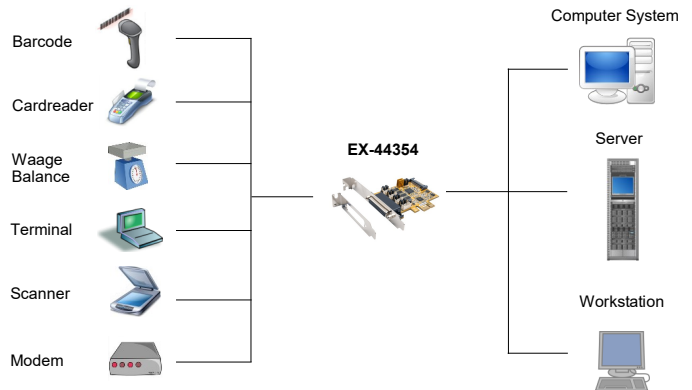


### Bild / Picture



**4S Seriell RS-232 PCIe Karte  
POS einstellbar (FTDI Chip-Set)**

### Anwendung / Application



**4S Serial RS-232 PCIe card  
POS configurable (FTDI Chip-Set)**

### Beschreibung

Die EX-44354 PCIe 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 PCIe Bus zu erweitern. +5V und +12V sind auf Pin 9 der seriellen Steckers als POS System (Power over System) konfigurierbar. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel. Mit der EX-44354 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert zum Einbauen in schmale Computergehäuse bis 8cm Bauhöhe.

### Description

The EX-44354 PCIe I/O card provides four serial RS-232 high-performance UART 16C550 outputs. It is designed to expand four additional serial ports for PCs, small workstations or servers via the PCIe bus. +5V and +12V are configurable on pin 9 of the serial connectors as POS system (Power over System). The card is fully Plug-and-Play compatible. The EX-44354 comes with a low-profile bracket for installation in narrow computer cases up to 8cm high.

### Merkmale

### Features

|   |   |
|---|---|
| • Schnittstelle: RS-232 V.24  | • Interface: RS-232 V.24  |
| • ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's                          | • ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's                  |
| • FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte   | • FIFO Buffer 16C550 with 16Byte                                |
| • Voller x1 PCI Express-Durchsatz, 250Mbytes/sec                        | • Full x1 PCI Express Throughput, 250Mbytes/sec                 |
| • Vollständig konform mit den PCIe-Basis-Spezifikationen, Revision 1.0a | • Fully Compliant with PCIe Base Specifications, Revision 1.0a  |
| • I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben         | • I/O addresses and interrupt are set from the operating system |
| • Daten Bits: 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2                            | • Data bits: 7 and 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2                     |
| • Parity: none, even, odd, space und mark                               | • Parity: none, even, odd, space and mark                       |
| • Signale: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND              | • Signal: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND       |

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

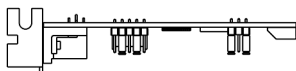
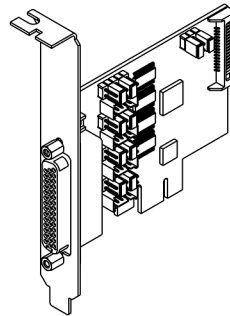
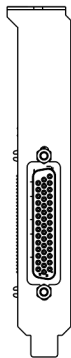
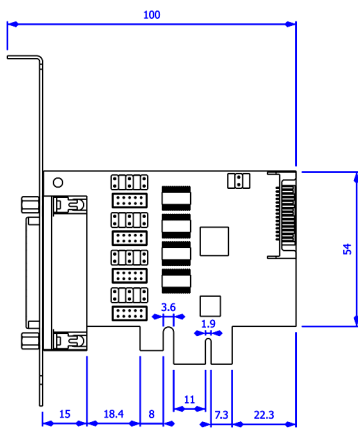


### Spezifikation

### Specification

|                               |  |                                |   |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---|
| <b>Chip-Set:</b>              | FTDI   | <b>Chip-Set:</b>               | FTDI  |
| <b>Datentransfer-Rate:</b>    | 300Baud bis 921.6KBaud   | <b>Data transfer rate:</b>     | 300Baud up to 921.6KBaud  |
| <b>Anschlüsse:</b>            | 1 x 44 Pin Buchse für Octopus Kabel<br>4 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker (vom Octopus Kabel)<br>4 x 10 Pin Pfostenstecker für Interner Anschluss<br>1 x SATA Stromanschluss | <b>Connectors:</b>             | 1 x 44 pin female connector for Octopus cable<br>4 x 9 pin serial RS-232 male (from Octopus cable)<br>4 x 10 pin header for internal connection<br>1 x SATA Power connector |
| <b>Hardwaresysteme:</b>       | PCIe x1 bis x16 Slot   | <b>Hardware system:</b>        | PCIe x1 up to x16 slot  |
| <b>Treiber:</b>               | Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit)<br>XP Embedded, WinCE bis 6.0/ Linux 2.6.9 oder höher<br>Mac OS 10.x  | <b>Driver:</b>                 | Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit)<br>XP Embedded, WinCE bis 6.0/ Linux 2.6.9 or higher<br>Mac OS 10.x  |
| <b>Betriebssysteme:</b>       | Gemäß Treiber  | <b>Operating systems:</b>      | In accordance with driver   |
| <b>Betriebstemperatur :</b>   | 0°C bis +55°C Celsius  | <b>Operating temperature :</b> | 32°F up to 131°F Fahrenheit   |
| <b>Lagertemperatur:</b>       | -40°C bis +75°C Celsius  | <b>Storage temperature:</b>    | -40°F up to 167°F Fahrenheit  |
| <b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b> | 5% bis 95%   | <b>Rel. Humidity:</b>          | 5% to 95%   |
| <b>Stromversorgung:</b>       | +3.3Volt / 350mA   | <b>Current Supply:</b>         | +3.3Volt / 350mA  |
| <b>Abmessung:</b>             | 100.00 x 54.00 mm  | <b>Size:</b>                   | 100.00 x 54.00 mm   |
| <b>Gewicht:</b>               | 450 g  | <b>Weight:</b>                 | 450 g   |
| <b>EAN:</b>                   | 4718359443541  | <b>EAN:</b>                    | 4718359443541   |
| <b>Ursprungsland:</b>         | Taiwan   | <b>Country of origin:</b>      | Taiwan  |
| <b>Lieferumfang:</b>          | EX-44354, Octopus Kabel, Treiber CD,<br>Low Profile Bügel, Handbuch  | <b>Packaging contents:</b>     | EX-44354, Octopus cable, Driver CD,<br>Low Profile bracket, Manual  |

### Maße / Dimension



### Bilder/ Picture

