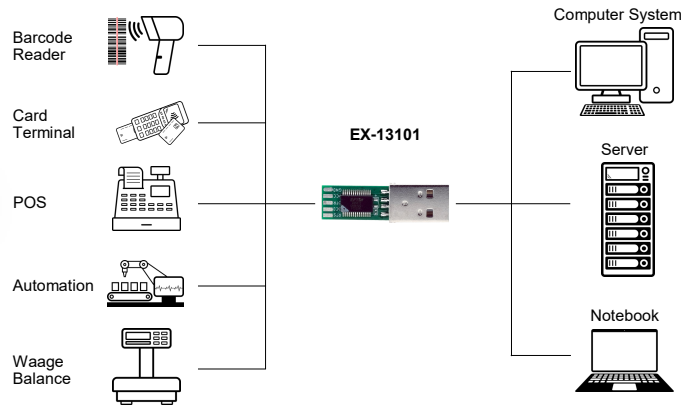


Bild / Picture

Anwendung / Application



USB zu 1x Seriell RS-232 Konverter-Board (FTDI Chipsatz)

USB to 1x Serial RS-232 Converter PCB (FTDI chipset)

Beschreibung

Description

Das EX-13101 USB zu RS232 UART Konverter-Board besteht aus einer Platine mit fest montiertem USB-Stecker und einem FTDI-Chip FT232RL, der alle USB-Signale und -Protokolle verarbeitet. Es eignet sich ideal für Testzwecke oder zum erstellen von USB zu Seriell Kabeln nach eigenen Kriterien.

The EX-13101 USB to RS232 UART converter board consists of a printed circuit board (PCB) with a permanently mounted USB connector and an FTDI FT232RL chip that handles all USB signals and protocols. It is ideal for test purposes or for creating USB to serial cables to your own specifications.

Merkmale

Features

<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle: RS-232 V.24 	<ul style="list-style-type: none"> • Interface: RS-232 V.24
<ul style="list-style-type: none"> • FIFO Buffer mit 265 Byte (empfangen) und 128 Byte (senden) 	<ul style="list-style-type: none"> • FIFO buffer with 256byte (transmit) and 128Byte (receive)
<ul style="list-style-type: none"> • I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben 	<ul style="list-style-type: none"> • I/O addresses and interrupt are assigned by the operating system
<ul style="list-style-type: none"> • Daten Bits: 7 und 8, Stop Bits: 1 und 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Data bits: 7 and 8, Stop bits: 1 and 2
<ul style="list-style-type: none"> • Parity: none, even, odd, space und mark 	<ul style="list-style-type: none"> • Parity: none, even, odd, space and mark
<ul style="list-style-type: none"> • Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DCD, GND 	<ul style="list-style-type: none"> • Signals RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DCD, GND
<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power) 	<ul style="list-style-type: none"> • Power supply from USB bus (bus power)
<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterter Temperaturbereich: -40°C bis 85°C 	<ul style="list-style-type: none"> • Extended temperature range: -40°C to 85°C

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chipsatz:	FTDI	Chipset:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 921.6 Kbaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6Kbaud
Anschlüsse:	1x USB A-Stecker Upstream 1x 10 Lötunkte, seriell RS-232	Connectors:	1x USB A-male upstream connector 1x 10 solder joints, serial RS-232
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2	Hardware system:	USB 1.1, 2.0 or 3.2
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 90%	Rel. Humidity:	5% to 90%
Stromversorgung:	Vom USB Port	Current Supply:	from USB port
Abmessung:	40.00 x 12.00 x 4.60 mm	Size:	40.00 x 12.00 x 4.60 mm
Gewicht:	3.1 g	Weight:	3.1 g
EAN:	4718359131011	EAN:	4718359131011
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-13101	Packaging contents:	EX-13101

Bilder / Pictures

