Digital Modules

ND-6050

Digital I/O Module

Digital Input
- Channels: 7
- Switching Level: TTL
- Internal Pull-Up Resistor: 10 kΩ
- 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 kΩ
- 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 kΩ
- 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 kΩ
- 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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru