

### Bild / Picture

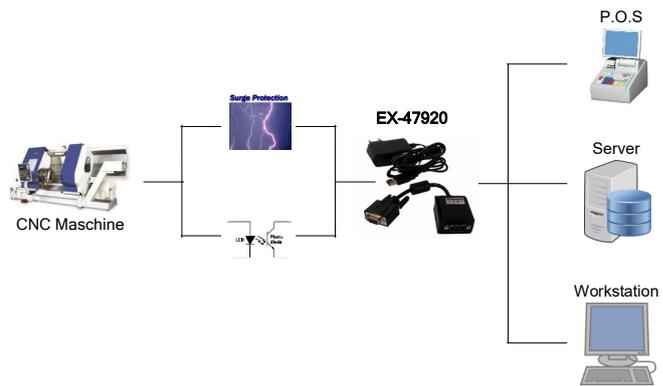


### RS-232 zu RS-232 Adapter mit Überspannungs-Schutz & Optische Isolation

### Beschreibung

Der EX-47920 RS-232 zu RS-232 Adapter kann für jeden PC, Workstation, Notebook oder Server mit einer RS-232 Schnittstelle eingesetzt werden und schützt somit Ihr RS-232 Peripherie-Gerät vor Überspannungs-Schutz und Optischer Isolierung. Der EX-47920 ist mit einer DB9 Buchse ausgestattet der direkt an den PC angeschlossen werden kann. Die DB-9 Buchse konfiguriert als DCE Port, isoliert die drei RS-232 Signale (TXD, RXD und GND) mit dem DB-9 Stecker der als DTE konfiguriert wird. Die EX-47920 ist kompatibel mit neuen und älteren RS-232 Geräten. Es ist leicht zu installieren ohne das der PC ausgeschaltet werden muss. Die EX-47920 bietet somit eine schnelle Möglichkeit die RS-232 Schnittstelle mit Optischer Isolierung und Überspannungsschutz aufzu-

### Anwendung / Application



### RS-232 to RS-232 adapter with Surge Protection & Optical Isolation

### Description

The EX-47920 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-47920 equipped a DB9 female connector that can be connected directly to the RS-232 connector from your PC. The EX-47920 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.

### Merkmale

### Features

• Schnittstelle: RS-232 V.24	• Interface: RS-232 V.24
• Unterstützt bis zu 15KV ESD Überspannungs-Schutz	• Support up to 15KV ESD Surge Protection
• Unterstützt bis zu 2.5KV Optische Isolation	• Support up to 2.5KV Optical Isolation
• Unterstützt drei Signale - TXD, RXD und GND	• Support three signal - TXD, RXD and GND
• DCE RS-232 Port: DB9 Buchse mit den Signalen TXD, RXD und GND	• DCE RS-232 port: DB9 female with the signal TXD, RXD and GND
• DTE RS-232 Port: DB9 Stecker mit den Signalen TXD, RXD und GND	• DTE RS-232 port: DB9 male with the signal TXD, RXD and GND
• Benötigt +5V DC Externer Power das mit dem mitgeliefertem Netzteil oder über den USB Port mit dem USB-zu-DC-Jack Kabel bezogen werden kann	• +5V DC External Power is required, Power by AC Adapter or USB Port with USB-to-DC-Jack cable
• Benötigt keine Treiber für alle Betriebssysteme	• No driver required for all Operating System
• Kompaktes Gehäuse	• Compact Size for critical applications

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



UNIX #GNX



## Spezifikation

## Specification

<b>Datentransfer-Rate:</b>	300 Baud bis 115.2KBaud	<b>Data transfer rate:</b>	300 Baud up to 115.2KBaud
<b>Anschlüsse:</b>	1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-232 Buchse 1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-232 Stecker	<b>Connectors:</b>	1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 female 1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 male
<b>Hardwaresysteme:</b>	RS-232 Schnittstelle	<b>Hardware system:</b>	RS-232 Interface
<b>Betriebssysteme:</b>	Für alle Betriebssystem einsetzbar	<b>Operating systems:</b>	Can use for all operating system
<b>Betriebstemperatur :</b>	-40°C bis +85°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	-40°F up to 185°F Fahrenheit
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 185°F Fahrenheit
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Abmessung:</b>	49.00 x 41.00 x 22.00mm	<b>Size:</b>	49.00 x 41.00 x 22.00mm
<b>Gewicht:</b>	210 g	<b>Weight:</b>	210 g
<b>EAN:</b>	4718359479205	<b>EAN:</b>	4718359479205
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-47920, Netzteil, USB Strom Kabel, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-47920, Power supply, USB power cable, Manual