

Bild / Picture



4S Seriell RS-232/422/485 PCIe Karte
inkl. LP Bügel und Oktopus Kabel (SystemBase)

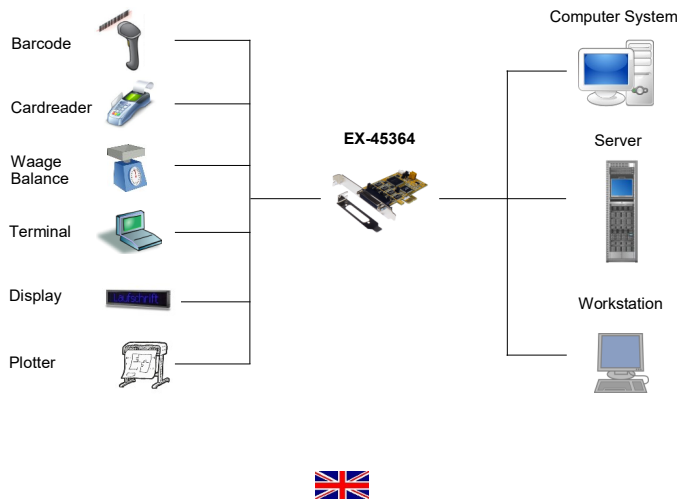
Beschreibung

Die EX-45364 PCIe I/O-Karte stellt vier 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 vier 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.

Merkmale

Schnittstelle: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
±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
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
Unterstützt PCIe Slot Version 1.0 bis 3.0

Anwendung / Application



4S Serial RS-232/422/485 PCIe Card
incl. LP Bracket and Octopus Cable (SystemBase)

Description

The EX-45364 PCIe I/O card provides four 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 four 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.

Features

Interface: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
±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
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
Support PCIe slot version 1.0 to 3.0

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chipsatz:	SystemBase SB16C1054PCI	Chipset:	SystemBase SB16C1054PCI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data Transfer Rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	1x 44-Pin Buchse für Oktopus Kabel 4x 9-Pin serieller Stecker (als Oktopus Kabel) 1x 4-Pin Floppy-Stecker Stromanschluss	Connectors:	1x 44-Pin Female Connector for Octopus Cable 4x 9-Pin serial Male Connector (as Octopus Cable) 1x 4-Pin Floppy Power Connector
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware System:	PCIe x1 up to x16 slot
Treiber:	Windows 98 / ME / 200x / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 200xx / Linux	Driver:	Windows 98 / ME / 200x / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 200xx / Linux
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:	110,00 x 68,05 mm	Size:	110,00 x 68,05 mm
Gewicht:	265g	Weight:	265g
EAN:	4718359453649	EAN:	4718359453649
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-45364, Oktopus Kabel, Low Profile Bügel, Handbuch	Packaging Contents:	EX-45364, Octopus Cable, Low Profile Bracket, Manual