

Bild / Picture



USB 2.0 (C) zu 1S Serielle RS-232 Ports Überspannungsschutz & Isolation

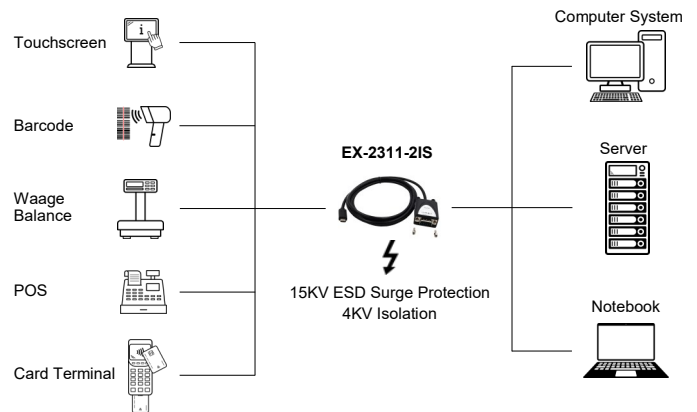
Beschreibung

Das USB-C zu RS-232 Kabel EX-2311-2IS stellt eine serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Schnittstelle mit 15KV Überspannungsschutz & 4KV Isolation zur Verfügung. Es wurde entwickelt um serielle Geräte am USB 1.1 bis 3.2 Gen 2 Bus eines PCs, Servers oder einer Workstation anzuschließen. Durch die einfache Installation am USB-Port muss der Rechner nicht geöffnet werden und der Konverter kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Die Rändelschrauben können durch die beiden mitgelieferten Muttern ersetzt werden, wenn das anzuschließende Kabel über Schrauben verfügt.

Merkmale

• Schnittstelle RS-232 V.24
• 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Isolation
• 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebs System vergeben
• Daten Bits: 7 und 8
• Stop Bits: 1, 1.5 und 2
• Parity: none, even, odd, space und mark
• Signale RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, GND
• Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
• LED Anzeige für RX und TX
• Austauschbare Schrauben mit Sechskant-Muttern

Anwendung / Application



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

Description

The EX-2311-2IS USB-C to RS-232 cable provides a high performance RS-232 serial UART 16C550 interface with 15KV surge protection & 4KV isolation. It is designed to connect serial devices to the USB 1.1 to 3.2 Gen 2 bus of a PC, server or workstation. Simple installation on the USB port means there is no need to open the computer and the converter can be installed while the computer is running. The knurled screws can be replaced with the two nuts supplied if the cable to be connected has screws.

Features

• Interface RS-232 V.24, RS-422 and RS-485 over a 5 pin Terminal Block
• 15KV ESD Surge Protection and 4KV Isolation
• 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
• I/O addresses and interrupt is set from the operating system
• Data bits: 7 and 8
• Stop bits: 1, 1.5 and 2
• Parity: none, even, odd, space and mark
• Signal RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, GND
• Power from the USB Bus (Bus Power)
• LED Display for RX and TX
• Exchangeable screw with hex 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:	1x USB 2.0 C-Stecker Upstream 1x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker	Connectors:	1x USB 2.0 C-male Upstream connector 1x 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 :	0°C bis +55°C	Operating temperature :	32°F up to 131°F
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C	Storage temperature:	-40°F up to 167°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	Vom USB Port	Current Supply:	from the USB port
Abmessung:	Kabellänge 1.8 Meter	Size:	Cable length 1.8 meter
Gewicht:	150 g	Weight:	150 g
EAN:	4718359231155	EAN:	4718359231155
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-2311-2IS, 2x Sechskant-Muttern, Handbuch	Packaging contents:	EX-2311-2IS, 2x hex nuts, Manual

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):

