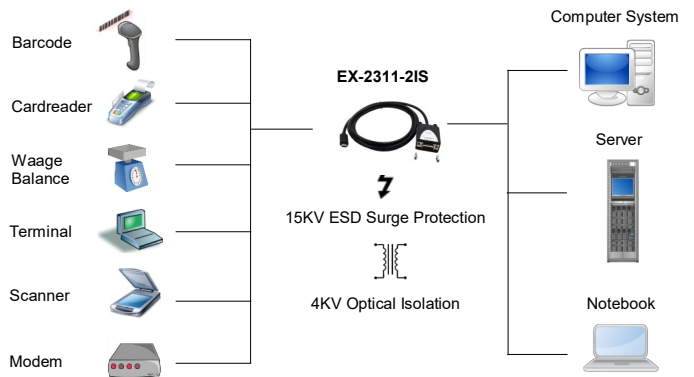


### Bild / Picture



### USB 2.0 (C) zu 1S Serielle RS-232 Ports Überspannungs-Schutz & Optische Isolation

### Anwendung / Application



### USB 2.0 (C) to 1S Serial RS-232 ports Surge Protection & Optical Isolation

### Beschreibung

Das USB 2.0 zu RS-232 Kabel mit C-Stecker stellt eine Serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgang mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Optische Isolation zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um einen weiteren Seriellen Ausgang für PC, kleine Workstation oder Server über den USB 1.1 oder 2.0 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und die EX-2311-2IS kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Es werden zwei Muttern mitgeliefert, die einfach mit den Rändelschrauben werden.

### Description

The USB 2.0 to RS-232 cable with C-connector provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-232 serial port with 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the USB 1.1 or 2.0 Bus. With the easy installation you don't need to open the computer system and install the EX-2311-2IS when the system run. We include two hex nut, what can replace with two screws from the EX-2311-2IS, if the opposite cable has screws.

### Merkmale

### Features

• Schnittstelle RS-232 V.24	• Interface RS-232 V.24, RS-422 and RS-485 over a 5 pin Terminal Block
• 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Optische Isolation	• 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation
• 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 RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	• Signal RS232: 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
• Austauschbare Schrauben mit Sechskant-Muttern	• 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 C-Stecker Upstream 1 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker	<b>Connectors:</b>	1 x USB 2.0 C-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>	4718359231155	<b>EAN:</b>	4718359231155
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-2311-2IS, Treiber CD, 2x Sechskant-Muttern, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-2311-2IS, 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):

