 V to +30 Vdc
- Power Consumption: 0.264 W

ND-6053

16-CH Digital Input Module



Digital Input

- Channels: 16
- Dry Contact
 - Logical level 0: close to GND
 - Logical level 1: open
 - Effective distance: 500 m (max)
- TTL Contact

Internal Pull-Up Resistor: 10 k Ω

Programmable input polarity

Power

- Requirement: unregulated +10 V to +30 Vdc
- Power Consumption: 0.408 W typical

ND-6054

15-CH Isolated Digital Input Module



Digital Input

- Channels: 15-bit digital input with 24 V external common power

Switching Level:

- Low (0): +1 V (max.)
- High (1): +3.5 V to +24 V

Internal Pull-Up Resistor: 1.2 k Ω

Isolated Voltage: 5,000 VRMS

Programmable input polarity

Power

- Requirement: unregulated +10 V to +30 Vdc
- Power Consumption: 0.216 W typical

ND-6056

15-CH Isolated Digital Output Module



Digital Output

- Channels: 15-bit digital open collector output with common ground
- Maximum Load Current: 300 mA
- Isolated Voltage: 3,750 VRMS
- Programmable input polarity

Power

- Requirement: unregulated +10 V to +30 Vdc
- Power Consumption: 1.32 W

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9