

PCI-1752U

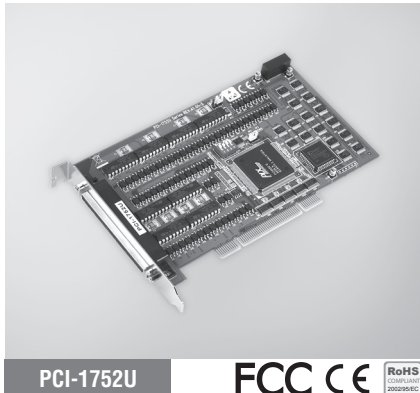
PCI-1754

PCI-1756

64-ch Isolated Digital Output Universal PCI Card

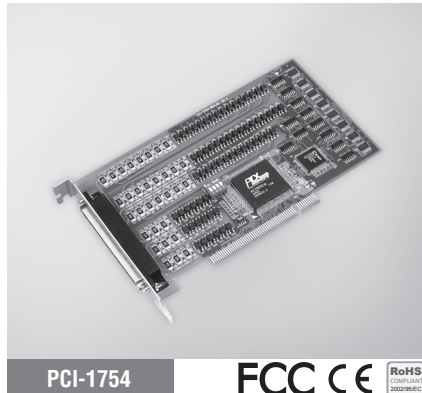
64-ch Isolated Digital Input PCI Card

64-ch Isolated Digital I/O PCI Card



PCI-1752U

FCC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC



PCI-1754

FCC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC



PCI-1756

FCC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Features

- 64 isolated digital output channels
- High-voltage isolation on output channels (2,500 V_{DC})
- Wide output range (5 ~ 40 V_{DC})
- High-sink 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

Specifications

Isolated Digital Output

- Channels** 64 (16-ch/group)
- Output Type** Sink (NPN)
- Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- Output Voltage** 5 ~ 40 V_{DC}
- Sink Current** 200 mA max./channel
- Opto-isolator Response** 25 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** 64-ch Isolated Digital Output Universal PCI Card

Accessories

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

Features

- 64 isolated digital input channels
- Either ± voltage input for DI by group
- High-voltage isolation on input channels (2,500 V_{DC})
- High over-voltage protection (70 V_{DC})
- Wide input range (10 ~ 50 V_{DC})
- 2,000 V_{DC} ESD protection
- Interrupt handling capability
- High-density 100-pin SCSI connector

Specifications

Isolated Digital Input

- Channels** 64 (16-ch/group)
- Input Voltage** Logic 0: 3 V max.
Logic 1: 10 V min. (50 V max.)
- Input Current (Typical)** 10 V_{DC} @ 1.7 mA
12 V_{DC} @ 2.1 mA
24 V_{DC} @ 4.4 mA
48 V_{DC} @ 9.0 mA
50 V_{DC} @ 9.4 mA
- Interrupt Capable Ch.** 4
- Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- Overvoltage Protection** 70 V_{DC}
- ESD** 2,000 V_{DC}
- Opto-isolator Response** 25 µs

General

- Bus Type** 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 @ 340 mA
Max.: 5 V @ 450 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-1754** 64-ch Isolated Digital Input PCI Card

Accessories

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

Features

- Either ± voltage input for DI by group
- High-voltage isolation input/output channels (2,500 V_{DC})
- 2,000 V_{DC} ESD protection for DI
- High over-voltage protection (70 V_{DC}) for DI
- High-sink current on isolated output channels (200 mA max./channel)
- Output status readback
- Keeps output settings/ values after system hot reset
- Interrupt handling capability
- High-density 100-pin SCSI connector

Specifications

Isolated Digital Input

- Channels** 32 (16-ch/group)
- Input Voltage** Logic 0: 3 V max.
Logic 1: 10 V min. (50 V max.)
- Interrupt Capable Ch.** 2 (ID10, ID116)
- Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- Overvoltage Protection** 70 V_{DC}
- ESD** 2,000 V_{DC}
- Opto-isolator Response** 25 µs
- Input Current** 10 V_{DC} @ 1.7 mA
12 V_{DC} @ 2.1 mA
24 V_{DC} @ 4.4 mA
48 V_{DC} @ 9.0 mA
50 V_{DC} @ 9.4 mA

Isolated Digital Output

- Channels** 32 (16-ch/group)
- Output Type** Sink (NPN)
- Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- Output Voltage** 5 ~ 40 V_{DC}
- Sink Current** 200 mA max./channel
- Opto-isolator Response** 25 µs

General

- Bus Type** 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 @ 285 mA
Max.: 5 V @ 475 mA
- Operating Temperature** 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- Storage Temperature** -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
- Storage Humidity** 5 ~ 95%, non-condensing

Ordering Information

- PCI-1756** 64-ch Isolated Digital I/O PCI Card

Accessories

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9