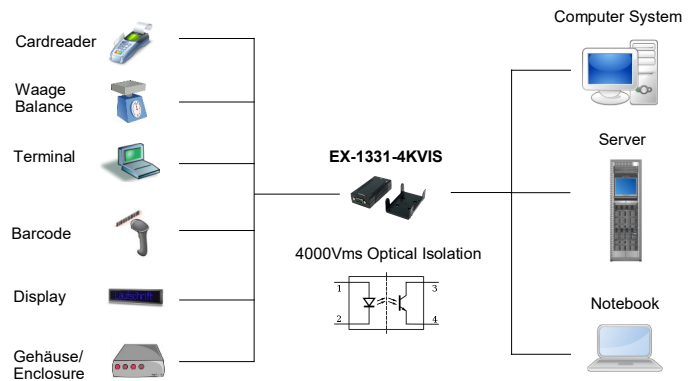


Bild / Picture



USB 2.0 zu 1 x RS-232/422/485 Port
mit Surge Protection und 4KV Isolation

Anwendung / Application



USB 2.0 to 1 x RS-232/422/485 port,
with Surge Protection and 4KV Isolation

Beschreibung

Die EX-1331-4KVIS USB 2.0 zu Seriell RS-232/422/485 in einem Plastikgehäuse, stellt eine Serielle RS-232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Combo-Ausgänge mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 4KV Optical Isolation zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um einen weiteren Seriellen Ausgang in einem kompakten Plastikgehäuse für Desktop Computer oder Notebook über den USB 2.0 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und der Artikel EX-1331-4KVIS kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Das mitgelieferte Kabel EX-K1542V A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1331-4KVIS mit Rändelschrauben befestigt werden. Mit der EX-1331-4KVIS wird ein Plastik-Halter für Wandmontage mitgeliefert. Optional kann mit dem Artikel EX-6099 (Din-Rail-Kit) die EX-1331-4KVIS auf eine Trägerschiene in einem 19" Rack installiert werden.

Description

The EX-1331-4KVIS USB 2.0 to Serial RS-232/422/485 in a plastic housing, provides a serial RS-232, 422, or 485 high performance UART 16C550 combo output with 15KV ESD surge protection and 4KV optical isolation. It is designed to extend another serial output in a compact plastic housing for desktop or notebook computers via the USB 2.0 bus. Due to the easy installation the computer does not need to be opened and the article EX-1331-4KVIS can be installed during operation. The supplied cable EX-K1542V A male to B male can be attached to the EX-1331-4KVIS without a screwdriver using knurled screws. A plastic holder for wall mounting is supplied with the EX-1331-4KVIS. Optionally, the EX-1331-4KVIS can be installed on a mounting rail in a 19" rack using the article EX-6099 (Din-Rail-Kit).

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 4KV Optische Isolation	• 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical 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+/-) 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) oder Netzteil zum verschrauben	• Power supply from USB bus (Bus Power) or power supply unit to screw on
• Robustes Plastik Gehäuse	• Rugged plastic 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:	1 x B-Buchse Upstream verschraubbar 1 x 9 Pin Seriell RS-232/422/485 1 x DC Jack 5V	Connectors:	1 x B-Female Upstream screw able 1 x 9 pin serial RS-232/422/485 1 x DC Jack 5V
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 (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%
Schutzklasse:	IP 30	Protection class:	IP 30
Stromversorgung:	BUS	Current Supply:	+5V / 2A
Abmessung:	82,40 x 44,20 x 24,00 mm	Size:	152,80 x 64,40 x 22,90 mm
Gewicht:	320 g	Weight:	320 g
EAN:	4718359133183	EAN:	4718359133183
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1331-4KVIS, USB Kabel, Plastik-Halter, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-1331-4KVIS, USB cable, Plastic holder, Driver CD, Manual

Maße / Dimension

