

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru