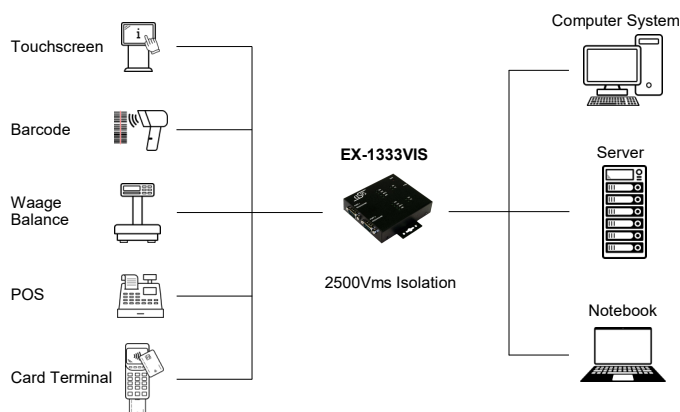


Bild / Picture



USB 2.0 zu 2 x RS-232/422/485 Port Surge Protection & Isolation (FTDI)

Anwendung / Application



USB 2.0 to 2 x RS-232/422/485 port, Surge Protection und Isolation (FTDI)

Beschreibung

Der EX-1333VIS USB zu RS-232/422/485 Konverter im Metallgehäuse stellt zwei serielle RS-232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Schnittstellen 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-1333VIS 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-1333VIS auf eine Trägerschiene in einem 19" Rack installiert werden.

Description

The EX-1333VIS USB to Serial RS-232/422/485 converter in a metal case provides two high performance RS-232, 422 or 485 serial UART 16C550 interfaces 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-1333VIS 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-1333VIS can be mounted on a DIN-Rail in a 19" rack.

Merkmale

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 und 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 Bit 7 und 8	• Data bit 7 and 8
• Stop Bits 1, 1.5 und 2	• Stop bits 1, 1.5 and 2
• Parity ist none, even, odd, space oder mark	• Parity is none, even, odd, space or mark
• Signale RS-232: TxD, RxD und GND	• Signal RS-232: TxD, RxD and GND
• Signale RS-422: 4-Draht (TXD+/-, RXD+/-) Full duplex	• Signal RS-422: 4-wire (TXD+/-, RXD+/-) Full duplex
• Signale RS-485: 2-Draht und 4-Draht (Data +/-, Data +/-) Half- und Full duplex	• Signal RS-485: 2-wire and 4-wire (Data +/-, Data +/-) Half- and Full duplex
• Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)	• Power supply from USB bus (Bus Power)
• Robustes Metallgehäuse	• Rugged metal case

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

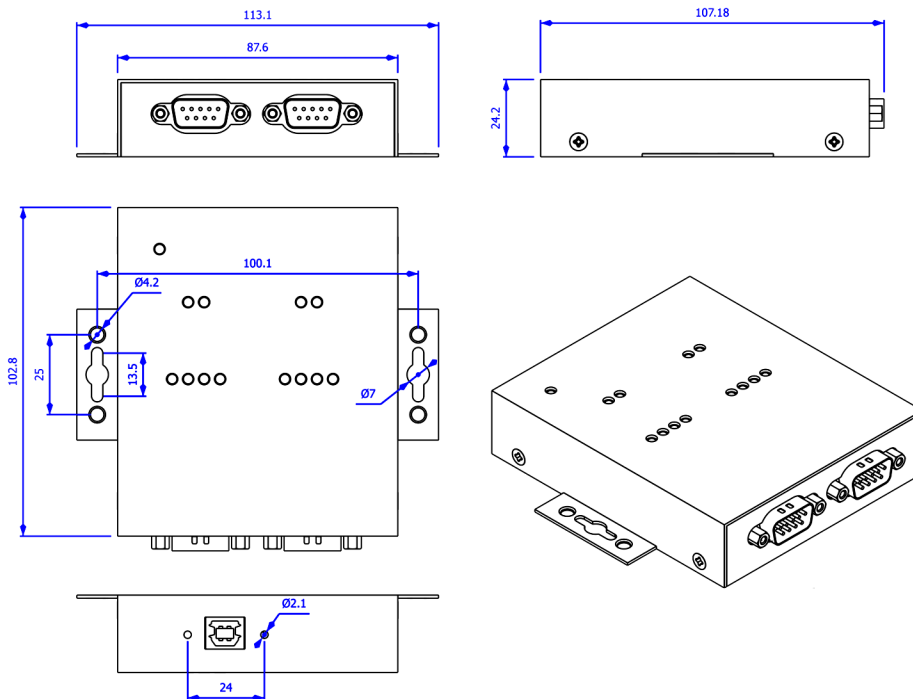


Spezifikation

Specification

Chip-Set:	FTDI	Chip-Set:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBAud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBAud
Anschlüsse:	1x B-Buchse Upstream verschraubbar 2x 9 Pin Seriell RS-232/422/485	Connectors:	1x B-Female Upstream screw able 2x 9 pin serial RS-232/422/485
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%
Schutzklasse:	IP 30	Protection class:	IP 30
Stromversorgung:	USB Bus	Current Supply:	USB Bus
Abmessung:	82,40 x 44,20 x 24,00 mm	Size:	152,80 x 64,40 x 22,90 mm
Gewicht:	610 g	Weight:	610 g
EAN:	4718359133350	EAN:	4718359133350
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1333VIS, USB Kabel, Handbuch	Packaging contents:	EX-1333VIS, USB cable, Manual

Maße / Dimension



Zubehör / Accessories

EX-6099	DIN-Rail Kit	Mit Gewinde / with thread
---------	--------------	---------------------------