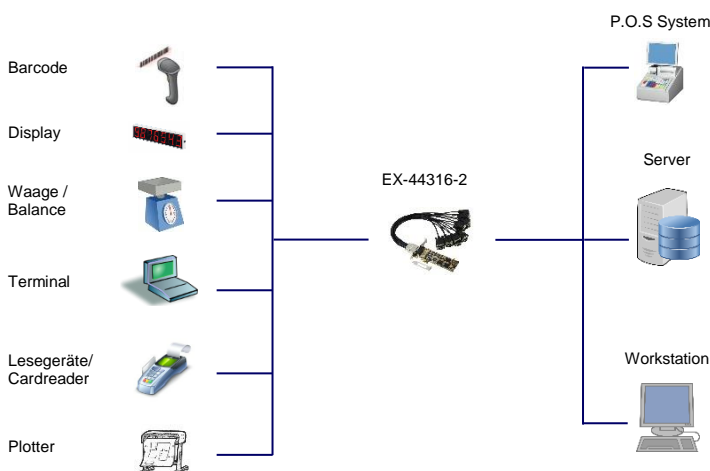


Bild / Picture



Anwendung / Application



## 16S Serielle RS-232 PCIe Karte (SystemBase Baustein)



## 16S Serial RS-232 PCIe board (SystemBase chipset)

Beschreibung

Die EX-44316-2 PCI-Express I/O-Karte stellt 16 Serielle RS-232 High Performance UART 16C1050 Ports zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um sechzehn weiteren Seriellen Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Die Karte ist voll PCI-Express Plug-and-Play kompatibel und hat keine Probleme mit IRQ und I/O Adressen Konflikten. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des seriellen Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System). Mit der EX-44316-2 wird ein Octopus Kabel geliefert. Mit der EX-44316-2 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert damit die Karte auch in schmales PC Gehäuse eingebaut werden kann.

Description

The EX-44316-2 PCI-Express I/O-adapter provides 16 high performance 16C1050-type UART compatible RS-232 serial ports. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCIe Bus. The card is fully PCI-Express Plug-and-Play compatible and there are no IRQ and I/O address configuration problems. It provides +5V and +12V via the pin 9 from the male connector for a POS System (Power over System). The EX-44316-2 is supplied with one Octopus cable. With the EX-44316-2 we include a Low Profile bracket for small computer case.

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24 mit FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- PCIe Schnittstelle kompatibel mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen
- I/O Adressen und Interrupt wird vom Betriebs System vergeben, IRQ Sharing
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Unterstützt RTS/CTS und XON/XOFF Flow Control
- Unterstützt +5V oder +12V auf Pin 9 der Seriellen Stecker

Features

- Interface: RS-232 V.24 with FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- I/O addresses and Interrupt: Setting from the System BIOS with IRQ Sharing
- PCIe Interface fully compliant with 1.0a up to 3.0 specification
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Support Flow Control RTS/CTS and XON/XOFF
- Support +5V or +12V to the pin 9 from the serial male connector

Spezifikation

**Chip-Set:** 2 x SystemBase SB16C1054PCI  
**Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud  
**Anschlüsse:** 16 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker (mit Octopus Kabel)  
 1 x 7 Pin SATA Stecker für den Anschluss vom PC Netzteil  
**Hardwaresysteme:** PCIe Slot x1 bis x16  
**Betriebssysteme:** Win 2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64), Sever 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux 2.4 oder höher  
**Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius  
**Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C Celsius  
**Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%  
**Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCIe Slot  
**Abmessung:** 110 x 100mm  
**Gewicht:** 1200g  
**Lieferumfang:** EX-44316-2, ein 16 x 9 Octopus Kabel, Low Profile Bügel  
 Treiber CD, Handbuch

Specification

**Chip-Set:** 2 x SystemBase SB16C1054PCI  
**Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud  
**Connectors:** 16 x 9 pin D-SUB serial connector (with Octopus cable)  
 1 x 7 pin SATA plug for power via the PC power supply  
**Hardware system:** PCI-Express Slot x1 to x16  
**Operating systems:** Win 2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64), Sever 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux 2.4 or higher  
**Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit  
**Storage Temperature:** -40°F up to 167° Fahrenheit  
**Rel. Humidity:** 5% to 95%  
**Current Supply:** 3.3 Volt via PCIe slot  
**Size:** 110 x 100 mm  
**Weight:** 1200g  
**Packaging contents:** EX-44316-2, One 16 x 9 Octopus cable, Low Profile bracket  
 Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

