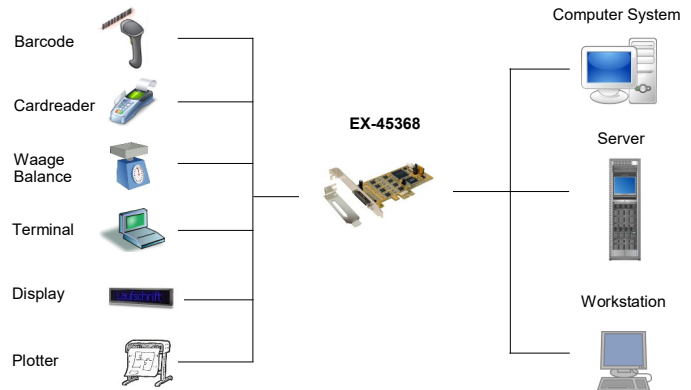


Bild / Picture

Anwendung / Application



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

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

Beschreibung

Description

Die EX-45368 PCIe I/O-Karte 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. Sie 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. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des seriellen RS-232 Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System). Mit der Karte wird ein Low Profile Bügel für schmale PC Gehäuse von 8 cm Höhe mitgeliefert.

The EX-45368 PCIe I/O card provides eighth serial RS-232 , 422 and 485 high performance UART 16C550 outputs. Each port can be configured independently as RS-232, 422 or 485. It is designed to extend two additional serial combo ports for PC, small workstation or server over the PCIe bus. It supports the ATTA™ Auto RS-485 transmitter features. Additionally +5V or +12V on pin 9 of the serial RS-232 connector is configurable for a POS system (Power over System). A low profile bracket for narrow PC cases of 8 cm height is supplied with the card.

Merkmale

Features

<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstelle: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485 	<ul style="list-style-type: none"> • Interface: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
<ul style="list-style-type: none"> • ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's 	<ul style="list-style-type: none"> • ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
<ul style="list-style-type: none"> • FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte 	<ul style="list-style-type: none"> • FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte
<ul style="list-style-type: none"> • I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben 	<ul style="list-style-type: none"> • I/O addresses and interrupt are set from the operating system
<ul style="list-style-type: none"> • Daten Bits: 5, 6, 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Data bits: 5, 6, 7 und 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2
<ul style="list-style-type: none"> • Parity: none, even, odd, space und mark 	<ul style="list-style-type: none"> • Parity: none, even, odd, space and mark
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter 	<ul style="list-style-type: none"> • Support ATTA™ Auto Transmitter
<ul style="list-style-type: none"> • Terminierung RS-422/485 - 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden 	<ul style="list-style-type: none"> • Termination RS-422/485 - 120 Ohm can be enable- and disable
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt PCIe Slot Version 1.0 bis 3.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Support PCIe slot version 1.0 to 3.0

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 VHDCI68 Pin Buchse für Octopus-Kabel 8 x 9 Pin Seriell Stecker (mit Octopus Kabel) 1 x Floppy-Stecker Stromanschluss	Connectors:	1 x VHDCI 68 pin female for Octopus cable 8 x 9 pin serial male (with Octopus cable) 1 x Floppy power connector
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x1 up to x16 slot
Treiber:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit) Linux 2.4 oder höher, Mac OS 10.x	Driver:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8.x/10/11 (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:	+3.3V over the PCIe slot
Abmessung:	115.30 x 64.23 mm	Size:	115.30 x 64.23 mm
Gewicht:	1100 g	Weight:	1100 g
EAN:	4718359453687	EAN:	4718359453687
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-45368, Octopus Kabel, Low Profile Bügel, Handbuch	Packaging contents:	EX-45368, Octopus cable, Low Profile bracket, Manual