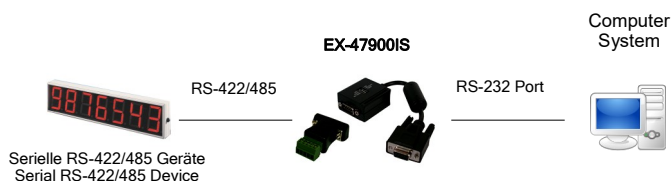


Bild / Picture

Anwendung / Application



Konverter RS-232 zu RS-422/485 Überspannungs-Schutz & Optische Isolation



Converter RS-232 to RS-422/485 Surge Protection & Optical Isolation

Beschreibung

Description

Der EX-47900IS RS-232 zu RS-422/485 Konverter mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation kann für jeden PC, Workstation oder Server mit einer RS-232 Schnittstelle eingesetzt werden. Die EX-47900IS ist mit einer 9 Pin Buchse ausgestattet, die Sie direkt an Ihre Serielle RS-232 Schnittstelle anschließen können. Er wandelt unsymmetrische, Full-Duplex RS-232 Signale in symmetrische Full oder Half-Duplex RS-422 / 485 Signale um. Mit der EX-47900IS wird auch ein Adapter von 9 Pin Stecker auf den 5 Pin Terminal Block mitgeliefert.

The EX-47900IS RS-232 to RS-422/485 converter with 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation is design for your PC, workstation, thin client or server to provides instant RS-422/485 Serial port expansion via the standard RS-232 port. The EX-47900IS equipped a DB9 female connector that can be connected directly to the RS-232 connector from your PC. The EX-47900IS converts unbalanced, full-duplex RS-232 signals to balanced, full or half-duplex RS-422 or RS-485 signals. With the EX-47900IS we include the adapter from 9 pin to 5 pin Terminal Block.

Merkmale

Features

Schnittstelle RS-232:

- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Loop Back Verdrahtung: RTS zu CTS, DTR zu DSR und DCD

Interface RS-232:

- Signal: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Loop Back Wiring: RTS to CTS, DTR to SDR and DCD

Schnittstelle RS-422/485:

- Zwei Einstellungen sind möglich: 4-Draht RS-422 (TxD+/-, RXD+/-, Half-duplex) / 2-Draht RS-485 (Data+/-, Data+/-, Full-duplex)
- ATTA™: Unterstützt RS-485 Auto Transceiver Turn Around Feature, Unterstützt Echo Mode für RS-485 Mode
- Terminator: 120 Ohm, kann ein- oder ausgeschaltet werden mit DIP Switch
- Betriebs-Spannung kommt vom RS-232 Signal, externe Spannungszufuhr ist möglich wird aber in den meisten Fällen nicht gebraucht
- 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation

Interface RS-422/485

- Two modes are selectable: 4-wire RS-422 (TXD+/-, RXD+/-, Half-duplex) / 2-wire RS-485 (Data+/-, Data+/-, Full-duplex)
- ATTA™: Supports RS-485 Auto Transceiver Turn Around Feature, Support Echo Mode for RS-485 mode
- Terminator: 120 Ohm, can be Enabled/Disabled by DIP switch
- Port-powered from RS-232 Lines, External Power Source Supported, but not required in most cased
- 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 115.2KBaud	Data transfer rate:	300 Baud up to 115.2KBaud
Anschlüsse:	1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-232 Buchse 1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-422/485 Stecker 1 x 5 Pin Terminal Block	Connectors:	1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 female 1 x 9 pin D-SUB serial RS-422/485 male 1 x 5 pin Terminal Block
Hardwaresysteme:	RS-232 Schnittstelle	Hardware system:	RS-232 Interface
Betriebssysteme:	Für alle Betriebssystem einsetzbar	Operating systems:	Can use for all operating system
Betriebstemperatur :	-40°C bis +85°C Celsius	Operating temperature :	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C Celsius	Storage temperature:	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Abmessung:	49.00 x 41.00 x 22.00mm	Size:	49.00 x 41.00 x 22.00mm
Gewicht:	210 g	Weight:	210 g
EAN:	4718359479021	EAN:	4718359479021
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-47900IS, 9 Pin zu 5 Pin Terminal Block, USB Strom Kabel, 5V/2A Netzteil, Handbuch	Packaging contents:	EX-47900IS, 9 pin to 5 pin Terminal Block, USB power cable, 5V/2A power supply, Manual