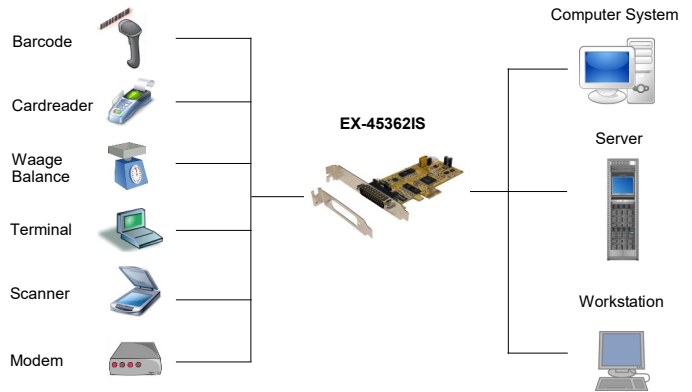
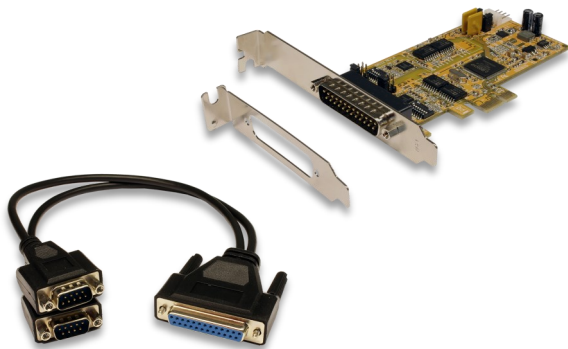


Bild / Picture

Anwendung / Application



2S Seriell RS-232/422/485 PCIe Karte mit Surge Protection & Optische Isolation (MOSCHIP)

2S Serial RS-232/422/485 PCIe card with Surge Protection & Optical Isolation (MOSCHIP)

Beschreibung

Description

Die EX-45362IS PCIe I/O-Karte stellt zwei serielle RS-232, 422 und 485 High Performance UART 16C550 Ausgänge mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation zur Verfügung. Jeder Port kann unabhängig als RS-232, 422 oder 485 konfiguriert werden. Sie ist entwickelt worden um zwei weitere serielle Combo Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Sie unterstützt die Merkmale ATATM 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-45362IS PCIe I/O card provides two serial RS-232, 422 and 485 high performance UART 16C550 outputs with 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation. 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 ATATM 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 ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation 	<ul style="list-style-type: none"> 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation
<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 16C550 mit 16Byte 	<ul style="list-style-type: none"> FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
<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 and 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:	MOSCHIP MCS9922CV	Chip-Set:	MOSCHIP MCS9922CV
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	2 x 9 Pin Seriell Stecker (mit Octopus Kabel) 1 x Floppy-Stecker Stromanschluss	Connectors:	2 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:	Windows XP/200x/Vista/7/8.x/10 (32/64-Bit) Linux 2.4 oder höher, Mac OS 10.x	Driver:	Windows XP/200x/Vista/7/8.x/10 (32/64-Bit) Linux 2.4 oder höher, Mac OS 10.x
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:	-20°C bis +85°C Celsius	Storage temperature:	-4°F up to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	+3.3 Volt vom PCIe Slot	Current Supply:	+3.3V from PCIe slot
Abmessung:	120.00 x 64.00 mm	Size:	120.00 x 64.00 mm
Gewicht:	300 g	Weight:	300 g
EAN:	4718359456299	EAN:	4718359456299
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-45362IS, Octopus Kabel, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-45362IS, Octopus cable, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

Bilder/ Picture

