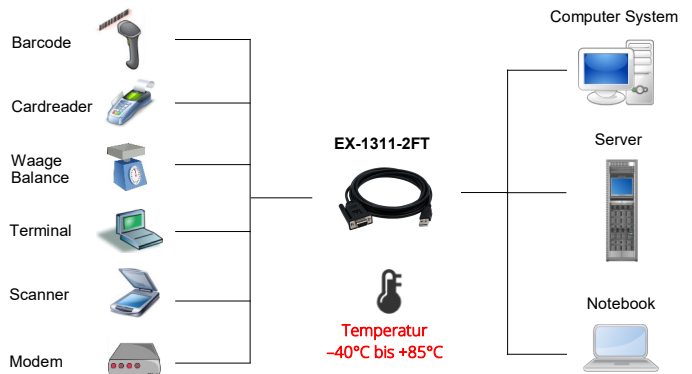
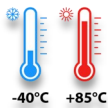


### Bild / Picture

### Anwendung / Application



USB 2.0 zu 1 x Serielle RS-232 (Buchse)  
für Temperaturen von -40°C bis +85°C

USB 2.0 to 1S x Serial RS-232 (Female)  
for temperature from -40°C to +85°C

### Beschreibung

### Description

Das USB 2.0 zu RS-232 Kabel mit A-Stecker stellt eine Serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgang mit 9 Pin Buchse zur Verfügung. Er unterstützt erweiterte Temperaturen von -40°C bis +85°Celsius. 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-1311-2FT kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Mit den Rändelschrauben kann das Kabel direkt an das Serielle Endgerät angeschraubt werden.

The USB 2.0 to RS-232 cable with A connector provides a serial RS-232 high performance UART 16C550 output with 9 pin female connector. It supports extended temperatures from -40°C to +85°Celsius. It is designed to add another serial output for PC, small workstation or server via USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1 bus. With the easy installation, there is no need to open the computer and the EX-1311-2FT can be installed while the computer is running. With the thumbscrews, the cable can be screwed directly to the serial end device.

### Merkmale

### Features

• Schnittstelle RS-232 V.24 Buchse	• Interface RS-232 V.24 Female
• Erweiterter Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°Celsius	• Extended temperature range from -40°C to +85°Celsius
• 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte	• 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebs System vergeben	• I/O addresses and interrupt is set from the operating system
• Daten Bits: 7 und 8	• Data bits: 7 and 8
• Stop Bits: 1, 1.5 und 2	• Stop bits: 1, 1.5 and 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
• Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)	• Power from the USB Bus (Bus Power)
• LED Anzeige für RX und TX	• LED Display for RX and TX

### 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 Buchse	<b>Connectors:</b>	1 x USB 2.0 A-male Upstream connector 1 x 9 pin serial RS-232 female connector
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen 1	<b>Hardware system:</b>	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen 1
<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>	-40°C bis +85°C	<b>Operating temperature :</b>	-40°F up to 185°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 185°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 2.5 Meter	<b>Size:</b>	Cable length 2.5 meter
<b>Gewicht:</b>	170 g	<b>Weight:</b>	170 g
<b>EAN:</b>	4718359131165	<b>EAN:</b>	4718359131165
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1311-2FT, Treiber CD, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1311-2FT, Driver CD, Manual

### Bild / Picture

