

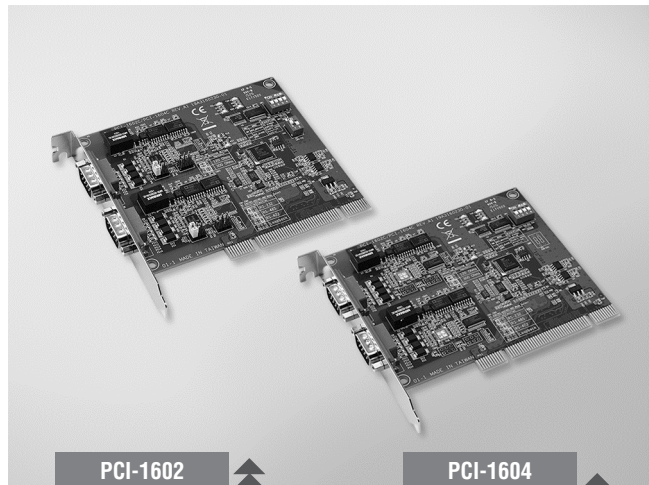
PCI-1602 PCI-1604 PCI-1610 PCI-1612

2-port RS-232/422/485 PCI Communication Card

2-port RS-232 PCI Communication Card

4-port RS-232 PCI Communication Card

4-port RS-232/422/485 PCI Communication Card



PCI-1602

PCI-1604

Features

- Universal PCI v2.2
- Speeds up to 921.6 kbps for extremely fast data transmission
- Supports any baud rate setting
- 2 x RS-232 or RS-232/422/485 ports
- Supported operating systems: Windows 7/8/10, and Linux.
- XR17V352 UART with 256-byte FIFOs

Specifications

General

- Bus Type** Universal PCI v2.2
- Certification** CE, FCC class A
- Connectors** 2x male DB9
- Dimensions (L x W)** 119.91 x 106.67 mm (4.72" x 4.2")
- Power Consumption** 260 mA @ +3.3 V (typ.)

Communications

- Comm. Controller** XR17V352
- Data Bits** 5, 6, 7, 8
- FIFO** 256 bytes
- Parity** None, Odd, Even, Mark and Space
- Speed** 50 bps ~ 921.6 kbps
- Stop Bits** 1, 1.5, 2

Software

- Bundled Software** ICOM Tools
- OS Support** Windows 7/8/10, and Linux. (You can reference the SW release note to know the supported OS version.)

Environment

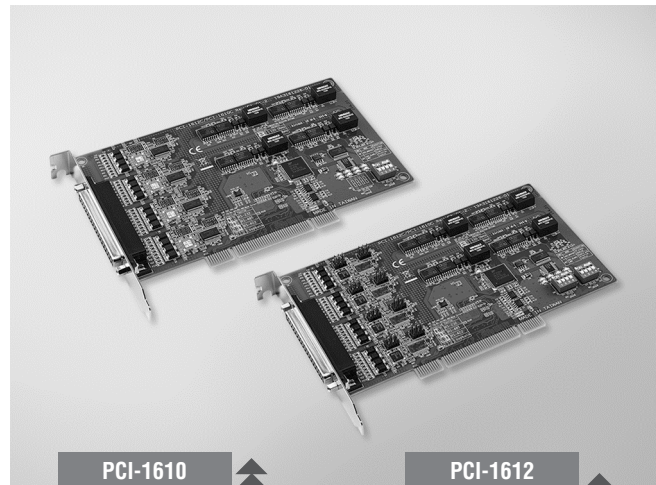
- Operating Humidity** 5 ~ 95 % RH, non-condensing
- Operating Temperature** -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)
- Storage Temperature** -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

Protection

Model Name	ESD Protection	EFT Protection	Surge Protection	Isolation Protection
PCI-1602B	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	
PCI-1602C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V _{oc}
PCI-1604C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V _{oc}

Ordering Information

- PCI-1602B-CE** 2-port RS-232/422/485 PCI Comm. Card w/Surge
- PCI-1602C-AE** 2-port RS-232/422/485 PCI Comm. Card w/Surge & Isolation
- PCI-1604C-AE** 2-port RS-232 PCI Comm. Card w/Surge & Isolation



PCI-1610

PCI-1612

Features

- Universal PCI v2.2
- Speeds up to 921.6 kbps for extremely fast data transmission
- Supports any baud rate setting
- 4 x RS-232 or RS-232/422/485 ports
- Supported operating systems: Windows 7/8/10, and Linux.
- XR17V354 UART with 256-byte FIFOs

Specifications

General

- Bus Type** Universal PCI v2.2
- Certification** CE, FCC class A
- Connectors** 1x Female DB37
- Dimensions (L x W)** 174.65 x 106.67 mm (6.88" x 4.2")
- Power Consumption** 260 mA @ +3.3 V (typ.)

Communications

- Comm. Controller** XR17V354
- Data Bits** 5, 6, 7, 8
- FIFO** 256 bytes
- Parity** None, Odd, Even, Mark and Space
- Speed** 50 bps ~ 921.6 kbps
- Stop Bits** 1, 1.5, 2

Software

- Bundled Software** ICOM Tools
- OS Support** Windows 7/8/10, and Linux. (You can reference the SW release note to know the supported OS version.)

Environment

- Operating Humidity** 5 ~ 95 % RH, non-condensing
- Operating Temperature** -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)
- Storage Temperature** -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

Protection

Model Name	ESD Protection	EFT Protection	Surge Protection	Isolation Protection
PCI-1610B	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	
PCI-1610C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V _{oc}
PCI-1612B	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	
PCI-1612C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V _{oc}

Ordering Information

- PCI-1610B-DE** 4-port RS-232 PCI Comm. Card w/Surge
- PCI-1610C-CE** 4-port RS-232PCI Comm. Card w/ Surge & Isolation Protection
- PCI-1612B-DE** 4-port RS-232/422/485 PCI Comm. Card w/Surge
- PCI-1612C-CE** 4-port RS-232/422/485 PCI Comm. Card w/Surge & Isolation

Note: this series includes cable OPT4A.

Accessories

- OPT4A-AE** DB37 x1 to DB9 x4 Cable, 30cm

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