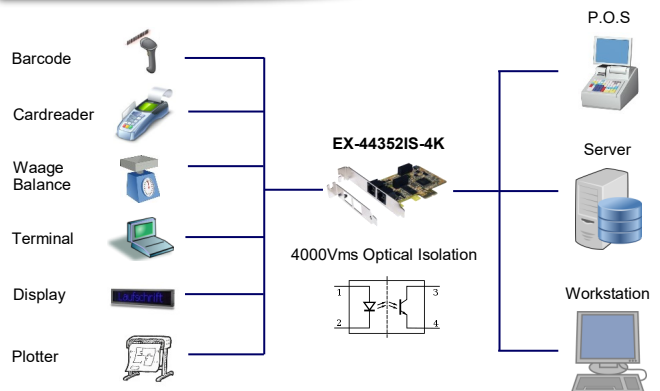




### Anwendungen / Application



## 2S PCIe Serielle RS-232 Karte Surge Protection & 4kV Optical Isolation

## 2S PCIe Serial RS-232 Board Surge Protection & 4kV Optical Isolation

### Beschreibung

Die EX-44352IS-4K PCI-Express I/O-Karte stellt zwei serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgänge mit 15KV ESD Surge Protection und 4KV Optical Isolation zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei weiteren seriellen 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.

### Description

The EX-44352IS-4K PCI-Express I/O-adapter provides two high performance 16C550-type UART compatible RS-232 serial ports with 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation. 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.

### Merkmale

- Schnittstelle: 2 x RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- **15KV ESD Surge Protection und 4KV Optical Isolation**
- 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
- Mitgeliefert wird pro Ausgang ein 50cm Netzwerk-Kabel und ein Adapter mit RJ45 zu 9 Pin

### Features

- Interface: 2 x RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C650 with 16Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- **15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation**
- 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
- Included for each port if a 50cm Network cable and one adapter with RJ45 to 9 Pin

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** MosChip MCS9901CV
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 2 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker
- **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:** 86 x 70 mm
- **Gewicht:** 400g
- **Lieferumfang:** EX-44352IS-4K, 2 x 50cm Netzwerk-Kabel, 2 x Adapter RJ45 zu 9 Pin Stecker, Treiber CD, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** MosChip MCS9901CV
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 2 x 9 pin D-SUB serial connector
- **Hardware system:** PCI-Express 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:** 86 x 70 mm
- **Weight:** 400g
- **Packaging contents:** EX-44352IS-4K, 2 x 50cm Netware cable, 2 x Adapter RJ45 to 9 Pin male, Driver CD, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

