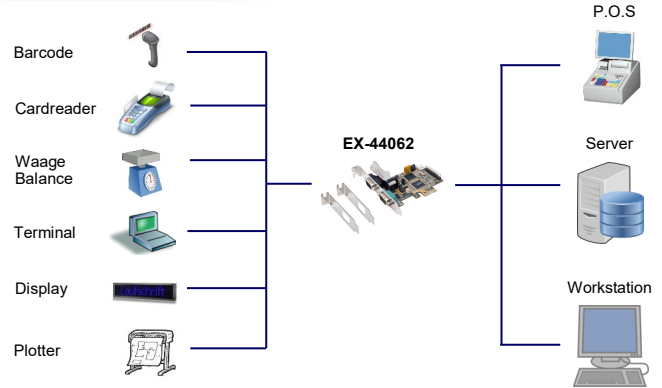


### Anwendungen / Application



## PCIe 2S Seriell RS232 Karte inkl. LP Bügel (SystemBase Chip-Set)

## PCIe 2S Serial RS232 board incl. LP bracket (SystemBase Chip-Set)

### Beschreibung

Die EX-44062 PCI-Express I/O-Karte stellt zwei serielle RS-232 High Performance UART 16C1050 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei 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). Mit der EX-44062 werden zwei Low Profile Bügel mitgeliefert damit die Karte auch in schmales PC Gehäuse eingebaut werden kann.

### Description

The EX-44062 PCI-Express I/O-adapter provides two high performance 16C1050-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). With the EX-44062 we include two Low Profile bracket for small computer case.

### Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24 mit FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- I/O Adressen und Interrupt wird vom Betriebs System vergeben, IRQ Sharing
- PCIe Schnittstelle kompatible mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen
- 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 258Byte
- ±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:** SystemBase SB16C1052PCI
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 2 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker  
1 x 4 Pin 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 & 2012R2, 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:** 88 x 66 mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-44062, 2 x LP Bügel, Treiber CD, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** SystemBase SB16C1054PCI
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 2 x 9 pin D-SUB serial connector  
1 x 4 Pin plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCIe Slot x1 to x16
- **Operating systems:** Win98, ME, 2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64)  
Sever 200x & 2012R2, SCO-Unix, Linux 2.4 oder höher
- **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:** 88 x 66 mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-44062, 2 x LP bracket, Driver CD, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

