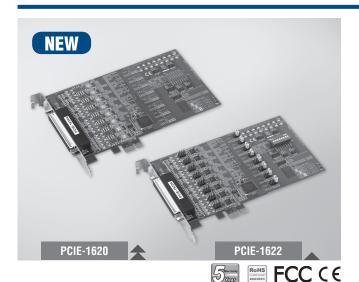
PCIE-1620 PCIE-1622

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



Features

- PCI Express x1 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
- Operating systems supported: Windows 2000/XP/Vista/7, and Linux 2.4/2.6
- OXPCle958 UART with 128-byte FIFOs standard

Introduction

PCIE-1620 is an 8-port RS-232, and PCIE-1622 is an 8-port RS-232/422/485 PCI Express communication cards that are compatible with the PCI Express x 1 specification. The cards provide eight EFT protected RS-232/422/485 ports up to 2,500 Vpc, and have many functions such as high transmission speed of 921.6 kbps; either eight independent RS-232 ports or eight independent RS-232/422/485 ports which comes with high-performance PCle958 UARTs with 128-byte FIFO to reduce CPU load. Thus, the PCIE-1620/ PCIE-1622 are especially suitable for making your system reliable in multitasking environments.

Specifications

General

Bus Type PCI Express® x1 compliant Certification CE, FCC class A

1x Female DB62 Connectors

185 x 100 mm (7.3" x 3.9") - Dimensions (L x W)

 Power Consumption 260 mA @ +3.3 V

Communications

- Comm. Controller 0xPCle958 Data Bits 5, 6, 7, 8

 Data Signals RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

FIFO 128 bytes

Flow Control RTS/CTS, Xon/Xoff

Parity None, Odd, Even, Mark and Space

50 bps ~ 921.6 kbps and any other baud rate setting Speed

230.4 kbps (PCIE-1620B and PCIE-1622B only)

Stop Bits 1, 1.5, 2

Protection

 ESD Protection 15 KV EFT Protection 2,500 KV Surge Protection 1,000 V_{DC}

Software

 Bundled Software ICOM Tools

OS Support Windows 2000/XP/Vista/7 and Linux

Environment

 Operating Humidity 5 ~ 95 % RH, non-condensing • Operating Temperature $-10 \sim 60^{\circ}\text{C} (14 \sim 140^{\circ}\text{F})$ ■ Storage Temperature -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

Ordering Information

8-port RS-232 PCI Express Comm. Card PCIE-1620A 8-port RS-232 PCI Express Comm. Card w/Surge PCIE-1620B 8-port RS-232/422/485 PCI Express Comm. Card PCIE-1622A

PCIE-1622B 8-port RS-232/422/485 PCI Express Comm. Card

w/ Surge



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 научноисследовательскими 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