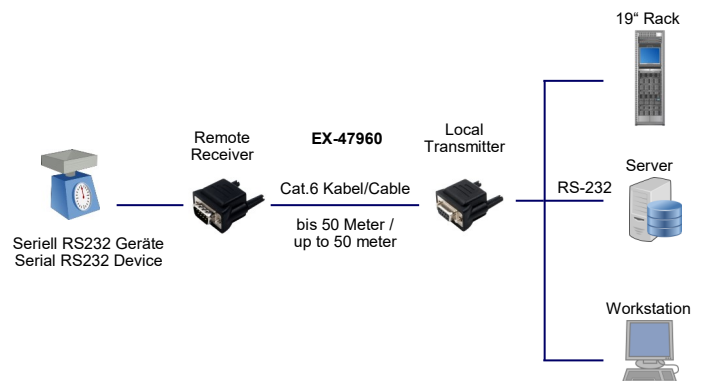


Bild / Picture



Verlängerung der RS-232 Signale
bis zu 50 Meter mit Cat. 5/6 Kabel

Anwendung / Application



Extender for RS-232 signal
up to 50 meter with Cat. 5/6 cable

Beschreibung

Der EX-47960 RS-232 Extender (Verlängerung) kann für jeden PC, Workstation oder Server mit einer RS232 Schnittstelle eingesetzt werden. Die EX-47960 ist mit einer 9 Pin Buchse ausgestattet, die direkt an die Serielle RS-232 Schnittstelle angeschlossen werden kann. Sie verlängern die RS-232 Signale bis auf eine maximale Länge von 50 Meter. Für die Übertragung zwischen dem Transmitter und Receiver wird ein Cat. 5 oder 6 Netzkabel benötigt. Die EX-47960 arbeitet ohne Netzteil und die Rändelschrauben können ohne Werkzeug entfernt und mit den mitgelieferten Muttern ersetzt werden.

Description

The EX-47960 RS-232 Extender Converter can use for all PC, Workstation or Server with a RS232 Interface. The EX-47960 is equipped with a 9 pin connector that you can directly connect to your RS-232 interface. There extended the RS-232 signal up to a maximum length of 50 meters. For the transmission between the transmitter and receiver is a Cat. 5 or 6 network cable required. The EX-47960 works without power supply and 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 bis 50 Meter mit 230.4Kbps	Extender for the RS-232 signal 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 /Receiver 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:	47183594795601	EAN:	47183594795601
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-47960, 1 x Master and 1 x Slave, Muttern, Handbuch	Packaging contents:	EX-47960, 1 x Master and 1 x Slave, Screw Nuts, Manual

Pin Belegung/ Pin Assignment

Pin Belegung:	Sender	DB9F	RJ45	Empfänger	DB9M	RJ45	Pin Assignments:	Transmitter	DB9F	RJ45	Receiver	DB9M	RJ45
		1	6		1	6			1	6		1	6
		2	4		2	5			2	4		2	5
		3	5		3	4			3	5		3	4
		4	1		4	8			4	1		4	8
		5	3		5	3			5	3		5	3
		6	8		6	1			6	8		6	1
		7	7		7	2			7	7		7	2
		8	2		8	7			8	2		8	7
		9 (NC)			9 (NC)				9 (NC)			9 (NC)	