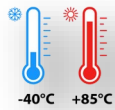
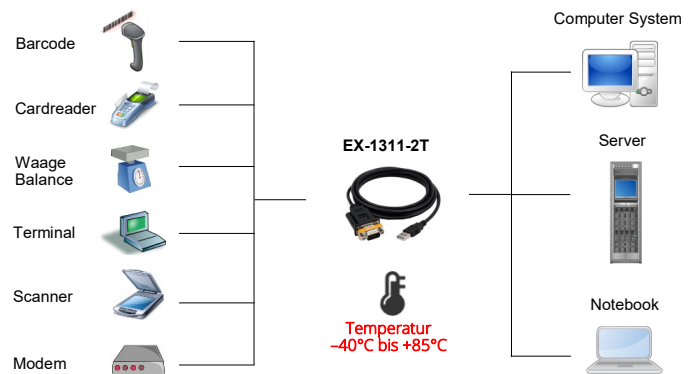


Bild / Picture



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

Anwendung / Application



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

Beschreibung

Das USB 2.0 zu RS-232 Kabel mit A-Stecker stellt einen seriellen RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgang zur Verfügung. Er wurde entwickelt worden um einen weiteren seriellen Ausgang für PC, kleine Workstation oder Server über den USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Bus zu erweitern und unterstützt erweiterte Temperaturen von -40°C bis +85°Celsius. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und der EX-1311-2T kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Es wird ein Adapter mit 9M zu 9M sowie zwei Muttern mitgeliefert, welche die Rändelschrauben ersetzen, 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 is designed to add another serial output for PC, small workstation or server via USB 1.1, 2.0 or 3.2 bus and supports extended temperature from -40°C to +85°Celsius. With easy installation, there is no need to open the computer and EX-1311-2T can be installed while the computer is running. A 9M to 9M adapter is included, as well as two nuts that replace the thumbscrews if the cable to be connected is equipped with screws.

Merkmale

Features

• Schnittstelle RS-232 V.24	• Interface RS-232 V.24
• 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 Betriebssystem 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 und 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
• Adapter mit 9 Pin Stecker auf 9 Pin Stecker inkl. Muttern	• Adapter with 9 pin male to 9 pin male incl. 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	Connectors:	1 x USB 2.0 A-male Upstream connector 1 x 9 pin serial RS-232 male connector
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen 1	Hardware system:	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen 1
Treiber:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10/11 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x	Driver:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10/11 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber	Operating systems:	According to driver
Betriebstemperatur :	-40°C bis +85°C	Operating temperature :	-40°F up to 185°F
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C	Storage temperature:	-40°F up to 185°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	Vom USB Port	Current Supply:	from the USB port
Abmessung:	Kabellänge 2.5 Meter	Size:	Cable length 2.5 meter
Gewicht:	170 g	Weight:	170 g
EAN:	4718359131134	EAN:	4718359131134
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1311-2T, Treiber CD, Adapter 9M-9M, Handbuch	Packaging contents:	EX-1311-2T, Driver CD, Adapter 9M-9M, Manual

Bild / Picture

