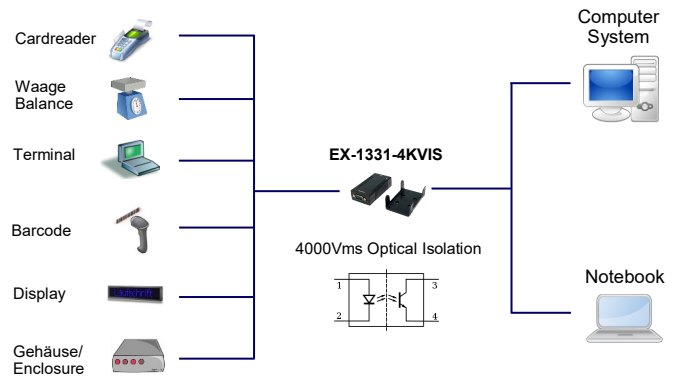


Anwendungen / Application



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

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 Surge Protection 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-K1552V A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1331-4KVIS mit Rändelschrauben befestigt werden. Das Kabel kann sich somit nicht mehr von alleine lösen. 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 case, provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-232/422/485 serial port with 15KV ESD Surge Protection and 4KV Optical Isolation. It is designed for PC or Notebooks to provide instant COM port expansion in a compact plastic case through the USB 2.0 bus. With the easy installation you don't need to open the computer system and install the EX-1331-4KVIS when the system run. With the USB cable EX-K1552V (2 meter) A-male to B-male you can fix the connector with screw. The cable can't be disconnect any more by him self. Optional you can install the EX-1331-4KVIS with the product EX-6099 (DIN-Rail-Kit) in a 19 inch Rack.

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24, RS-422 und RS-485
- 15KV ESD Surge Protection und 4000Vms Optical Isolation
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS-232: Tx/D, Rx/D, GND
- Signale RS-422: 4-Draht (TXD+/-, RXD+/-) Fullduplex
- Signale RS-485: 2-Draht und 4 Draht (Data+/-, Data +/-) Halfduplex/Fullduplex
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)

Features

- Interface: RS-232 V.24, RS-422 and RS-485
- 15KV ESD Surge Protection und 4000Vms Optical Isolation
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O address and Interrupt: Set from the operating system
- Data Bits: 7 and 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS-232: Tx/D, Rx/D, GND
- Signal RS-422: 4-wire (TXD+/-, RXD+/-) Fullduplex
- Signal RS-485: 2-wire and 4-wire (Data+/-, Data +/-) Halfduplex/Fullduplex
- Power from the USB Bus (Bus Power)

Spezifikationen

• Chip-Set:	FTDI
• Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 921.6KBaud
• Anschlüsse:	1 x B-Buchse verschraubbar Upstream 1 x 9 Pin Seriell RS-232/422/485 Stecker 1 x DC Jack 5V
• Hardwaresysteme:	USB 1.1 oder 2.0 Ports
• Treiber:	Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64) WinCE/ Server 2012R2/ Linux/ Mac OS 10.x
• Betriebstemperatur :	0°C bis 55° Celsius
• Lagertemperatur:	-40°C bis 75° Celsius
• Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
• Stromversorgung:	Über den USB Port
• Abmessung:	82 x 44 x 22 mm
• Gewicht:	300g
• Lieferumfang:	EX-1331-4KVIS, USB Kabel verschraubbar, Treiber CD, Handbuch

Specification

• Chip-Set:	FTDI
• Data transfer rate:	300 Baud up to 921.6KBaud
• Connectors:	1 x B-female screw lock Upstream connector 1 x 9 pin serial RS-232/422/485 male connector 1 x DC Jack 5V
• Hardware system:	USB 1.1 or 2.0 ports
• Driver:	Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64) WinCE/ Server 2012R2/ Linux/ Mac OS 10.x
• Operating Temperature :	32°F up to 131°F Fahrenheit
• Storage Temperature:	-40°F up to 167° Fahrenheit
• Rel. Humidity:	5% to 95%
• Current Supply:	from the USB port
• Size:	82 x 44 x 22 mm
• Weight:	300g
• Packaging contents:	EX-1331-4KVIS, USB cable screw lock, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

