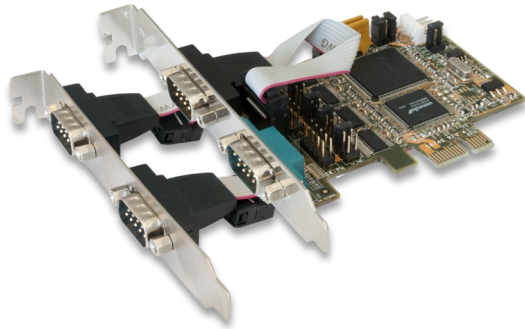
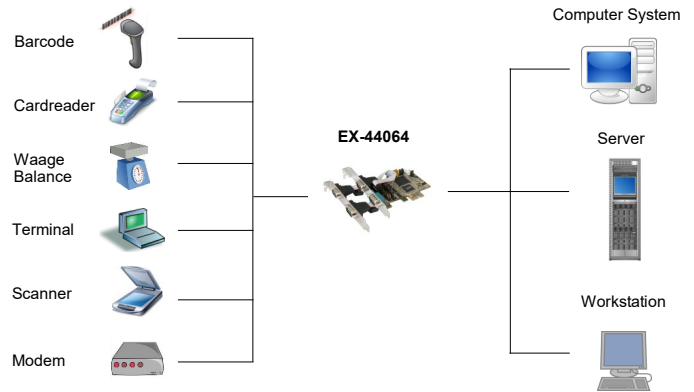


### Bild / Picture



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

### Anwendung / Application



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

### Beschreibung

Die EX-44064 PCIe I/O Karte stellt vier serielle RS-232 High Performance UART 16C1050 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um vier weitere Serielle Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des seriellen Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System).

### Description

The EX-44064 PCIe I/O adapter provides four RS-232 serial ports with high performance 16C1050-type UART. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCIe Bus. The card is fully Plug-and-Play compatible. It provides +5V and +12V via the pin 9 from the male connector for a POS System (Power over System).

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 V.24 Schnittstelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 V.24 Interface</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ±15kV IEC1000-4-2 ESD protection for RS232 I/O's</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I/O addresses and interrupt are set from the operating system</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe Schnittstelle kompatibel mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe Interface are fully compliant with 1.0a up to 3.0 specification</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten Bits 5, 6, 7 und 8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data bits 5, 6, 7 and 8</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop Bits 1, 1.5 und 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop bits 1, 1.5 and 2</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parity ist none, even, odd, space und mark</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parity is none, even, odd, space and mark</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 Signale TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232 signal TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt RTS/CTS und XON/XOFF Flow Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Flow Control RTS/CTS and XON/XOFF</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt +5V oder +12V auf Pin 9 von allen Seriellen Stecker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports +5V or +12V on pin 9 of all serial connectors</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	SystemBase SB16C1054PCI	<b>Chip-Set:</b>	SystemBase SB16C1054PCI
<b>Datentransfer-Rate:</b>	300Baud bis 921.6KBaud	<b>Data transfer rate:</b>	300Baud up to 921.6KBaud
<b>Anschlüsse:</b>	4 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker (Extern) 4 x 10 Pin Pfostenstecker für Internen Anschluss 1 x 4 Pin Floppy Stecker für Stromanschluss	<b>Connectors:</b>	4 x 9 pin serial RS-232 male (External) 4 x 10 pin header for internal connection 1 x 4 pin Floppy plug for power connection
<b>Hardwaresysteme:</b>	PCIe x1 bis x16 Slot	<b>Hardware system:</b>	PCIe x1 up to x16 slot
<b>Treiber:</b>	Win 200x/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) Server 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux	<b>Driver:</b>	Win 200x/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) Server 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux
<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 über den PCIe-Slot	<b>Current Supply:</b>	+3.3V over the PCIe-slot
<b>Abmessung:</b>	120.00 x 99.55 mm	<b>Size:</b>	120.00 x 99.55 mm
<b>Gewicht:</b>	184 g	<b>Weight:</b>	184 g
<b>EAN:</b>	47183590440649	<b>EAN:</b>	47183590440649
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-44064, Slot Bügel mit 2 x 9 Pin Stecker, Treiber CD, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-44064, Slot bracket with 2 x 9 pin male connector, Driver CD, Manual

### Maße / Dimension

