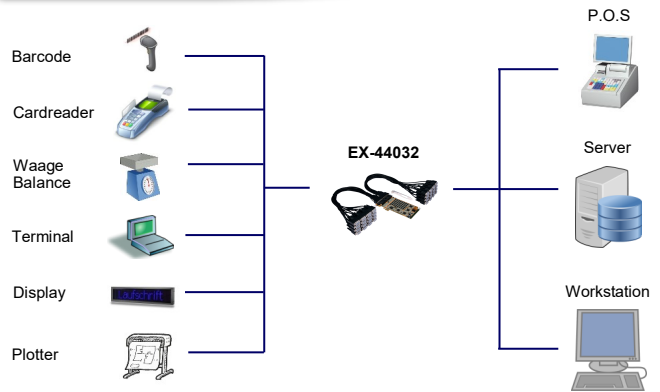


Anwendungen / Application



32S PCIe Serielle RS-232 Karte (Oxford Chip-Set)



32S PCIe Serial RS-232 Board (Oxford Chip-Set)

Beschreibung

Die EX-44032 PCI-Express I/O-Karte stellt 32 serielle RS-232 High Performance UART 16C950 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um 32 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. Mit der EX-44032 werden vier Octopus Kabel mitgeliefert. Alle Ausgänge werden über das Octopus-Kabel nach aussen geführt

Description

The EX-44032 PCI-Express I/O-adapter provides 32 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 PCIe Bus. The card is fully PCI-Express Plug-and-Play compatible and there are no IRQ and I/O address configuration problems. The EX-44032 is supplied with four Octopus cable. All ports will supported from the Octopus cable.

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C950 mit 128Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- 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 PCIe Slot Version 1.0 bis 3.0

Features

- Interface: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C950 with 128Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- I/O addresses and Interrupt: Setting from the System BIOS with IRQ Sharing
- 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 PCIe slot version 1.0 to 3.0

Spezifikationen

- **Chip-Set:** 4 x Oxford OXPCle958
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 32 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker (mit Octopus Kabel)
1 x 4 Pin Stecker für den Anschluss vom PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCIe Slot x1 bis x16
- **Betriebssysteme:** Win XP/Vista/7/8.x/10/Server 200x, 2012R2 (32&64)
WinCE, 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:** 182 x 104mm
- **Gewicht:** 2200g
- **Lieferumfang:** EX-44032, 4 x Octopus Kabel, Treiber CD, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** 4 x Oxford OXPCle958
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 32 x 9 pin D-SUB serial connector (with Octopus cable)
1 x 4 Pin plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 to x16
- **Operating systems:** Win XP/Vista/7/8.x/10/Server 200x, 2012R2 (32&64)
WinCE, 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:** 182 x 110 mm
- **Weight:** 2200g
- **Packaging contents:** EX-44032, 4 x Octopus cable, Driver CD, Manual

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

