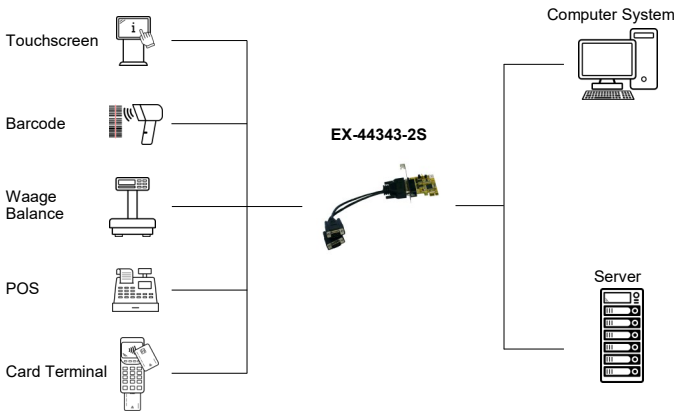


Bild / Picture



2S Seriell RS-232 I/O
PCIe Karte (MosChip)

Anwendung / Application



2S Serial RS-232 I/O
PCIe Card (MosChip)

Beschreibung

Die EX-44343-2S ist eine PCI-Express I/O Karte mit zwei seriellen FIFO 16C55x Ports, für den Anschluss von High-Speed seriellen RS-232 Peripherie Geräten (z.B. Terminal, Modem, Plotter usw.). Der serielle PCI-Express Bus unterstützt dabei optimal die Leistung des schnellen 16C55x Chipsets mit 16byte FIFO Cache. Die EX-44343-2S gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 115KBaud/s für jedes angeschlossene Gerät! Sie unterstützt alle PCI-Express Slots von x1 bis x16. Es ist nicht möglich die I/O Adressen und Interrupts manuell einzustellen, da die Einstellungen der Karte vom System (BIOS) und beim Installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen werden.

Description

The EX-44343-2S is a PCI Express I/O card with two serial FIFO 16C55x ports for connecting high-speed serial RS-232 peripheral devices (e.g., terminals, modems, plotters, etc.). The serial PCI Express bus optimally supports the performance of the fast 16C55x chipset with 16-byte FIFO cache. The EX-44343-2S thus ensures secure data transmission and excellent performance of up to 115 kbaud/s for each connected device! It supports all PCI Express slots from x1 to x16. It is not possible to set the I/O addresses and interrupts manually, as the card settings are made automatically by the system (BIOS) and when installing the operating system.

Merkmale

• Seriell RS-232 V.24 Schnittstelle
• FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben
• PCIe Schnittstelle kompatibel mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen
• 5, 6, 7 und 8 Daten Bits
• 1, 1.5 und 2 Stop Bits
• Parity ist none, even, odd, space und mark
• RS-232 Signale TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
• Unterstützt +5V oder +12V auf Pin 9 von allen Seriellen Stecker

Features

• Serial RS-232 V.24 Interface
• FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
• I/O addresses and interrupt are set from the operating system
• PCIe Interface are fully compliant with 1.0a up to 3.0 specification
• 5, 6, 7 and 8 data bits
• 1, 1.5 and 2 stop bits
• Parity is none, even, odd, space and mark
• RS-232 Signal TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
• Supports +5V or +12V on pin 9 of all serial connectors

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	MosChip	Chip-Set:	MosChip
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data Transfer Rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	1x 44-Pin Buchse für Oktopus-Kabel 2x 9-Pin seriell RS-232 Stecker (vom Oktopus-Kabel) 1x 4-Pin Floppy Stromanschluss	Connectors:	1x 44-Pin Female Connector for Octopus-Cable 2x 9-Pin serial RS-232 male (from Octopus-Cable) 1x 4-Pin Floppy Power Connector
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware System:	PCIe x1 up to x16 slot
Treiber:	DOS, Windows 9.x / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac OS	Driver:	DOS, Windows 9.x / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac OS
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:	+3.3V über PCIe oder +5V von PC-Netzteil	Current Supply:	+3.3V via PCIe or +5V from PC Power Supply
Abmessung:	120.00 x 66.00 mm	Size:	120.00 x 66.00 mm
Gewicht:	550g	Weight:	550g
EAN:	4718359443411	EAN:	4718359443411
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-44343-2S, Oktopus-Kabel, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging Contents:	EX-44343-2S, Octopus-Cable, Low Profile Bracket, Driver CD, Manual