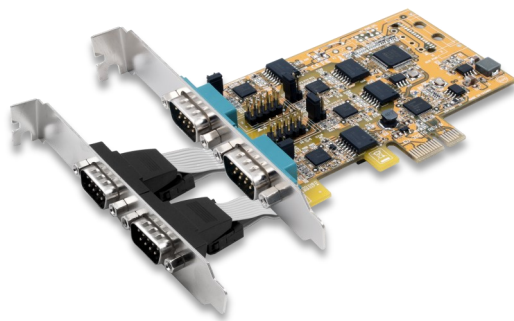


Bild / Picture



4S Seriell RS-232/422/485 PCIe Karte Surge Protection & Optical Isolation POS einstellbar (FTDI Chip-Set)

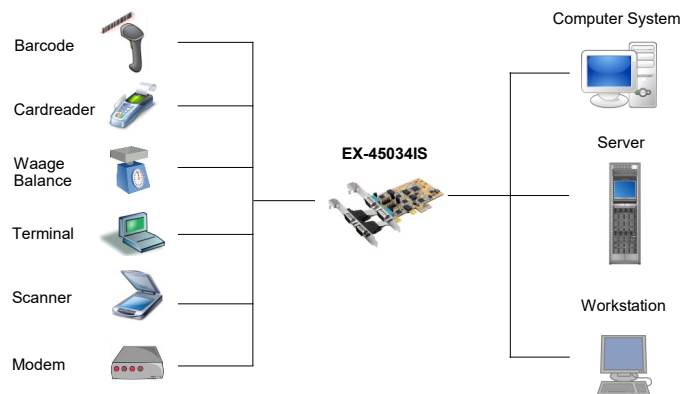
Beschreibung

Die EX-45034IS PCIe I/O Karte stellt vier serielle RS-232, 422 und 485 High Performance UART 16C550 Ausgänge mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optischer Isolation zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um vier weitere Serielle Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. +5V sind auf Pin 9 der seriellen Steckers als POS System (Power over System) konfigurierbar. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel. Sie unterstützt die Merkmale ATTA™ Auto RS-485 Transmitter. Für jeden Port kann die Übertragungsart RS-232, 422 oder 485 individuell eingestellt werden. POS (Power over System) ist nicht einstellbar.

Merkmale

• Schnittstelle: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
• 15KV ESD Überspannung-Schutz und 2.5KV Optische Isolation
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben
• Daten Bits: 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

Anwendung / Application



4S Serial RS-232/422/485 PCIe card Surge Protection & Optical Isolation POS configurable (FTDI Chip-Set)

Description

The EX-45034IS PCIe I/O card provides four serial RS-232, 422 and 485 high performance UART 16C550 outputs with 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation. It is designed to expand four additional serial ports for PC, small workstation or server via PCIe bus. +5V are configurable on pin 9 of the serial connectors as POS system (Power over System). The card is fully plug-and-play compatible. It supports the ATTA™ Auto RS-485 transmitter features. Each port can be individually set to RS-232, 422 or 485. POS (Power over System) if not selectable.

Features

• Interface: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
• 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
• I/O addresses and interrupt are set from the operating system
• Data bits: 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

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

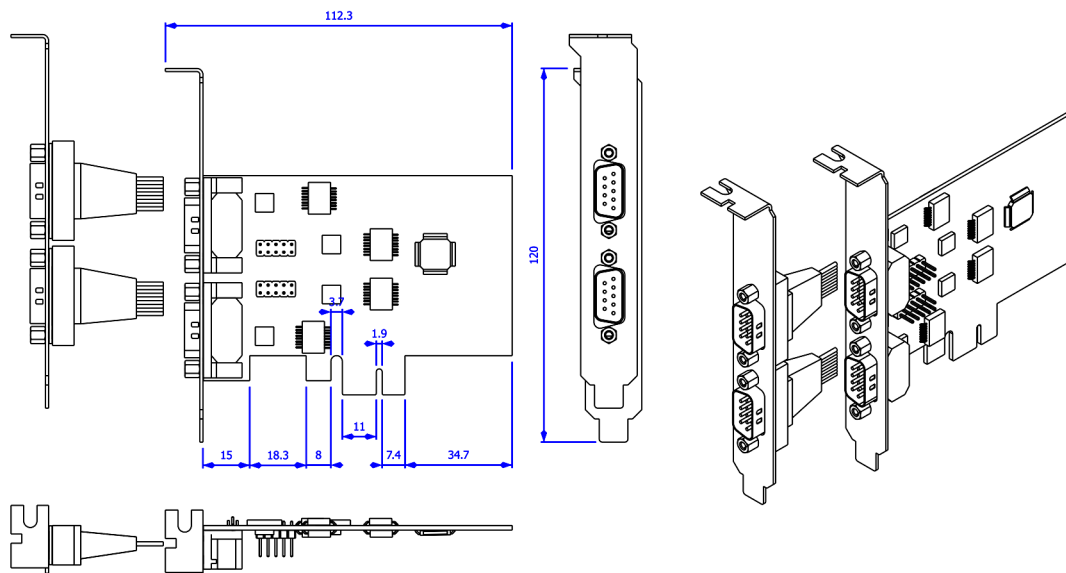


Spezifikation

Specification

Chip-Set:	FTDI	Chip-Set:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBAud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBAud
Anschlüsse:	4 x 9 Pin Seriell RS-232/422/485 Stecker	Connectors:	4 x 9 pin serial RS-232/422/485 male
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x1 up to x16 slot
Treiber:	Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) XP Embedded, WinCE bis 6.0/ Linux 2.6.9 oder höher Mac OS 10.x	Driver:	Win98SE/ ME/ XP/ 200x/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) XP Embedded, WinCE bis 6.0/ Linux 2.6.9 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:	-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:	+12Volt über den PCIe Slot (umgewandelt in +5V)	Current Supply:	+12Volt via PCIe slot (converted to +5V)
Abmessung:	100.00 x 70.00 mm	Size:	100.00 x 70.00 mm
Gewicht:	200 g	Weight:	200 g
EAN:	4718359453427	EAN:	4718359453427
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-45034IS, Slot Adapter mit 2 x 9 Pin Stecker, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-45034IS, Slot adapter with 2 x 9 pin male, Driver CD, Manual

Maße / Dimension



Bilder/ Picture

