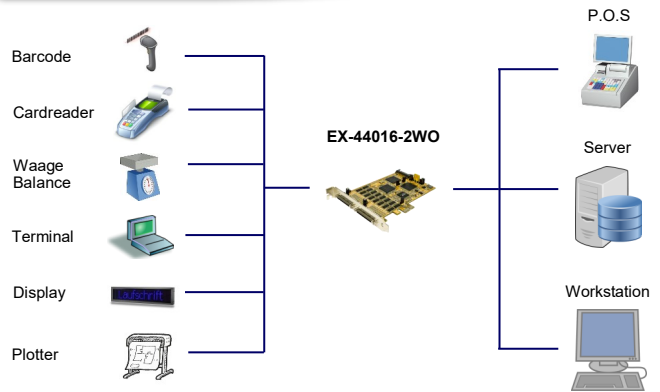


Anwendungen / Application



16S PCIe Serielle RS-232 Karte (SystemBase Chip-Set)

16S PCIe Serial RS-232 Board (SystemBase Chip-Set)

Beschreibung

Die EX-44016-2WO PCI-Express I/O Karte stellt 16 Serielle RS-232 High Performance UART 16C950 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um sechzehn weitere Serielle Ausgänge für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI Express Bus zu erweitern. Die Karte ist voll PCI Express Plug-and-Play kompatibel und hat somit keine IRQ und I/O Adressenkonflikt. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 58 (GND) des Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System). Zu der EX-44016-2WO muss die EX-OPTC68-9 (Octopus-Kabel) oder die EX-OPTB68-9-2 (Metallbox) zusätzlich bestellt werden.

Description

The EX-44016-2WO PCI-Express I/O adapter provides 16 high performance 16C950-type UART compatible RS-232 serial ports. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCI Express Bus (PCIe). The card is fully PCI Express Plug-and-Play compatible and there are no IRQ and I/O address configuration problems. It additionally provides +5V and +12V via the pin58 (GND) at the male connector for a POS System (Power over System). To the EX-44016-2WO you must order separately the EX-OPTC68-9 (Octopus cable) or the EX-OPTB68-9-2 (Metal box).

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

Spezifikationen

- **Chip-Set:** 2 x SystemBase SB16C1054PCI
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 2 x VHDCI68 Pin Buchse
1 x 7 Pin SATA Stecker für den Anschluss vom PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCIe Slot x1 bis x16
- **Betriebssysteme:** Win98, ME, 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:** 135 x 83 mm
- **Gewicht:** 400g
- **Lieferumfang:** EX-44016-2WO, Treiber CD, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** 2 x SystemBase SB16C1054PCI
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 2 x VHDCI68 Pin female connector
1 x 7 pin SATA plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 to x16
- **Operating systems:** Win98, ME, 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:** 135 x 83 mm
- **Weight:** 400g
- **Packaging contents:** EX-44016-2WO, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

