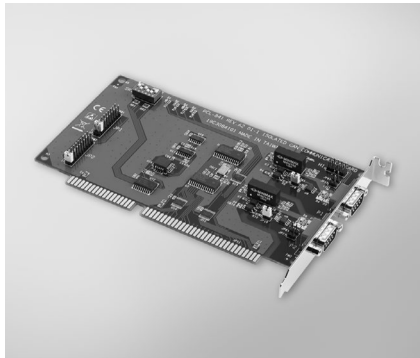


PCL-841 PCI-1680U PCM-3680/I

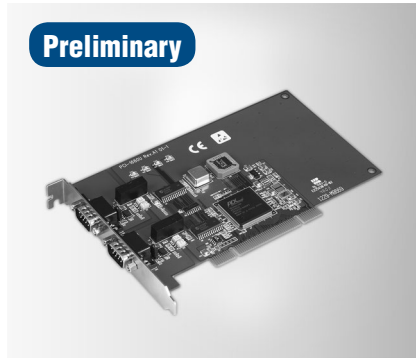
2-port CAN-bus ISA Card with Isolation Protection

2-port CAN-bus Universal PCI Card with Isolation Protection

2-port CAN-bus PC/104 / PCI-104 Module with Isolation Protection

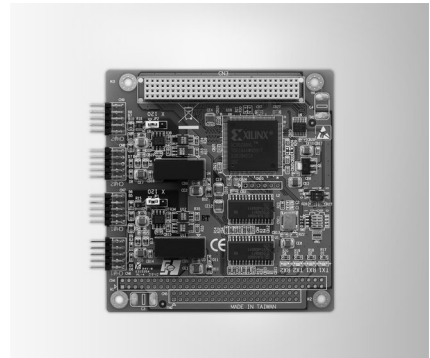


PCL-841



Preliminary

PCI-1680U



PCM-3680I



Features

- Operates two separate CAN networks simultaneously
- High speed transmission up to 500 kbps
- Optical isolation protection of 1000 V_{DC}
- Windows DLL library and examples included
- Wide IRQ selection for each port: IRQ 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 15
- Supports 32-bit/64-bit Windows 2000/XP/Vista/7 and Linux

Specifications

General

- Card Interface** ISA
- Certification** CE, FCC
- Connectors** 2 x DB9-M
- Dimensions** 185 x 100 mm (7.3" x 3.9")
- Ports** 2
- Power Consumption** 5 V @ 400 mA typical

Communications

- CAN Controller** SJA-1000
- CAN Transceiver** 82C250
- Protocol** CAN2.0 A/B
- Speed** 500 kbps
- IRQ** 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, or 15
- Memory Segment Base Address** From C800H to EF00H
- Signal Support** CAN_H, CAN_L

Protection

- Isolation Protection** 1,000 V_{DC}

Environment

- Operating Temp.** 0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)

Ordering Information

- PCL-841** 2-port CAN-bus ISA Comm. Card w/ Iso

Features

- Operates two separate CAN networks simultaneously
- High speed transmission up to 1 Mbps
- Optical isolation protection of 2500 V_{DC}
- Windows DLL library and examples included
- I/O address automatically assigned by PCI PnP
- Supports 32-bit/64-bit Windows 2000/XP/Vista/7 and Linux

Specifications

General

- Card Interface** Universal PCI
- Certification** CE, FCC
- Connectors** 2 x DB9-M
- Dimensions** 175 x 107 mm (6.9" x 4.2")
- Ports** 2
- Power Consumption** 5 V @ 400 mA typical

Communications

- CAN Controller** SJA-1000
- CAN Transceiver** TJA1051T
- Protocol** CAN2.0 A/B
- Speed** 1 Mbps
- CAN Frequency** 16 MHz
- Signal Support** CAN_H, CAN_L

Protection

- Isolation Protection** 2,500 V_{DC}

Environment

- Operating Temp.** 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)

Ordering Information

- PCI-1680U** 2-port CAN Uni-PCI COMM Card w/Iso

Features

- Operates two separate CAN networks simultaneously
- High speed transmission up to 1 Mbps
- 16 MHz CAN controller frequency
- Optical isolation protection
- Transmit/receive status LED indicators on each port
- Supports wide operating temperature
- Supports 32/64-bit WinXP/Vista/7 and Linux
- Supports WinCE 5.0/6.0

Specifications

General

- Card Interface** PCM-3680: PC/104
PCM-3680I: PCI-104
- Certification** CE, FCC
- Connectors** 2 x DB9-M with cable
- Dimensions** 90 x 96 mm (3.6" x 3.8")
- Ports** 2
- Power Consumption** 5 V @ 400 mA

Communications

- CAN Controller** SJA-1000
- CAN Transceiver** 82C250
- Protocol** CAN2.0 A/B
- Speed** Up to 1 Mbps programmable transfer rate
- CAN Frequency** 16 MHz
- Signal Support** CAN_H, CAN_L

Protection

- Isolation Protection** 2,500 V_{DC}

Environment

- Operating Temp.** -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

Ordering Information

- PCM-3680** Dual-port Iso CAN-bus PC/104 Module
- PCM-3680I** Dual-port Iso CAN-bus PCI-104 Module

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