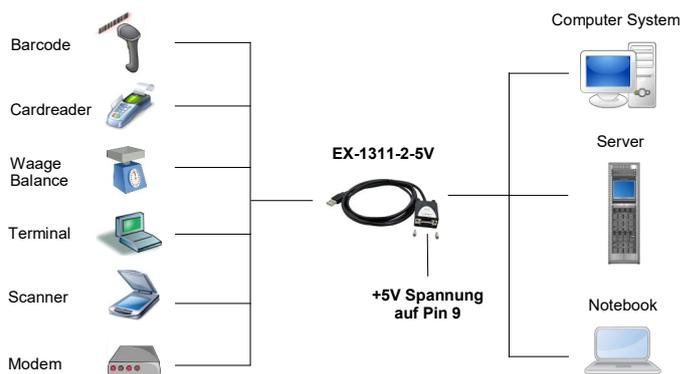


Bild / Picture



USB 2.0 zu 1 x Serielle RS-232 Ports mit +5V Spannung auf Pin 9 (FTDI Chip-Set)

Anwendung / Application



USB 2.0 to 1S x Serial RS-232 ports with +5V power on pin 9 (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 unterstützt speziell auf Pin 9 vom Stecker die externe Spannung von +5V. 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-1311-2-5V 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-connector provides a serial RS-232 high performance UART 16C550 output. It supports the external voltage of +5V especially on pin 9 of the connector. 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 easy installation there is no need to open the computer and the EX-1311-2-5V can be installed during operation. Two nuts are included, which can easily be replaced with the thumbscrews if the cable to be connected has screws.

Merkmale

Features

• Schnittstelle RS-232 V.24 mit +5V auf Pin 9 vom Stecker	• Interface RS-232 V.24 with +5V to pin 9 by the connector
• 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
• Austauschbare Schrauben mit Sechskant-Muttern	• Exchangeable screw with hex nuts

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	FTDI	Chip-Set:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	1 x USB 2.0 A-Stecker Upstream 1 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker (+5V auf Pin 9)	Connectors:	1 x USB 2.0 A-male Upstream connector 1 x 9 pin serial RS-232 male connector (+5V on pin 9)
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1	Hardware system:	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1
Treiber:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x	Driver:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber	Operating systems:	According to driver
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C	Operating temperature :	32°F up to 131°F
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C	Storage temperature:	-40°F up to 167°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	Vom USB Port	Current Supply:	from the USB port
Abmessung:	Kabellänge 1.8 Meter	Size:	Cable length 1.8 meter
Gewicht:	150 g	Weight:	150 g
EAN:	4718359131127	EAN:	4718359131127
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1311-2-5V, Treiber CD, 2x Sechskant-Muttern, Handbuch	Packaging contents:	EX-1311-2-5V, 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):

