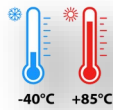
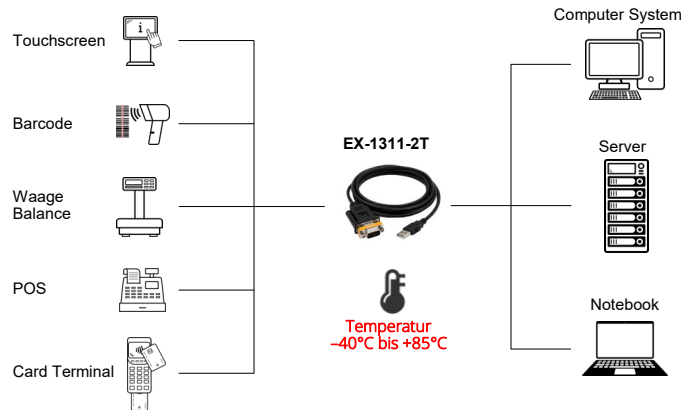


Bild / Picture



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 bietet einen seriellen RS-232-UART-16C550-Ausgang mit hoher Leistung. Es unterstützt einen erweiterten Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C. Es wurde entwickelt, um über einen USB-1.1-, 2.0- oder 3.2 Gen 1 Bus einen weiteren seriellen Ausgang für PCs, kleine Workstations oder Server bereitzustellen. Dank der einfachen Installation muss der Computer nicht geöffnet werden, das EX-1311-2T kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Im Lieferumfang enthalten sind ein DB9m zu DB9m Adapter sowie zwei Muttern, mit denen die Rändelschrauben bei Bedarf problemlos ersetzt werden können, falls das anzuschließende Kabel mit Schrauben befestigt ist.

Description

The USB 2.0 to RS-232 cable with an A-type connector provides a high-performance RS-232 UART 16C550 serial output. It supports an extended temperature range of -40 °C to +85 °C. It has been designed to provide an additional serial output for PCs, small workstations or servers via a USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen 1 bus. Thanks to its simple installation, there is no need to open the computer, and the EX-1311-2T can be installed whilst the system is running. The package includes a DB9m to DB9m adapter and two hexagon nuts, which can be used to easily replace the knurled screws if necessary, should the cable to be connected be secured 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 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
• 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 Buchse	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, Adapter DB9m - DB9m, Handbuch	Packaging contents:	EX-1311-2T, Adapter DB9m - DB9m, Manual

Bild / Picture

