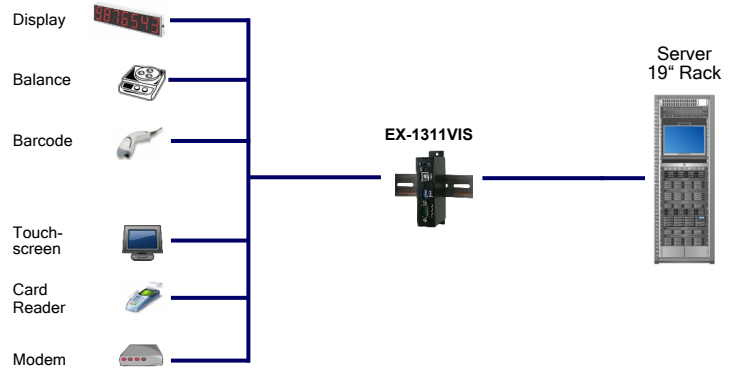




Anwendung / Application



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

Beschreibung

Die EX-1311VIS USB 2.0 zu Seriell RS-232/422/485 in einem Metallgehäuse, stellt einen Seriellen RS-232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Combo-Ausgang mit Surge Protection und Optical Isolation zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um einen weiteren Serielle Ausgänge in einem robustem Metallgehäuse für 19" Racks über den USB 2.0 Bus zu erweitern. Das mitgelieferte Kabel EX-K1552V A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1311VIS mit Rändelschrauben befestigt werden. Das Kabel kann sich somit nicht mehr von alleine lösen. Mit der EX-1331VIS wird ein Din-Rail-Kit mit geliefert für die Montage auf eine Trägerschiene. Die EX-1333VIS hat LED Anzeigen für Betriebsfunktionen und Datenübertragungen.

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24, RS-422 und RS-485, Umschaltung mit Dipp-Schalter
- 15KV ESD Surge Protection und 2500Vms Optical Isolation
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signale RS-422: - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485: - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485: - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)
- Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter
- Terminierung RS-422/485 - 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
- LED für TX und RX Aktiv Anzeige

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
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0
- **Betriebssysteme:** Win98SE/ ME/ XP/ 2000/ 2003/ Vista/ 7/ 8 (32&64-Bit)
WinCE/ Linux
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -20° bis 85° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** Über den USB Port
- **Abmessung:** 114 x 57 x 26 mm
- **Gewicht:** 400 g
- **Lieferumfang:** EX-1311VIS, USB Kabel verschraubbar, Din-Rail Kit, Treiber CD, Handbuch

Betriebssystem / OS



USB 2.0 to 1 x RS-232/422/485 port with Surge Protection & Isolation

Description

The EX-1311VIS USB 2.0 to serial RS-232/422/485 in a metal case, provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-232/422/485 serial port with Surge Protection & Optical Isolation. It is designed for PC or Notebooks to provide instant COM port expansion in a robust metal case through the USB 2.0 bus. With the USB cable EX-K1552V A-male to B-male you can fix the connector with screw. The cable can't be disconnect any more by him self. The EX-1311VIS include a DIN-Rail-Kit for install in a 19 inch Rack. The EX-1311VIS has LED displays for operation functions and data communication .

Feature

- Interface: RS-232 V.24, RS-422 and RS-485, Selectable with Dip-Switch
- 15KV ESD Surge Protection and 2500Vms Optical Isolation
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O addresses and Interrupt: Set from the operating system
- Data Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signal RS-422 - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485 - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)
- Support ATTA™ Auto Transmitter
- Terminator RS-422/485 120 Ohm can be enable- and disable
- Power from the USB Bus (Bus Power)
- Supports TX and RX Activity LED indicators

Specification

- **Chip-Set:** FTDI
- **Data transfer rate:** 300 Baud to 921.6KBaud
- **Connectors:** 1 x B-female screw lock connector Upstream
1 x 9 pin serial RS-232/422/485 connector
- **Hardware system:** USB 2.0
- **Operating systems:** Win98SE/ ME/ XP/ 2000/ 2003/ Vista/ 7/ 8 (32&64-Bit)
WinCE/ Linux
- **Operating Temperature:** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -4°F up to 85° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Power:** From the USB port
- **Size:** 114 x 57 x 26 mm
- **Weight:** 400 g
- **Packaging contents:** EX-1311VIS, USB cable screw lock, Din-Rail Kit
Driver CD, Manual

Verpackung / Packaging



Geprüft / Approved

