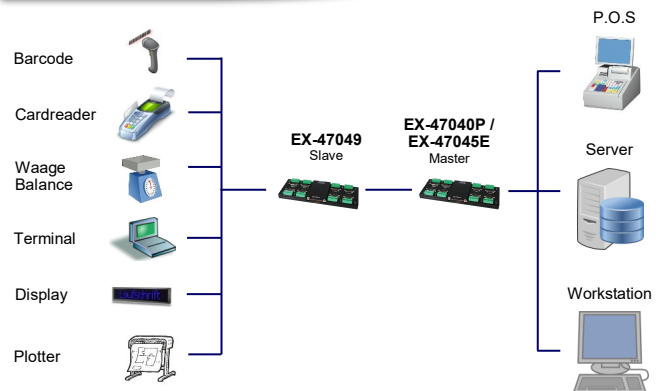


### Anwendungen / Application



## 8S Seriell RS-232/422/485 Erweiterungs-Metall-Box für EX-47040P oder EX-47045E

### Beschreibung

Die EX-47049 Erweiterungs-Metallbox stellt acht serielle RS-232, 422 und 485 High Performance UART 16C1050 Ausgänge zur Verfügung. Jedem Port kann unabhängig der Schnittstellen Type eingestellt werden. Sie ist entwickelt worden um acht weitere serielle Combo Ports an der EX-47040P oder EX-47045E zu erweitern. Sie unterstützt die Merkmale ATTA™ Auto RS-485 Transmitter. Mit dem Slave Module EX-47049 ist es möglich die EX-47040P oder EX-47045E auf bis zu 32 Ports zu erweitern. Es benötigt kein zusätzliches Netzteil.

### Merkmale

- Schnittstelle: 8 x RS-232 V.24, RS-422/485 - unabhängige Modus-Auswahl
- FIFO Buffer: 16C1050 mit 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter
- Terminierung RS-422/485 - 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden
- Erweiterbar bis zu 32 Ports (Optional mit der EX-47049)
- Haltung für Wand- oder Din-Rail Montage
- LED für TX und RX Anzeige
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signale RS-422 - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
- Signale RS-485 - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
- RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** SystemBase
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 1 x 44 Pin Stecker und 1 x 44 Buchse  
8 x 7 Pin Terminal Block Seriell RS-422/485  
8 x 9 Pin Seriell RS-232
- **Hardwaresysteme:** EX-47040P oder EX-47045E
- **Treiber:** Win 98/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 Server (2012R2)  
SCO UNIX, Linux
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75° Celsius
- **Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 226 x 74 x 20 mm
- **Gewicht:** 1000g
- **Lieferumfang:** EX-47049, Wandbefestigung und Din-Rail Kit, CD, Handbuch

### System / OS



## 8S Serial RS-232/422/485 Expansion-Metal box for EX-47040P or EX-47045E

### Description

The EX-47049 Expansion-Metal-box provides eight high performance 16C1050-type UART compatible RS-232, 422 and 485 serial ports. By each port you can select independent the interface type. It is designed for expansion eight more serial combo port to the EX-47040P or EX-47045E. The EX-47049 support RS-485 Auto Transceiver turn around by unique feature ATTA™ hardware. With the slave module EX-47049 it's possible to add up to 32 ports for the EX-47040P or EX-47045E. Don't need a extra power supply.

### Features

- Interface: 8 x RS-232 V.24, RS-422/485 - independent mode selection
- FIFO Buffer: 16C1050 with 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Support ATTA™ Auto Transmitter
- Terminator RS-422/485 - 120 Ohm can be enable- and disable
- Expandable up to 32 ports (optional with EX-47049)
- Wall- and Din-Rail mounting kit
- Support TX and RX activity LED
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signal RS-422 - 4 wire (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
- Signal RS-485 - 4 wire (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
- RS-485 - 2 wire (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)

### Specification

- **Chip-Set:** SystemBase
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 1 x 44 pin male and 1 x 44 pin female connector  
8 x 7 pin Terminal Block serial RS-422/485  
8 x 9 pin serial RS-232
- **Hardware system:** EX-47040P or EX-47045E
- **Driver:** Win 98/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 Server (2012R2)  
SCO UNIX, Linux
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167° Fahrenheit
- **Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 226 x 74 x 20 mm
- **Weight:** 1000g
- **Packaging contents:** EX-47049, Wall Mounting and Din-Rail Kit, CD, Manual

### Verpackung / Packaging

