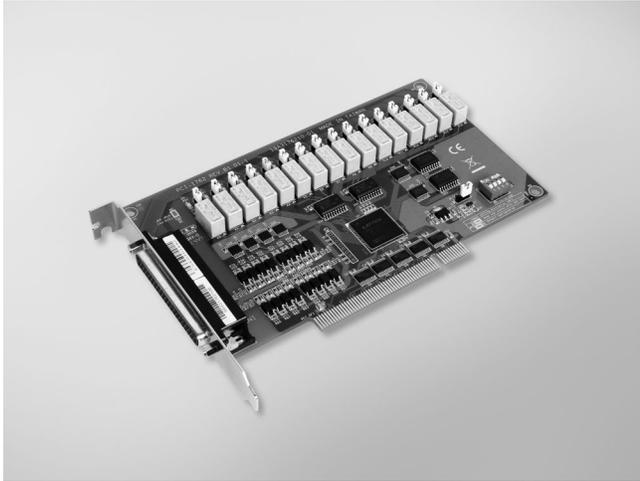


PCI-1762

16-ch Relay and 16-ch Isolated Digital Input PCI Card



Features

- 16 opto-isolated digital input channels
- 16 relay actuator output channels
- LED indicators to show activated relays
- Jumper selectable dry contact/wet contact input signals
- BoardID switch

Introduction

The PCI-1762 provides 16 opto-isolated digital inputs with isolation protection of 2,500 V_{DC} for collecting digital inputs in noisy environments, 16 relay actuators that can be used as a on/off control devices or small power switches.

For easy monitoring, each relay is equipped with one red LED to show its on/off status. Each isolated input supports both dry contact and wet contact so that it can easily interface with other devices when no voltage is present in the external circuit.

Specifications

Isolated Digital Input

- **Channels** 16
- **Input Voltage** Logic 0: 3.0 V max.
Logic 1: 10 V min. (50 V max.)
- **Interrupt Capable Ch.** 2 (ID10, ID18)
- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Opto-Isolator Response** 100 μs
- **Input Resistance** 5.7 k Ohm 1 W

Relay Output

- **Channels** 16
- **Relay Type** Form A or Form B (Jumper selectable)
- **Contact Rating** 0.5 A @ 250 V_{AC}, 0.5 A @ 30 V_{DC}
- **Max. Switching Power** 125 VA, 15 W
- **Max. Switching Voltage** 250 V_{AC}, 220 V_{DC}
- **Operate Time** Typical: 3 ms, Max.: 5 ms
- **Release Time** Typical: 2 ms, Max.: 4 ms
- **Resistance** Contact: 50 m Ohm max.
- **Life Expectancy** 2 x 10⁸ cycles min. @ 0.5A/ 250V_{AC}

General

- **I/O Connectors** 1 x DB62 female connector
- **Dimensions (L x H)** 175 x 100 mm (6.9" x 3.9")
- **Power Consumption** Typical: 5 V @ 250 mA
Max.: 5 V @ 620 mA
- **Operating Temperature** 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- **Storage Temperature** -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
- **Storage Humidity** 5 ~ 95 % RH, non-condensing

Ordering Information

- **PCI-1762** 16-ch Relay and 16-ch Isolated Digital Input PCI Card

Accessories

- **PCL-10162-1E** DB62 Cable, 1 m
- **PCL-10162-3E** DB62 Cable, 3 m
- **ADAM-3962** DB62 DIN-rail Wiring Board



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