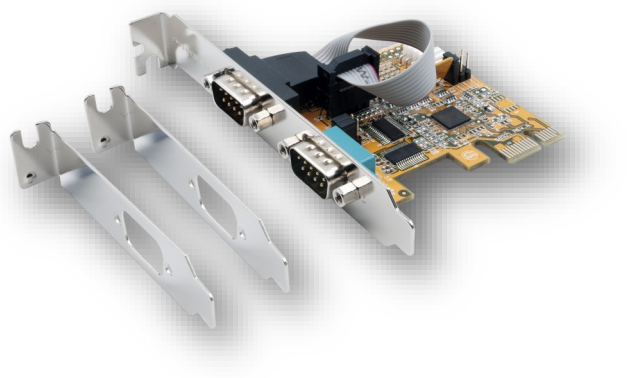
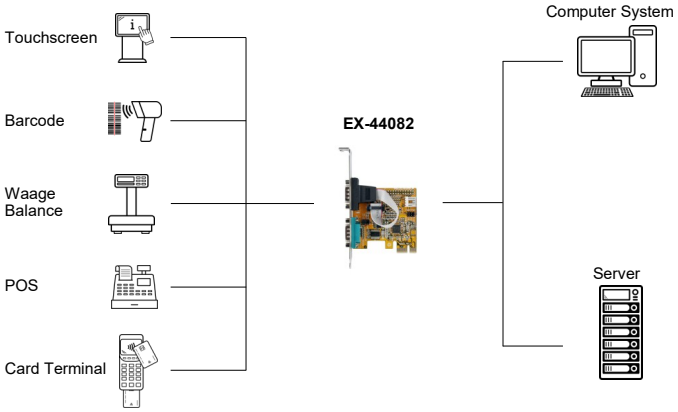
EX-44082

PCIe I/O RS-232

Bild / Picture



Anwendung / Application



2S Seriell RS-232 PCIe Karte
POS einstellbar (ASIX Chip-Set)

2S Serial RS-232 PCIe card
POS configurable (ASIX Chip-Set)

Beschreibung

Die EX-44082 PCIe I/O-Karte verfügt über zwei serielle RS-232-High-Performance-UART-16C550-Ausgänge. Die Karte wurde entwickelt, um zwei weitere serielle Ports für PCs, kleine Workstations oder Server über den PCIe-Bus zu erweitern. Die Karte ist voll Plug-and-Play-kompatibel. Zusätzlich kann +5V oder +12V auf Pin 9 des seriellen Steckers für ein POS-System (Power over System) konfiguriert werden. Mit der EX-44082 wird ein Low-Profile-Bügel mitgeliefert, der den Einbau in schmale Computergehäuse mit einer Bauhöhe von bis zu 8 cm ermöglicht.

Description

The EX-44082 PCIe I/O card has two RS-232 high performance UART 16C550 serial outputs. The card was developed to expand two additional serial ports for PCs, small workstations or servers via the PCIe bus. The card is fully plug-and-play compatible. In addition, +5V or +12V can be configured on pin 9 of the serial connector for a POS system (Power over System). A low-profile bracket is supplied with the EX-44082, which enables installation in narrow computer housings with a height of up to 8 cm.

Merkmale

- RS-232 V.24 Schnittstelle
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben
- PCIe Schnittstelle kompatibel mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen
- 5, 6, 7 und 8 Daten Bits
- 1, 1.5 und 2 Stop Bits
- Parity ist none, even, odd, space und mark
- RS-232 Signale TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Unterstützt RTS/CTS und XON/XOFF Flow Control
- Unterstützt +5V oder +12V auf Pin 9 von allen Seriellen Stecker

Features

- RS-232 V.24 Interface
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD protection for RS232 I/O's
- FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
- I/O addresses and interrupt are set from the operating system
- PCIe Interface are fully compliant with 1.0a up to 3.0 specification
- 5, 6, 7 and 8 data bits
- 1, 1.5 and 2 stop bits
- Parity is none, even, odd, space and mark
- RS-232 signal TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Support Flow Control RTS/CTS and XON/XOFF
- Supports +5V or +12V on pin 9 of all serial connectors

System / OS

Windows

Geprüft / Approved

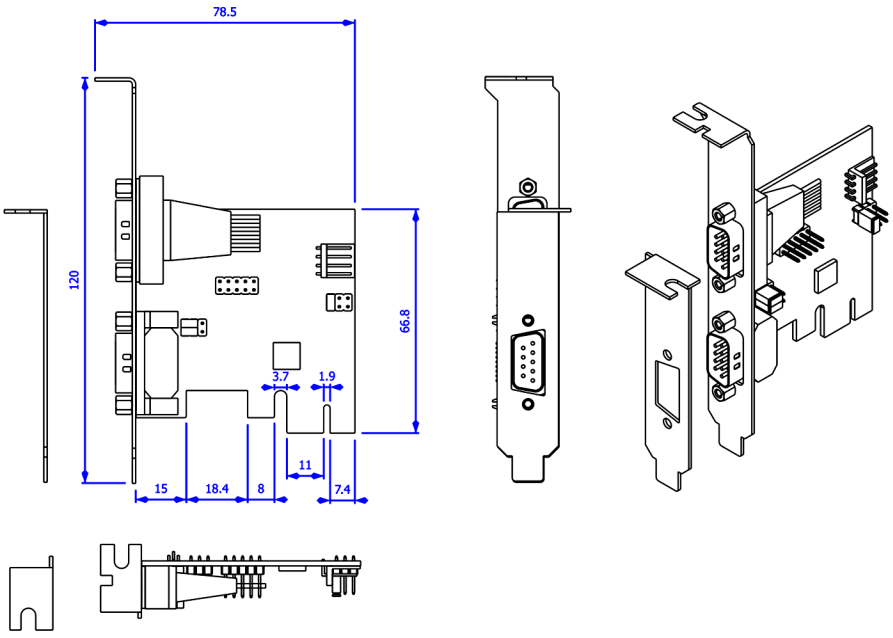
Verpackung / Packaging

© 2026 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

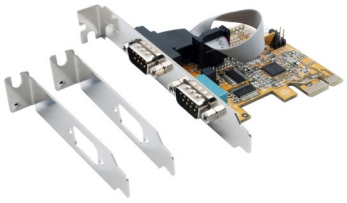
Spezifikation / Specification

Chip-Set:	ASIX AZ99100	**Chip-Set:**	ASIX AZ99100
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	**Data transfer rate:**	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	2 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker (Extern) 1 x 4 Pin Floppy Stecker für Stromanschluss	**Connectors**:	2 x 9 pin serial RS-232 male (External) 1 x 4 pin Floppy plug for power connection
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	**Hardware system:**	PCIe x1 up to x16 slot
Treiber:	Windows 7 / 8.x / 10 / 11/ Server 20xx / Linux 6.x/5.x/4.x/3.x/2.6.x	**Driver:**	Windows 7 / 8.x / 10 / 11/ Server 20xx / Linux 6.x/5.x/4.x/3.x/2.6.x
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber	**Operating systems:**	In accordance with driver
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C Celsius	**Operating temperature :**	32°F up to 131°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C Celsius	**Storage temperature:**	-40°F up to 167°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	**Rel. Humidity:**	5% to 95%
Stromversorgung:	3.3 Volt über den PCIe-Slot	**Current Supply:**	3.3V over the PCIe-slot
Abmessung:	78.50 x 66.80 mm	**Size:**	78.50 x 66.80 mm
Gewicht:	188g	**Weight**:	188g
EAN:	47183590440823	**EAN:**	47183590440823
Ursprungsland:	Taiwan	**Country of origin:**	Taiwan
Lieferumfang:	EX-44082, 2x Low Profile Bügel, Handbuch	**Packaging contents**:	EX-44082, 2x Low Profile Bracket, Manual

Maße / Dimension



Bilder/ Picture





© 2026 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten