

Bild / Picture



8S Seriell RS-232/422/485 PCIe Module inkl. LP Bügel und Kabel (SystemBase)

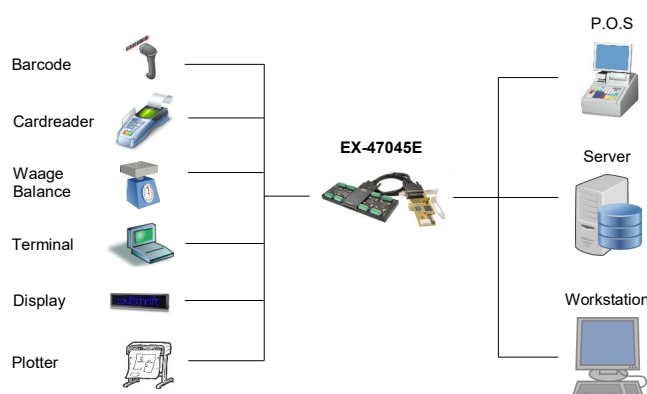
Beschreibung

Das EX-47045E PCIe I/O-Module stellt acht serielle RS-232 , 422 und 485 High Performance UART 16C1050 Ausgänge zur Verfügung. Jeder Port kann unabhängig als RS-232, 422 oder 485 konfiguriert werden. Es ist entwickelt worden um acht weitere serielle Combo Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Sie unterstützt die Merkmale ATTA™ Auto RS-485 Transmitter. Mit dem Module wird ein Low Profile Bügel für schmale PC Gehäuse von 8 cm Höhe mitgeliefert. Mit dem Zusatzmodul EX-47049 kann die EX-47045E bis auf 32 Ports erweitert werden.

Merkmale

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

Anwendung / Application



8S Serial RS-232/422/485 PCIe modules incl. LP bracket and cable (SystemBase)

Description

The EX-47045E PCIe I/O module provides eight RS-232 , 422 and 485 serial high performance UART 16C1050 outputs. Each port can be independently configured as RS-232, 422 or 485. It is designed to expand eight additional serial combo ports for PCs, small workstations or servers over the PCIe bus. It supports the ATTA™ Auto RS-485 transmitter features. A low profile bracket for narrow PC cases of 8 cm height is supplied with the module. With the EX-47049 add-on module, the EX-47045E can be expanded up to 32 ports.

Features

- Interface: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485 - independent mode selection
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte
- I/O addresses and interrupt are set from the operating system
- Data bits: 5, 6, 7 and 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space and mark
- Support ATTA™ Auto Transmitter
- Termination RS-422/485 - 120 Ohm can be enable- and disable
- Optionally expandable up to 32 ports with the EX-47049 module
- Bracket for wall or Din-Rail mounting
- LED display for the TX and RX signals
- Signal: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
RS-422 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex
RS-485 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex
RS-485 - 2 wire (Data+/-, Data+/-) Halfduplex

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	SystemBase SB16C1058PCI	Chip-Set:	SystemBase SB16C1058PCI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	1 x 44 Pin Buchse für Octopus-Kabel 8 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker 8 x 7 Pin Seriell RS-422/485 Terminal Block	Connectors:	1 x 44 pin female for Octopus cable 8 x 9 pin serial RS-232 male 8 x 7 pin serial RS-422/485 Terminal Block
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x1 to x16 slot
Treiber:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit) Linux 2.4 oder höher, Mac OS 10.x	Driver:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit) Linux 2.4 or higher, MAC OS 10.4
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber	Operating systems:	In accordance with driver
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%
Stromversorgung:	+3.3 Volt über den PCIe Slot	Current Supply:	+3.3 V over the PCIe slot
Abmessung:	226.00 x 74.00 x 20.00 mm	Size:	226.00 x 74.00 x 20.00 mm
Gewicht:	1200 g	Weight:	1200 g
EAN:	4718359470455	EAN:	4718359470455
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-47045E, PCIe Adapter Karte, 44 Pin Kabel, Low Profile Bügel, Wandbefestigung und Din-Rail Kit, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-47045E, PCIe adapter card, 44 pin cable, Low Profile bracket, wall mount and Din-Rail kit Driver CD, manual