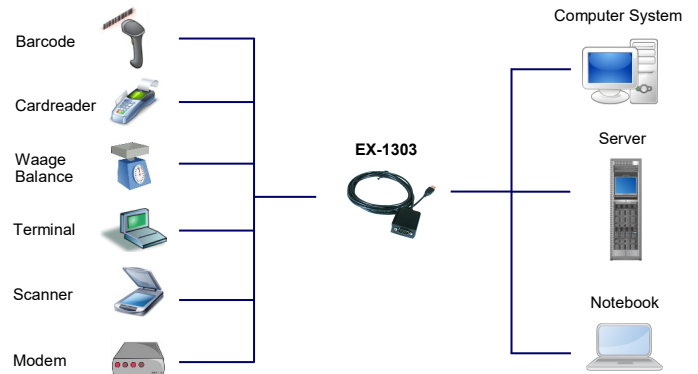




## Anwendungen / Application



## USB zu 1S Serielle RS-422/485 Ports mit 1.8 Meter Kabel (FTDI Chip-Set)



## USB to 1S Serial RS-422/485 ports with 1.8 meter cable (FTDI Chip-Set)

### Beschreibung

Das USB zu RS-422/485 Kabel stellt eine Serielle RS-422/485 High Performance UART 16C550 Ausgang 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-1303 kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

### Merkmale

- Schnittstelle: RS-422/485
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 7 und 8
- Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale: Zwei Einstellungen sind möglich
  - 4-Draht RS-422 (TXD+/-, RXD+/-)
  - 2-Draht RS-485 (Data+/-, Data+/-)
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** FTDI
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 921.6Kbaud
- **Anschlüsse:** 1 x A-Stecker Upstream  
1 x 9 Pin Seriell RS-422/485 Stecker
- **Hardwaresysteme:** USB 1.1 oder 2.0 Ports
- **Treiber:** Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit)  
WinCE/ Linux/ Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** vom USB Port
- **Abmessung:** Kabellänge 1.8 Meter
- **Gewicht:** 150g
- **Lieferumfang:** EX-1303, Treiber CD, Handbuch

### System / OS



### Description

The USB to RS-422/485 cable provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-422/485 serial port. 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-1303 when the system runs.

### Features

- Interface: RS-422/485
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O addresses and Interrupt: Set from the operating system
- Data Bits: 7 and 8
- Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal: Two modes are selectable:
  - 4-wire RS-422 (TXD+/-, RXD+/-)
  - 2-wire RS-485 (Data+/-, Data+/-)
- Power from the USB Bus (Bus Power)

### Specification

- **Chip-Set:** FTDI
- **Data transfer rate:** 50 Baud up to 921.6Kbaud
- **Connectors:** 1 x A-male Upstream connector  
1 x 9 pin serial RS-422/485 connector
- **Hardware system:** USB 1.1 or 2.0 ports
- **Driver:** Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit)  
WinCE/ Linux/ Mac OS 10.x
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** Over the USB port
- **Size:** Cable length 1.8 Meter
- **Weight:** 150g
- **Packaging contents:** EX-1303, Driver CD, Manual

### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

