

Bild / Picture

Anwendung / Application



Konverter RS-232 zu RS-485

Beschreibung

Der EX-47901 RS-232 zu RS-485 Konverter kann für jeden PC, Workstation oder Server mit einer RS-232 Schnittstelle eingesetzt werden. Die EX-47901 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 Half-Duplex RS-485 Signale um. Der RS-232 Anschluss ist als DCE Port konfiguriert und hat einen DB9 Buchse die Pin 2 (TXD Input), Pin 3 (RXD Output) und Pin 5 (Signal Ground) unterstützen. Folgende Pins werden gebrückt: Pin 7 (RTS) mit Pin 8 (CTS) und Pin 6 (DSR) mit Pin 1 (CD) mit Pin 4 (DTR).

Merkmale

Schnittstelle RS-232:

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

Schnittstelle RS-485:

- 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: 4,5 KΩ
- Betriebs-Spannung kommt vom RS-232 Signal, externe Spannungszufuhr ist möglich wird aber in den meisten Fällen nicht gebraucht

Description

The EX-47901 RS-232 to RS-485 converter is design for your PC, workstation, thin client or server to provides instant RS-485 Serial port expansion via the standard RS-232 port. The EX-47901 equipped a DB9 female connector that can be connected directly to the RS-232 connector from your PC. The EX-47901 converts unbalanced, full-duplex RS-232 signals to balanced half-duplex RS-485 signals. The RS232 port, configured as a DCE port, has a female DB9 connector with pins 2 (TXD input), 3 (RXD output), and 5 (Signal Ground) supported. Pins 7 (RTS) and 8 (CTS) are tied together, and pins 6 (DSR), 1 (CD), and 4 (DTR) are also tied together.

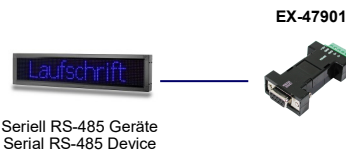
Features

Interface RS-232:

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

Interface RS-485

- 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: 4,5 KΩ
- Port-powered from RS-232 Lines, External Power Source Supported, but not required in most cased



Converter RS-232 to RS-485

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 5 Pin D-SUB Seriell RS-485 Terminal Block	Connectors:	1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 female 1 x 5 pin D-SUB serial RS-485 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:	44.00 x 41.00 x 22.00mm	Size:	44.00 x 41.00 x 22.00mm
Gewicht:	210 g	Weight:	210 g
EAN:	4718359479014	EAN:	4718359479014
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-47901, Handbuch	Packaging contents:	EX-47901, Manual