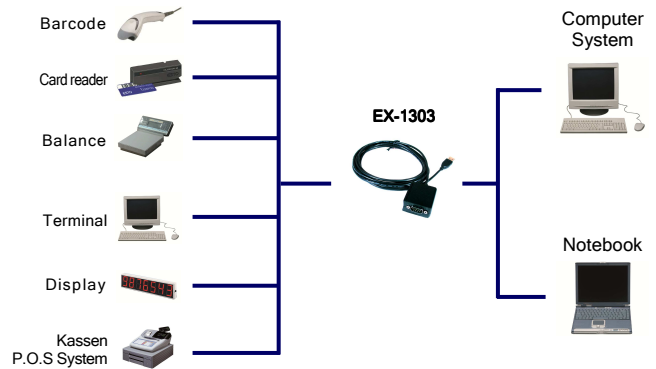




### Anwendung / Application



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

### Beschreibung

Das EX-1303 USB 1.1 zu Seriell RS-422/485 Kabel, stellt einen Seriellen RS-422/485 High Performance UART 16C550 Ausgang zur Verfügung. Es ist entwickelt worden um einen weiteren Seriellen RS-422/485 Ausgang in einem kompakten Gehäuse 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 der Artikel EX-1303 kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

### Merkmale

- Schnittstelle: RS-422/485
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen: wird vom Betriebs System vergeben
- Interrupt: wird vom System BIOS vergeben mit Interrupt Sharing
- Daten Bits: 7, 8
- Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd
- 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/CE/2000/2003/Vista/Win7 und Linux
- **Betriebstemperatur :** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** Über den USB Port
- **Abmessung:** Kabellänge 1.8 Meter
- **Gewicht:** 150g
- **Lieferumfang:** EX-1303, Treiber CD, Handbuch



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

### Description

The EX-1303 USB 1.1 to Serial 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 with a cable through 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 run.

### Features

- Interface: RS-422/485
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O addresses: Setting from the operating system
- Interrupt: Setting from the System BIOS with Interrupt Sharing
- Data Bits: 7, 8
- Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: None, even, odd
- Signal: Two modes are selectable:
  - 4-Wire RS-422 (TXD+/-, RxD+/-).
  - 2-Wire RS-485 (Data+/-, Data +/-)
- Power from the USB Bus (Bus Power)

### Specifications

- **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-232 connector
- **Hardware system:** USB 1.1 or 2.0 ports
- **Driver:** Win98SE/ME/XP/CE/2000/2003/Vista/Win7 und Linux
- **Operating Temperature :** 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** Via USB port
- **Size:** Kabellänge 1.8 Meter
- **Weight:** 150g
- **Packaging contents:** EX-1303, Driver CD, Manual

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

