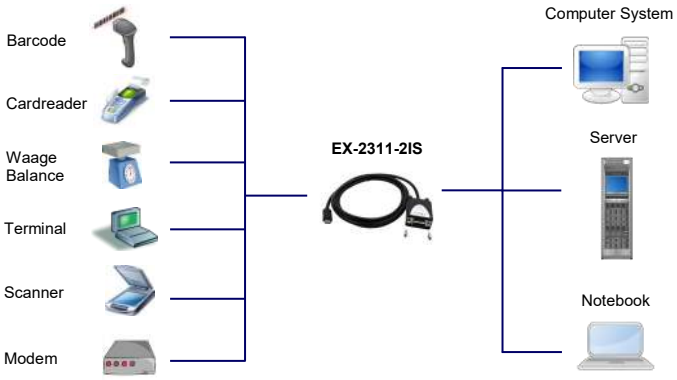
EX-2311-2IS

USB 2.0 - RS-232

Bild / Picture



Anwendung / Application



USB 2.0 (C) zu 1S Serielle RS-232 Ports Überspannungs-Schutz & 4KV Optische Isolation

USB 2.0 (C) to 1S Serial RS-232 ports Surge Protection & 4KV Optical Isolation

Beschreibung

Das USB 2.0 zu RS-232 Kabel mit C-Stecker stellt eine Serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgang mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Optische Isolation 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-2311-2IS kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Es werden zwei Muttern mitgeliefert, die einfach mit den Rändelschrauben ersetzt werden können, wenn das anzuschliessende Kabel Schrauben hat.

Description

The USB 2.0 to RS-232 cable with C-connector provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-232 serial port with 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation. 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-2311-2IS when the system run. We include two hex nut, what can replace with two screws from the EX-2311-2IS, if the opposite cable has screws.

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Optische Isolation
- 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 RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- LED Anzeige für RX und TX
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
- Austauschbare Schrauben mit Sechskant-Muttern

Features

- Interface: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation
- 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 RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- LED Display for RX and TX
- Power from the USB Bus (Bus Power)
- Exchangeable screw with hex nuts

Spezifikation

Chip-Set:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 921.6KBaud
Anschlüsse:	1 x USB C-Stecker Upstream 1 x 9 Pin Seriell RS-232 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-2311-2IS, Treiber CD, Handbuch, 2 x Sechskant-Muttern

Specification

Chip-Set:	FTDI
Data transfer rate:	300 Baud up to 921.6KBaud
Connectors:	1 x USB C-male Upstream connector 1 x 9 pin serial RS-232 male 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:	From the USB port
Size:	Cable length 1.8 Meter
Weight:	150g
Packaging contents:	EX-2311-2IS, Driver CD, Manual, 2 x hex nuts

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Information

Ändern der Schrauben mit Sechskant-Muttern / Change the screw with nex hut:

Entfernen der Rändelschrauben / Remove the thumbscrews



Einsetzen der Sechskant Muttern / Insert the nex hut:



LED Anzeige (RX, TX) / LED display (RX, TX):

