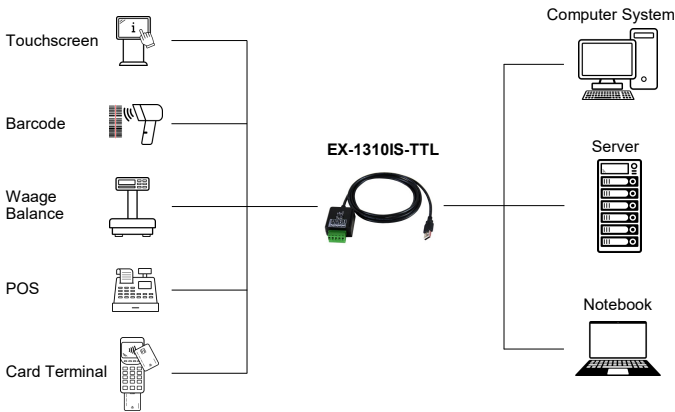


Bild / Picture

Anwendung / Application



USB 2.0 zu 1x Seriell RS-232 TTL/CMOS
15KV ESD Surge Protection (FTDI)

USB 2.0 to 1x Serial RS-232 TTL/CMOS
15KV ESD Surge Protection (FTDI)

Beschreibung

Das USB zu Seriell Kabel EX-1310IS-TTL bietet eine serielle RS-232 TTL/CMOS UART 16C550 Hochleistungsschnittstelle mit 15KV ESD Überspannungsschutz und 2.5KV Isolation. Er wurde entwickelt, um einen seriellen TTL/CMOS Ausgang mit dem USB 1.1 bis 3.2 Gen 2 Bus eines PCs, Servers oder einer Workstation zu verbinden und bietet einen USB zu RS-232 Port mit 5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V TTL/CMOS kompatiblen Logikpegeln. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und das EX-1310IS-TTL Kabel kann im laufenden Betrieb installiert werden.

Description

The EX-1310IS-TTL USB to Serial Cable provides a high performance RS-232 TTL/CMOS UART 16C550 serial interface with 15KV ESD protection and 2.5KV isolation. Designed to connect a TTL/CMOS serial output to the USB 1.1 to 3.2 Gen 2 bus of a PC, server or workstation, it provides a USB to RS-232 port with 5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V TTL/CMOS compatible logic levels. Easy installation means there is no need to open the computer and the EX-1310IS-TTL cable can be installed while the computer is running.

Merkmale

Features

Schnittstelle RS-232 V.24 und TTL/CMOS	Interface RS-232 V.24 and TTL/CMOS
15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Isolation	15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Isolation
16C550 FIFO Buffer mit 16Byte	16C550 FIFO Buffer with 16Byte
5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V Logic Level über DIP-Schalter einstellbar	5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V Logic Level adjustable via DIP switches
Daten Bits: 7 oder 8 / Stop Bits: 1 oder 2 / Parity: none, even, odd, space, mark	Data bits: 7 or 8 / Stop bits: 1 or 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
Signale RS232: TxD, RxD und GND	Signal RS232: TxD, RxD and GND
Stromversorgung: vom USB Bus (Bus Power) zur Unterstützung des Logik Level von 2.5V oder 1.8V benötigt es am Terminal Block +2.5V oder +1.8V	Power supply: from USB bus (Bus Power) to support the logic level of 2.5V or 1.8V requires +2.5V or +1.8V at the terminal block
5 Pin Terminal Block: Pin 1 TXD (output) / Pin 2 RXD (input) / Pin 3 VOUT (Output TTL/CMOS Power) / Pin 4 VIN (Input TTL/CMOS Power) / Pin 5 GND (Ground for TTL/CMOS)	5 Pin Terminal Block: Pin 1 TXD (output) / Pin 2 RXD (input) / Pin 3 VOUT (Output TTL/CMOS Power) / Pin 4 VIN (Input TTL/CMOS Power) / Pin 5 GND (Ground for TTL/CMOS)
Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)	Power from the USB Bus (Bus Power)

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 A-Stecker Upstream 1x 5 Pin Seriell RS-232/TTL/CMOS Terminal Block	Connectors:	1x A-male Upstream connector 1x 5 pin serial RS-232/TTL/CMOS Terminal Block
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%
Abmessung:	44.90 x 41.80 x 22.00 mm / Kabellänge 1.8 Meter	Size:	44.90 x 41.80 x 22.00 mm / Cable length 1.8 meter
Gewicht:	150 g	Weight:	150 g
EAN:	4718359131028	EAN:	4718359131028
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1310IS-TTL, Handbuch	Packaging contents:	EX-1310IS-TTL, Manual