

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 V_{RMS}
- 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 V_{RMS}
- 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 V_{RMS}
- Programmable input polarity

Power

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331