

Bild / Picture



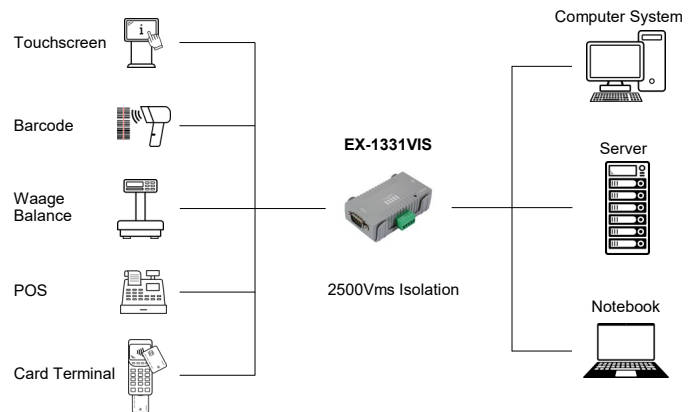
USB 2.0 zu 1S Seriell RS-232/422/485 15KV ESD Überspannungs-Schutz (FTDI)

Beschreibung

Der EX-1331VIS USB zu Seriell RS-232/422/485 Konverter im Plastikgehäuse stellt eine serielle RS-232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Schnittstelle mit 15KV ESD Überspannungsschutz und 2.5KV Isolation zur Verfügung. Er wurde entwickelt um serielle Geräte am USB 1.1 bis 3.2 Gen 2 Bus eines PCs, Servers oder einer Workstation anzuschließen. Das mitgelieferte Kabel EX-K1542V kann ohne Schraubenzieher mit Rändelschrauben am EX-1331VIS befestigt werden. Ein selbstständiges Lösen des Kabels ist somit nicht mehr möglich. Durch die einfache Installation am USB-Port muss der Rechner nicht geöffnet werden und der Konverter kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Mit dem optional erhältlichen DIN-Rail-Kit (EX-6099) kann der EX-1331VIS auf eine Trägerschiene in einem 19" Rack installiert werden.

Merkmale

Anwendung / Application



USB 2.0 to 1S Serial RS-232/422/485 15KV ESD Surge Protection (FTDI)

Description

The EX-1331VIS USB to Serial RS-232/422/485 converter in a plastic case provides a high performance RS-232, 422 or 485 serial UART 16C550 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. The supplied EX-K1542V cable can be attached to the EX-1331VIS using knurled screws without the need for a screwdriver. It is therefore impossible to disconnect the cable yourself. Thanks to the simple installation on the USB port, there is no need to open the computer and the converter can be installed while the computer is running. With the optional DIN-Rail kit (EX-6099), the EX-1331VIS can be mounted on a DIN-Rail in a 19" rack.

Features

• Schnittstelle RS-232 V.24 , RS-422 und RS-485	• Interface RS-232 V.24, RS-422 and RS-485
• 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
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebs System vergeben	• I/O addresses and interrupt are assigned by the operating system
• Daten Bits: 7 oder 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark	• Data bits: 7 or 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
• Signale RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD und GND	• Signal RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD and GND
• Signale RS-422: 4-Draht (TXD+/-, RXD+/-) Fullduplex	• Signal RS-422: 4-wire (TXD+/-, RXD+/-) Fullduplex
• Signale RS-485: 2-Draht und 4-Draht (Data +/-, Data +/-) Half- und Fullduplex	• Signal RS-485: 2-wire and 4-wire (Data +/-, Data +/-) Half- and Fullduplex
• 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 B-Buchse Upstream verschraubbar 1x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker 1x 5 Pin Seriell RS-422/485 Terminal Block	Connectors:	1x USB B-female Upstream connector screw able 1x 9 pin serial RS-232 male connector 1x 5 pin serial RS-422/485 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/7/8/10/11 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x	Driver:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10/100 (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:	4718359133190	EAN:	4718359133190
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1331VIS, USB Kabel verschraubbar, Handbuch	Packaging contents:	EX-1331VIS, USB cable screw able, Manual

Maße / Dimension

