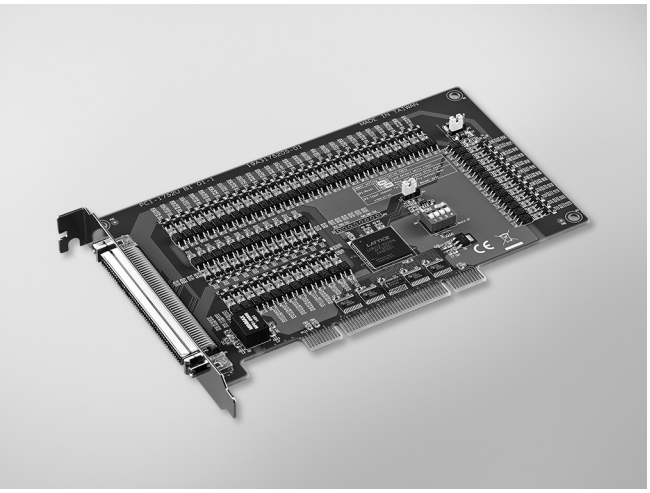
PCI-1752U
PCI-1752USO

64-ch Sink (NPN) Isolated Digital Output
64-ch Source (PNP) Isolated Digital Output



Features

- 64-ch Sink Type (NPN) Isolated Digital Output Module (PCI-1752U Only)
- 64-ch Source Type (PNP) Isolated Digital Output Module (PCI-1752USO Only)
- High-voltage isolation on output channels (2,500 V_{DC})
- Wide output range (5 ~ 40 V_{DC})
- High-sink/source current on isolated output channels (200 mA max./channel)
- Output status readback
- Keeps the output settings and values after system hot reset
- Channel-freeze function
- High-density 100-pin SCSI connector

FCC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Introduction

The PCI-1752USO is a 64-CH source type isolated digital output which provides a 2,500 V isolation protection. It features a wide output range from 5 to 40V, which makes it suitable for industrial automation applications.

Specifications

Isolated Digital Input

- **Channels** 64 (16-ch/group)
- **Output Type** PCI-1752U: Sink (NPN)
PCI-1752USO: Source (PNP)
- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Output Voltage** 5 ~ 40 V_{DC}
- **Sink/ Source Current** 200 mA max./channel
- **Opto-isolator Response** 100 µs

General

- **Bus Type Universal** PCI V2.2
- **I/O Connectors** 1 x 100-pin SCSI female connector
- **Dimensions (L x H)** 175 x 100mm (6.9" x 3.9")
- **Power Consumption** Typical: 5 V @ 230 mA
Max.: 5 V @ 500 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-1752U-BE** 64ch Sink(NPN) Type Isolated Digital Output Card
- **PCI-1752USO-BE** 64ch Source(PNP) Type Isolated Digital Output Card

Accessories

- **PCL-10250-1E** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 1 m
- **PCL-10250-2E** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 2 m
- **ADAM-3951-BE** 50-pin DIN-rail Wiring Board w/ LED Indicators

All product specifications are subject to change without notice
Last updated : 1-Jul-2016

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