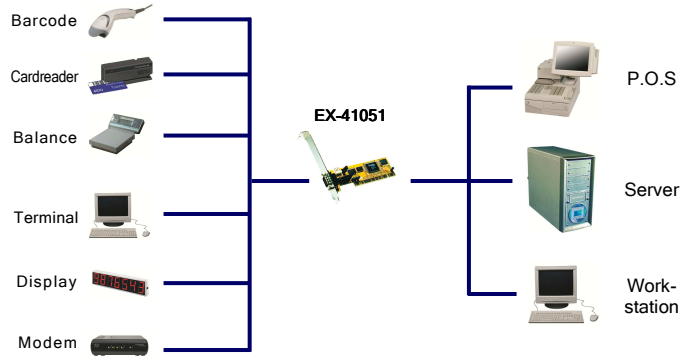


### Anwendung / Application



## 1S Serielle RS-232 PCI Karte (MosChip Chip-Set)



## 1S Serial RS-232 PCI Board (MosChip Chip-Set)

### Beschreibung

Die EX-41051 PCI I/O Karte stellt eine serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgang zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um einen weiteren Seriellen Ausgang für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI- oder PCI-X Bus zu erweitern. +5V und +12V sind auf Pin 9 des seriellen Steckers konfigurierbar POS System (Power over System).

### Description

The EX-41051 PCI I/O adapter provides one high performance 16C550-type UART RS-232 serial ports. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCI- or PCI-X Bus. The card is fully Plug-and-Play compatible. It provides +5V and +12V over the 9 pin POS System (Power over System).

### Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: wird vom System BIOS 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 Mainboards mit 5V und 3.3V
- Windows WHQL Zertifiziert

### Features

- Interface: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- 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 Mother-Board with 5V and 3.3V
- Windows WHQL certified

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** MosChip MCS9820
- **Datentransfer-Rate:** 50Baud bis 115.2KBaud
- **Anschlüsse:** 1 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker  
1 x 4 Pin Stecker für den Anschluss des PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCI und PCI-X Slot, 32-Bit, 33Mhz
- **Treiber:** Win98/ ME/ NT 4.0/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8 (32&64)/ Server(200x), Linux, DOS
- **Betriebstemperatur :** 0<sup>o</sup> bis 55<sup>o</sup> Celsius
- **Lagertemperatur:** -40<sup>o</sup> bis 75<sup>o</sup> Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 oder 5Volt über PCI Slot
- **Abmessung:** 120 x 30 mm
- **Gewicht:** 150g
- **Lieferumfang:** EX-41051, Treiber CD, Handbuch

### Specifications

- **Chip-Set:** MosChip MCS9820
- **Data transfer rate:** 50Baud bis 115.2KBaud
- **Connectors:** 1 x 9 pin D-SUB serial connector  
1 x 4 Pin plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCI and PCI-X Slot, 32-Bit, 33Mhz
- **Driver:** Win98/ ME/ NT 4.0/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8 (32&64)/ Server(200x), Linux, DOS
- **Operating Temperature :** 32<sup>o</sup> up to 131<sup>o</sup> Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40<sup>o</sup> up to 167<sup>o</sup> Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 or 5volt via PCI slot
- **Size:** 120 x 30 mm
- **Weight:** 150g
- **Packaging contents:** EX-41051, Driver CD, Manual

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

