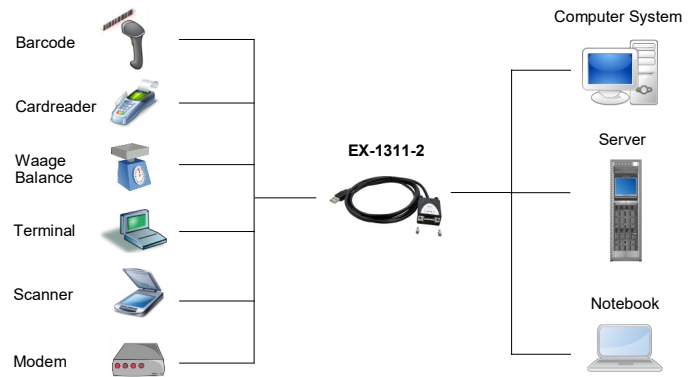


### Bild / Picture



USB 2.0 zu 1 x Serielle RS-232 Ports mit 1.8 Meter Kabel, (FTDI Chip-Set)

### Anwendung / Application



USB 2.0 to 1S x Serial RS-232 ports with 1.8 meter cable (FTDI chip-set)

### Beschreibung

Das USB 2.0 zu RS-232 Kabel mit A-Stecker stellt eine Serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgang zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um einen weiteren Seriellen Ausgang für PC, kleine Workstation oder Server über den USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und die EX-1311-2 kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Es werden zwei Muttern mitgeliefert, die einfach mit den Rändelschrauben ersetzt werden können, wenn das anzuschliessende Kabel Schrauben hat.

### Description

The USB 2.0 to RS-232 cable with A-type connector provides a serial RS-232 high performance UART 16C550 output. It is designed to extend another serial output for PC, small workstation or server via the USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1 bus. Due to the simple installation, the computer does not need to be opened and the EX-1311-2 can be installed while the system is running. Two nuts are supplied, which can be easily replaced with knurled screws if the cable to be connected has screws.

### Merkmale

- Schnittstelle RS-232 V.24
- 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 7 und 8
- Stop Bits: 1, 1.5 und 2
- Parity: none, even, odd, space und mark
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
- LED Anzeige für RX und TX
- Austauschbare Schrauben mit Sechskant-Muttern

### Features

- Interface RS-232 V.24
- 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
- I/O addresses and interrupt is set from the operating system
- Data bits: 7 and 8
- Stop bits: 1, 1.5 and 2
- Parity: none, even, odd, space and mark
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Power from the USB Bus (Bus Power)
- LED Display for RX and TX
- Exchangeable screw with hex nuts

### 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 USB 2.0 A-Stecker Upstream 1 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker	<b>Connectors:</b>	1 x USB 2.0 A-male Upstream connector 1 x 9 pin serial RS-232 male connector
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1
<b>Treiber:</b>	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x	<b>Driver:</b>	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x
<b>Betriebssysteme:</b>	Gemäß Treiber	<b>Operating systems:</b>	According to driver
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +75°C	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 167°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Stromversorgung:</b>	Vom USB Port	<b>Current Supply:</b>	from the USB port
<b>Abmessung:</b>	Kabellänge 1.8 Meter	<b>Size:</b>	Cable length 1.8 meter
<b>Gewicht:</b>	150 g	<b>Weight:</b>	150 g
<b>EAN:</b>	4718359131196	<b>EAN:</b>	4718359131196
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1311-2, Treiber CD, 2x Sechskant-Muttern, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1311-2, Driver CD, 2x hex nuts, Manual

### Information

#### Ändern der Schrauben mit Sechskant-Muttern / Change the screw with nex hut:

Entfernen der Rändelschrauben / Remove the thumbscrews



Einsetzen der Sechskant Muttern / Insert the nex hut:



#### LED Anzeige (RX, TX) / LED display (RX, TX):

