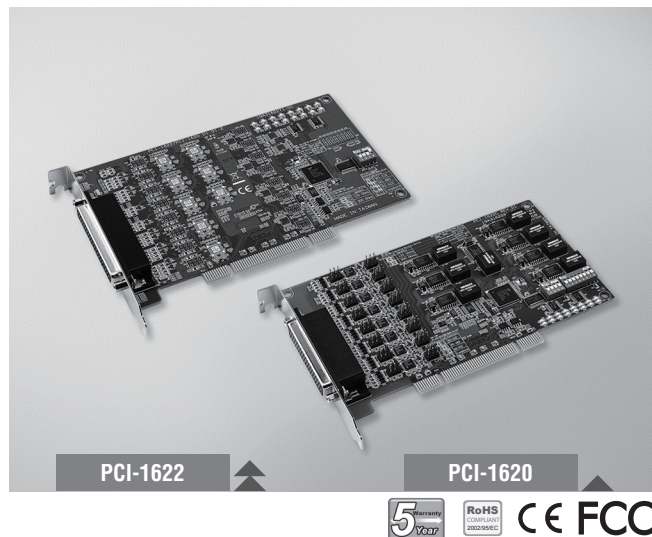


PCI-1620 PCI-1622

8-port RS-232 PCI Communication Card

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



Features

- PCI bus 2.2 compliant
- Speeds up to 921.6 kbps for extremely fast data transmission
- Supports any baud rate setting
- 8 x RS-232 or RS-232/422/485 ports
- XR17V358 UART with 256-byte FIFOs
- Supported operating systems: Windows XP/7/8/10, and Linux

Introduction

The PCI-1620 is an 8-port RS-232, and the PCI-1622 is an 8-port RS-232/422/485 PCI communication cards that are compatible with the PCI 2.2 bus specification. The cards provide eight EFT protected ports up to 1,000 V, and have many functions such as high transmission speed of 921.6 kbps; The cards utilize high-performance XR17V358 UARTs with 256-byte FIFOs to reduce CPU load. Thus, the PCI-1620 and PCI-1622 are especially suitable for making reliable systems in multitasking environments.

Specifications

General

- **Bus Type** Universal PCI v2.2
- **Certification** CE, FCC class A
- **Connectors** 1x Female DB62 (PCI-1620A/22A/22B)
1x Female DB78 (PCI-1622C)
- **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** XR17V358
- **Data Bits** 5, 6, 7, 8
- **Data Signals** RS-232: Tx+, Rx+, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD (PCI-1620A/22A/22B) Tx+, Rx+, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI (PCI-1622C)
RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx- (PCI-1620A/22A/22B) CTS+, CTS-, RTS+, RTS-, Tx+, Tx-, Rx+, Rx- (PCI-1622C)
RS-485: Data+, Data- (PCI-1620A/22B/22C)
- **FIFO** 256 bytes
- **Flow Control** DTR/DSR, RTS/CTS, Xon/Xoff
- **Parity** None, Odd, Even, Mark, or Space
- **Speed** 50 bps ~ 921.6 kbps
- **Stop Bits** 1, 1.5, 2

Protection

Model Name	ESD Protection	EFT Protection	Surge Protection	Isolation Protection
PCI-1620A	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V		
PCI-1620B	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000V	
PCI-1622B	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	
PCI-1622C	15KV (air), 8KV (contact)	1000 V	1000 V	3000 V _{oc}

Software

- **Bundled Software** ICOM Tools
- **OS Support** Windows XP/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)

Ordering Information

- **PCI-1620A-DE** 8-port RS-232 PCI Comm. Card
- **PCI-1620B-DE** 8-port RS-232 PCI Comm. Card w/ Surge Protection
- **PCI-1622B-DE** 8-port RS-232/422/485 PCI Comm. Card w/ Surge Protection
- **PCI-1622C-DE** 8-port RS-232/422/485 PCI Comm. Card w/ Surge & Isolation Protection

Accessories

- **OPT8C-AE** DB62 x1 to DB25 x8 Cable, 1m for PCI-1620A-DE and PCI-1622B-DE
- **OPT8H-AE** DB62 x1 to DB9 x8 Cable, 1m for PCI-1620A-DE and PCI-1622B-DE
- **OPT8J-AE** DB78 x1 to DB9 x8 Cable, 1m for PCI-1622C-DE

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

 +420 552 301 002

 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



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.