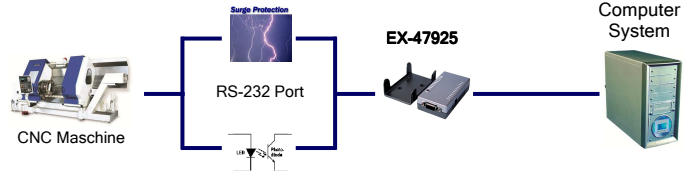


### Anwendung / Application



## RS-232 zu RS-232 Adapter mit Surge Protection & Optical Isolation

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

### Beschreibung

Der EX-47925 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 Isolation. Der EX-47925 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, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI und GND) mit dem DB-9 Stecker der als DTE konfiguriert wird. Die EX-47925 ist kompatibel mit neuen und älteren RS-232 Geräten. Es ist leicht zu installieren ohne das der PC ausgeschaltet werden muss. Die EX-47925 bietet somit eine schnelle Möglichkeit die RS-232 Schnittstelle mit Optischer Isolierung und Überspannungsschutz aufzurüsten.

### Description

The EX-47925 RS-232 to RS-232 Isolation Adapter is designed for your PC, workstation, thin client, Notebook or server to provides instant isolation solution to the serial devices. The EX-47925 equipped a DB9 female connector that can be connected directly to the RS-232 connector from your PC. The RS-232 port, configured as a DCE port, has a female DB9 connector with pins for all RS-232 signal (TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI and GND) are isolated coupled to the male DB9 connector configured as a DTE port. The EX-47925 is compatible with new and legacy RS-232 devices. It is easy to install and use without turning you PC's power off. It provides the scalability to quickly adapt to new RS-232 technologies to provide an instant isolation and surge protection.

### Merkmale

- Unterstützt bis zu 4KV Optical Isolation für alle Leitungen (Signale)
- Unterstützt bis zu 15KV ESD Surge Protection für alle Leitungen (Signale)
- DCE RS-232 Port:
  - DB9 Buchse mit den Signalen TXD,RXD,RTS,CTS,DTR,DSR,DCD,RI, GND
- DTE RS-232 Port:
  - DB9 Stecker mit den Signalen TXD,RXD,RTS,CTS,DTR,DSR,DCD,RI, 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
- Benötigt keine Treiber für alle Betriebssysteme
- Unterstützt Wand oder DIN-RAIL Befestigung

### Feature

- Support up to 4KV Optical Isolation for all line (signal)
- Support up to 15KV ESD Surge Protection for all line (signal)
- DCE RS-232 port:
  - DB9 female with the signal TXD,RXD,RTS,CTS,DTR,DSR,DCD,RI, GND
- DTE RS-232 port:
  - DB9 male with the signal TXD,RXD,RTS,CTS,DTR,DSR,DCD,RI, GND
- +5V DC External Power is required, Power by AC Adapter or USB Port with USB-to-DC-Jack cable
- No driver required for all Operating System
- Support Wall and DIN-RAIL Mounting Kits

### Spezifikationen

- **Anschlüsse:** 1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-232 Buchse  
1 x 9 Pin D-SUB Seriell RS-232 Stecker,  
1 x +5V DC Buchse
- **Hardwaresysteme:** RS-232 Schnittstelle
- **Betriebssysteme:** Für alle Betriebssysteme geeignet
- **Betriebstemperatur :** 0<sup>0</sup> bis 55<sup>0</sup> Celsius
- **Lagertemperatur:** -40<sup>0</sup> bis 75<sup>0</sup> Celsius
- **Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 82 x 44 x 22 mm
- **Gewicht:** 300g
- **Lieferumfang:** EX-47925, Netzteil, Handbuch

### Specification

- **Connectors:** 1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 female  
1 x 9 pin D-SUB serial RS-232 male  
1 x +5V DC female connector
- **Hardware system:** RS-232 Interface
- **Operating system:** Can use for all operating system
- **Operating Temperature :** 32<sup>0</sup> up to 131<sup>0</sup> Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40<sup>0</sup> up to 167<sup>0</sup> Fahrenheit
- **Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 82 x 44 x 22 mm
- **Weight:** 300g
- **Packaging contents:** EX-47925, Power Supply, Manual

### Operating System (OS)

Einsetzbar für alle OS / Works with all OS

### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

