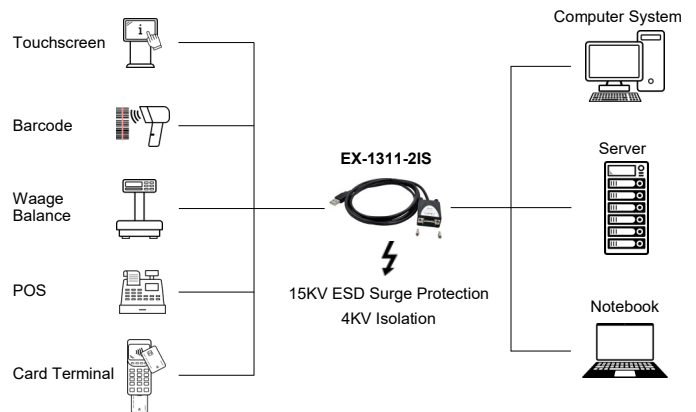


Bild / Picture



USB 2.0 zu 1x Seriell RS-232 Überspannungs-Schutz & Isolation

Anwendung / Application



USB 2.0 to 1x Serial RS-232 port Surge Protection & Isolation

Beschreibung

Das USB zu Seriell Kabel EX-1311-2IS stellt eine serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Schnittstelle mit 15KV ESD Überspannungsschutz und 2.5KV 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 muss der Rechner nicht geöffnet werden und das EX-1311-2IS kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Die Rändelschrauben können durch die beiden mitgelieferten Muttern ersetzt werden, wenn das anzuschließende Kabel über Schrauben verfügt.

Description

The EX-1311-2IS USB to Serial Cable provides a high performance RS-232 UART 16C550 serial interface with 15KV ESD surge protection and 2.5KV 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. Easy installation means there is no need to open the computer and the EX-1311-2IS can be installed while the system is running. The knurled screws can be replaced by the two nuts supplied if the cable to be connected has screws.

Merkmale

Features

• Schnittstelle RS-232 V.24	• Interface RS-232 V.24, RS-422 and RS-485 over a 5 pin Terminal Block
• 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Isolation	• 15KV ESD Surge Protection and 4KV Isolation
• 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte	• 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben	• I/O addresses and interrupt is set from the operating system
• Daten Bits: 7 und 8	• Data bits: 7 and 8
• Stop Bits: 1, 1.5 und 2	• Stop bits: 1, 1.5 and 2
• Parity: none, even, odd, space und mark	• Parity: none, even, odd, space and mark
• Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, GND	• Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, GND
• Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)	• Power from the USB Bus (Bus Power)
• LED Anzeige für RX und TX	• LED Display for RX and TX
• Austauschbare Schrauben mit Sechskant-Muttern	• 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 A-Stecker Upstream 1x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker	Connectors:	1x USB 2.0 A-male Upstream connector 1x 9 pin serial RS-232 male connector
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 :	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:	4718359131158	EAN:	4718359131158
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1311-2IS, 2x Sechskant-Muttern, Handbuch	Packaging contents:	EX-1311-2IS, 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):

