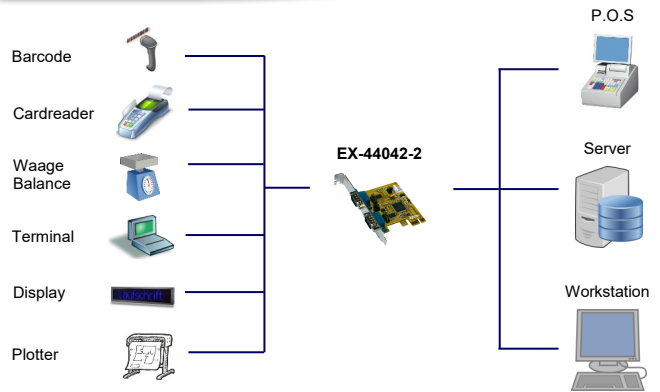




Anwendungen / Application



2S PCIe Serielle RS-232 Karte (MosChip Chip-Set)



2S PCIe Serial RS-232 Board (MosChip Chip-Set)

Beschreibung

Die EX-44042-2 PCI-Express I/O-Karte stellt zwei serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um einen weiteren seriellen Port für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Die Karte ist voll PCIe 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).

Description

The EX-44042-2 PCI-Express I/O-adapter provides two high performance 16C550-type UART compatible RS-232 serial port. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCIe Bus. The card is fully PCIe 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)

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- ±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: 16C550 with 16Byte
- ±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:** MosChip MCS9901CV
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 115.2KBaud
- **Anschlüsse:** 2 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker
2 x Interner 10 Pin Pfostenstecker für internen Anschluss
1 x 4 Pin Stecker für den Anschluss vom PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCIe Slot x1 bis x16
- **Betriebssysteme:** DOS, Win98/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64)
Win Server 200x, 2012R2, Linux 2.4 oder höher, Mac
- **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:** 65 x 70 mm
- **Gewicht:** 300g
- **Lieferumfang:** EX-44042-2, Treiber CD, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** MosChip MCS9901CV
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 115.2KBaud
- **Connectors:** 2 x 9 pin D-SUB serial connector
2 x 10 pin plug for internal serial connection
1 x 4 Pin plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCIe Slot x1 to x16
- **Operating systems:** DOS, Win98/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64)
Win Server 200x, 2012R2, Linux 2.4 or higher, Mac
- **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:** 65 x 70 mm
- **Weight:** 300g
- **Packaging contents:** EX-44042-2, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

