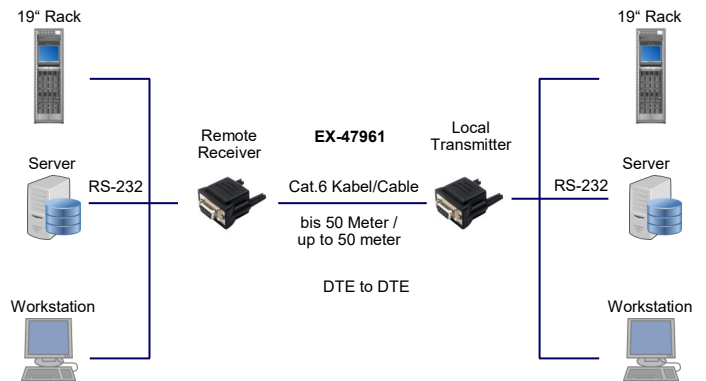


Bild / Picture



PC zu PC verbinden über RS-232 Signale bis zu 50 Meter mit Cat. 5/6 Kabel

Anwendung / Application



PC to PC connection over RS-232 signal up to 50 meter with Cat. 5/6 cable

Beschreibung

Der EX-47961 RS-232 DTE zu DTE Extender (Verlängerung) kann für jeden PC, Workstation oder Server mit einer RS232 Schnittstelle eingesetzt werden. Mit der EX-47961 kann man zwei Rechner (DTE zu DTE) miteinander verbinden. Sie sind mit 9 Pin Buchsen ausgestattet, die direkt an die Seriellen RS-232 Schnittstellen vom PC angeschlossen werden können. Sie verlängern die RS-232 Signale bis auf eine maximale Länge von bis zu 50 Meter. Für die Übertragung zwischen dem Transmitter und Receiver wird ein Cat. 5 oder 6 Netzwerkabel benötigt. Die EX-47961 arbeitet ohne Netzteil. Die Rändelschrauben können ohne Werkzeug entfernt und mit den mitgelieferten Muttern ersetzt werden.

Description

The EX-47961 RS-232 DTE to DTE Extender can be used for any PC, workstation or server with an RS232 interface. With the EX-47961 you can connect two computers (DTE to DTE). They are equipped with 9 pin sockets, which can be connected directly to the serial RS-232 interfaces of the PC. They extend the RS-232 signals up to a maximum length of 50 meters. A Cat. 5 or 6 network cable is required for transmission between the transmitter and receiver. The EX-47961 operates without a power supply unit. The finger screws can be removed without tools and replaced with the supplied nuts.

Merkmale

Features

Serieller Port:	Serial Port:
Verlängerung der RS-232 Signale (DTE zu DTE) bis 50 Meter mit 230.4Kbps	Extender for the RS-232 signal (DTE to DTE) up to 50 meters with 230.4Kbps
Parity: None, Odd, Even, Mark, Space / Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 2	Parity: None, Odd, Even, Mark, Space / Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 2
RS-232 Pins: RX, TX, GND, RTS, CTS	RS-232 Pins: RX, TX, GND, RTS, CTS
RJ-45 Port:	RJ-45 Port:
Kompatibel mit allen RS-232 Protokolle	Compatible with all RS-232 protocols
Full-Duplex Datenkommunikation	Full-duplex Data Communication
Reine Hardware Lösung mit Echtzeit Datenübertragung	Pure Hardware Solution-real time Data Transfer
Benötigt keine Software und kein Netzteil	No Software Configuration and don't need power supply

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 230.4KBaud	Data transfer rate:	300 Baud up to 240.4KBaud
Anschlüsse:	Transmitter: 1 x 9 Pin D-SUB Buchse und 1 x RJ-45 Receiver: 1 x 9 Pin D-SUB Stecker und 1 x RJ-45	Connectors:	Transmitter: 1 x 9 pin D-SUB female and 1 x RJ-45 Receiver: 1 x 9 pin D-SUB male and 1 x RJ-45
Hardwaresysteme:	RS-232 Schnittstelle	Hardware system:	RS-232 Interface
Betriebssysteme:	Für alle Betriebssysteme geeignet	Operating systems:	Suitable for all operating systems
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C Celsius	Operating temperature :	32°F up to 131°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C Celsius	Storage temperature:	-40°F up to 167°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Abmessung:	Transmitter /Reciver sind 43.50 x 34.00 x 21.50 mm	Size:	Transmitter/Reiver are 43.50 x 34.00 x 21.50 mm
Gewicht:	100 g	Weight:	100 g
EAN:	47183594795618	EAN:	47183594795618
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-47961, 1 x Master and 1 x Slave, Muttern, Handbuch	Packaging contents:	EX-47961, 1 x Master and 1 x Slave, Screw Nuts, Manual

Pin Belegung/ Pin Assignment

Sender	DB9F	RJ45
	1	6
	2	4
	3	5
	4	1
	5	3
	6	8
	7	7
	8	2
	9 (NC)	

Empfänger	DB9F	RJ45
	1	6
	2	5
	3	4
	4	8
	5	3
	6	1
	7	2
	8	7
	9 (NC)	

Transmitter	DB9F	RJ45
	1	6
	2	4
	3	5
	4	1
	5	3
	6	8
	7	7
	8	2
	9 (NC)	

Receiver	DB9F	RJ45
	1	6
	2	5
	3	4
	4	8
	5	3
	6	1
	7	2
	8	7
	9 (NC)	