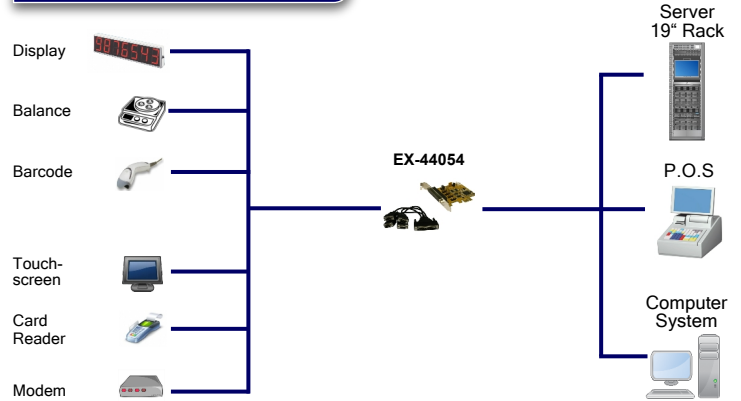


Anwendung / Application



4S PCIe Serielle RS-232 Karte mit (37 Pin Anschluss und MosChip Chip-Set)



4S PCIe Serial RS-232 Board with (37 pin female socket and MosChip chip-set)

Beschreibung

Die EX-44054 PCI-Express I/O-Karte stellt vier serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um vier weitere serielle Ports 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 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-44054 PCI-Express I/O-adapter provides four high performance 16C550-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 (PCI-e). 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)

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- 15KV ESD Überspannung's-Schutz für RS-232 I/O
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- PCI Express Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation

Feature

- Interface: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- 15KV ESD Surge protection for RS-232 I/O
- I/O addresses and Interrupt: Set from the operating system
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- PCI Express Interface: Fully compliant with 1.0a Specification

Spezifikationen

- **Chip-Set:** MosChip MCS9904CV
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 115.2KBAud
- **Anschlüsse:** 1 x 37 Pin Buchse zum Anschluss vom Octopus Kabel mit 4 x 9 Pin Seriell RS-232
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express Slot x1 bis x16
- **Betriebssysteme:** Win2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ Server 200x (32&64) WINCE5.0/ Linux/ MAC OS10.4
- **Betriebstemperatur :** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt vom PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 95 x 80 mm
- **Gewicht:** 400 g
- **Lieferumfang:** EX-44054, Octopus Kabel, Treiber CD, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** MosChip MCS9904CV
- **Data transfer rate:** 50 Baud to 115.2KBAud
- **Connectors:** 1 x 37 pin female socket for connect the Octopus cable with 4 x 9 pin serial RS-232
- **Hardware system:** PCI-Express Slot x1 bis x16
- **Operating systems:** Win2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ Server 200x (32&64) WINCE5.0/ Linux/ MAC OS10.4
- **Operating Temperature :** 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Power:** 3,3 Volt from the PCI-Express slot
- **Size:** 95 x 80 mm
- **Weight:** 400 g
- **Packaging contents:** EX-44054, Octopus cable, Driver CD, Manual

Betriebssystem / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

