

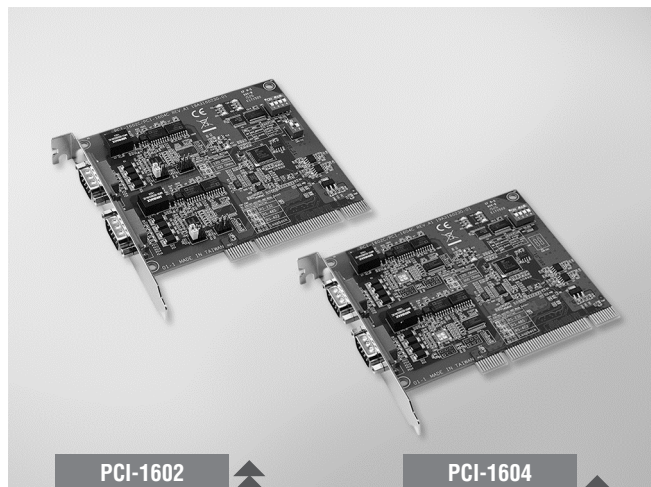
# PCI-1602 PCI-1604 PCI-1610 PCI-1612

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

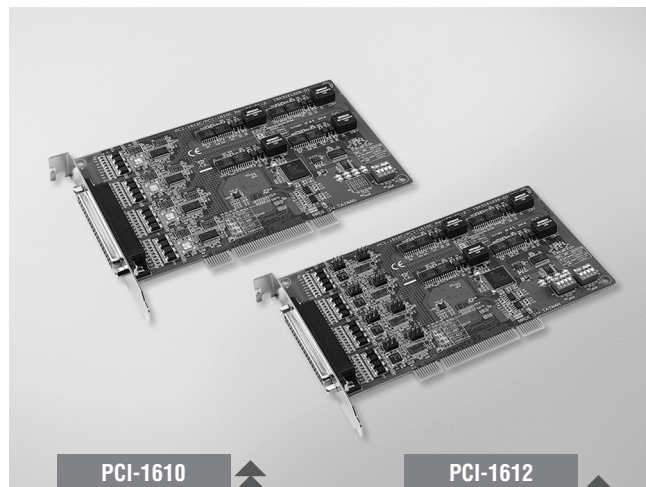
- **Operating Humidity** 5 ~ 95 % RH, non-condensing
- **Operating Temperature** -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)
- **Storage Temperature** -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

### 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 <sub>DC</sub>
PCI-1604C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V <sub>DC</sub>

## 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 <sub>DC</sub>
PCI-1612B	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	
PCI-1612C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V <sub>DC</sub>

## Ordering Information

- **PCI-1610B-DE** 4-port RS-232 PCI Comm. Card w/Surge
- **PCI-1610C-CE** 4-port RS-232 PCI 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

# Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



## AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 [obchod@autocont-ipc.cz](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://www.autocont-ipc.cz)



### PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

*fanless embedded PC, do racku, ...*



### POČÍTAČE S DISPLEJEM

*panelové PC, terminály, do vozidel, ...*



### AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

*převodníky, karty, moduly, switche, ...*



### PERIFERIE A KOMPONENTY

*monitory, klávesnice, desky, skříně, ...*



### NOTEBOOKY A TABLETY

*odolné, windows, android, IP65, ...*



### INFORMAČNÍ KIOSKY

*interiérové, venkovní, ...*



### MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

*počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...*



### SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

*pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...*



### PŘEJÍT DO E-SHOPU

[eshop.autocont-ipc.cz](http://eshop.autocont-ipc.cz)



### DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



### ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



### SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.