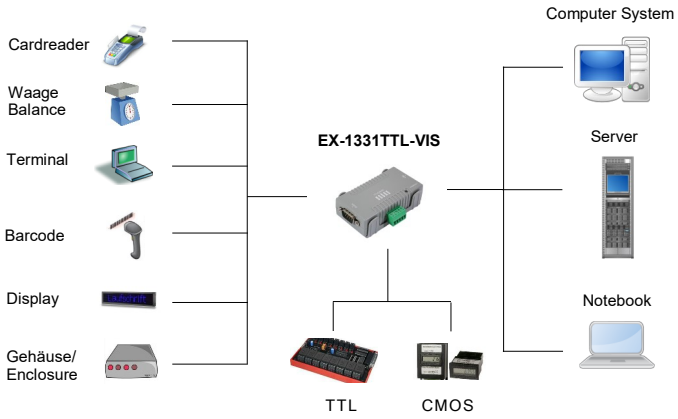
EX-1331TTL-VIS

USB - TTL/CMOS

Bild / Picture

Anwendung / Application



USB 2.0 zu 1S Seriell RS-232 TTL/CMOS 15KV ESD Überspannungs-Schutz (FTDI)

Beschreibung

Das USB 2.0 zu Seriell Kabel mit A-Stecker stellt eine Serielle RS-232 TTL/CMOS High Performance UART 16C550 Ausgang mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation zur Verfügung. Die EX-1310IS-TTL bietet einen USB zu RS-232 Port mit 5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V TTL/CMOS kompatiblen Logikpegel. Er ist entwickelt worden um einen weiteren Seriellen TTL/CMOS Ausgang für PC, kleine Workstation oder Server über den USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und die EX-1310IS-TTL kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

Merkmale

- Schnittstelle RS-232 V.24 und TTL/CMOS
- 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation
- 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte
- 5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V Logic Level über DIP-Schalter einstellbar
- Daten Bits: 7 oder 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und GND
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
- Elektrische Eigenschaften:

TTL/CMOS Eingang	Low < 0.8V High > 2.0V
TTL/CMOS Ausgang	Low < 0.55V High > 2.4V

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

Description

The USB 2.0 to RS-232 cable with A-connector provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-232 TTL/CMOS serial port with 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1 Bus. The EX-1310IS-TTL provides a USB to RS-232 port with 5V / 3.3 / 2.5V / 1.8V TTL/CMOS compatible logic levels. With the easy installation you don t need to open the computer system and install the EX-1310IS-TTL when the system run.

Features

- Interface RS-232 V.24 and TTL/CMOS
- 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation
- 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
- 5V / 3.3V / 2.5V / 1.8V Logic Level adjustable via DIP switches
- Data bits: 7 or 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD and GND
- Power from the USB Bus (Bus Power)
- Electrical Characteristics:

TTL/CMOS Input	Low < 0.8V High > 2.0V
TTL/CMOS Output	Low < 0.55V High > 2.4V

System / OS

Windows, Linux, MacOS

Geprüft / Approved

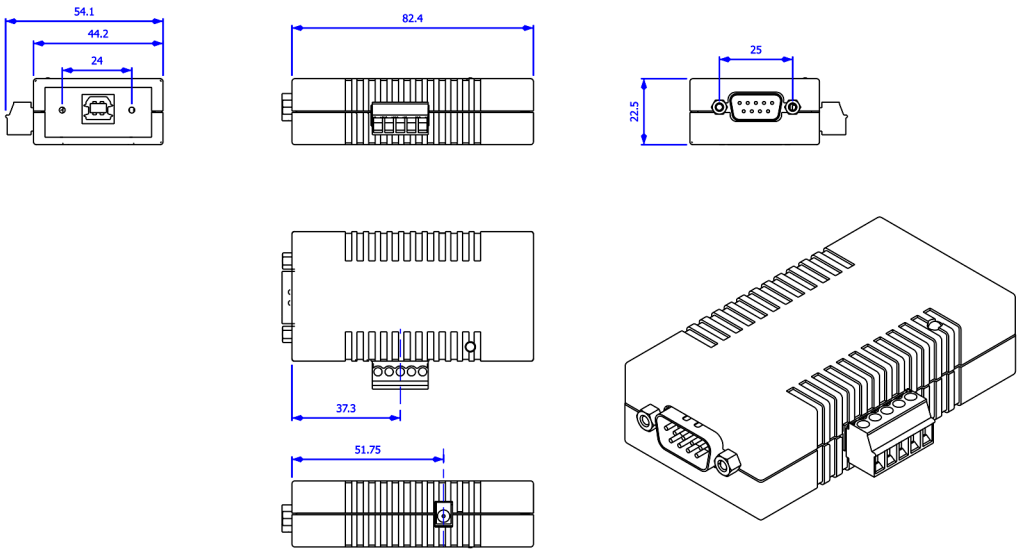
Verpackung / Packaging

© 2020 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

Spezifikation / Specification

Chip-Set:	FTDI	**Chip-Set:**	FTDI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	**Data transfer rate:**	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	1 x USB B-Buchse Upstream verschraubbar 1 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker 1 x 5 Pin TTL/CMOS Terminal Block	**Connectors**:	1 x USB B-female Upstream connector screw able 1 x 9 pin serial RS-232 male connector 1 x 5 pin TTL/CMOS Terminal Block
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1	**Hardware system:**	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1
Treiber:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x	**Driver:**	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (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:	82.40 x 44.20 x 22.50 mm	**Size:**	82.40 x 44.20 x 22.50 mm
Gewicht:	320 g	**Weight**:	320 g
EAN:	4718359133152	**EAN:**	4718359133152
Ursprungsland:	Taiwan	**Country of origin:**	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1311TTL-IS, USB Kabel verschraubbar, Treiber CD, Handbuch	**Packaging contents**:	EX-1331TTL-IS, USB cable screw able, Driver CD, Manual

Maße / Dimension



© 2020 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten