

PCL-841

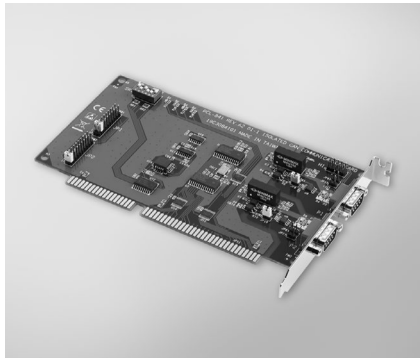
PCI-1680U

PCM-3680/I

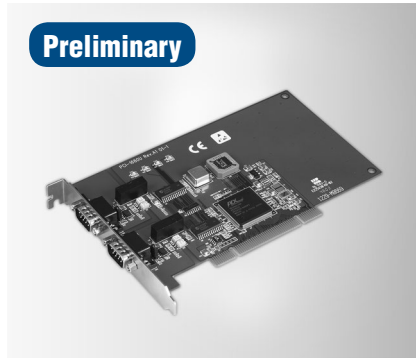
2-port CAN-bus ISA Card with Isolation Protection

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

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

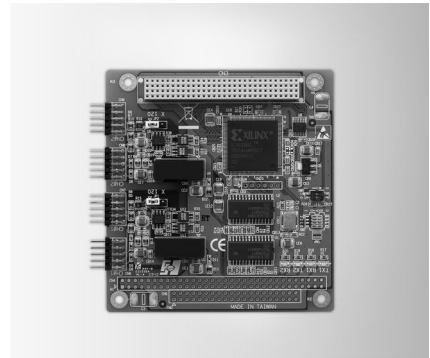


PCL-841



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



**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