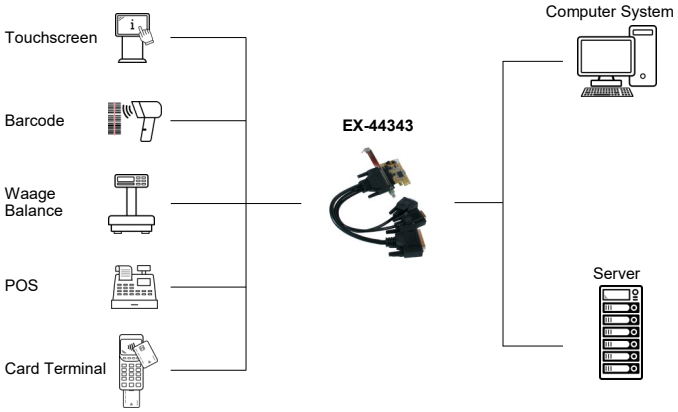
# EX-44343

PCIe Multi I/O

## Bild / Picture



## Anwendung / Application




## 2S Seriell RS-232 & 1P Parallel Multi I/O PCIe Karte (MosChip)

## 2S Serial RS-232 & 1P Parallel Multi I/O PCIe Card (MosChip)

## Beschreibung

Die EX-44343 ist eine PCI-Express Multi I/O Karte mit einem Parallel Centronics EPP/ECP Port und 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 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 is a PCI Express multi-I/O card with a parallel Centronics EPP/ECP port and 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 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 / Parallel EPP/ECP
- 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 / Parallel EPP/ECP
- 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

Windows

## Geprüft / Approved

## Verpackung / Packaging



© 2025 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| **Chip-Set:** | MosChip |
| **Datentransfer-Rate:** | 300Baud bis 921.6KBaud |
| **Anschlüsse:** | 1x 44-Pin Buchse für Oktopus-Kabel<br>2x 9-Pin seriell RS-232 Stecker (vom Oktopus-Kabel)<br>1x 25-Pin paralell Buchse (vom Oktopus-Kabel)<br>1x 4-Pin Floppy Stromanschluss |
| **Hardwaresysteme:** | PCIe x1 bis x16 Slot |
| **Treiber:** | DOS, Windows 9.x / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac OS |
| **Betriebssysteme:** | Gemäß Treiber |
| **Betriebstemperatur:** | 0°C bis +55°C Celsius |
| **Lagertemperatur:** | -40°C bis +75°C Celsius |
| **Rel. Luftfeuchtigkeit:** | 5% bis 95% |
| **Stromversorgung:** | +3.3V über PCIe oder +5V von PC-Netzteil |
| **Abmessung:** | 120.00 x 66.00 mm |
| **Gewicht:** | 550g |
| **EAN:** | 4718359443435 |
| **Ursprungsland:** | Taiwan |
| **Lieferumfang:** | EX-44343, Oktopus-Kabel, Low Profile Bügel, Handbuch |

## Specification

| | |
|---|---|
| **Chip-Set:** | MosChip |
| **Data Transfer Rate:** | 300Baud up to 921.6KBaud |
| **Connectors:** | 1x 44-Pin Female Connector for Octopus-Cable<br>2x 9-Pin serial RS-232 male (from Octopus-Cable)<br>1x 25-Pin parallel female (from Octopus-Cable)<br>1x 4-Pin Floppy Power Connector |
| **Hardware System:** | PCIe x1 up to x16 slot |
| **Driver:** | DOS, Windows 9.x / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac OS |
| **Operating Systems:** | In accordance with driver |
| **Operating Temperature:** | 32°F up to 131°F Fahrenheit |
| **Storage Temperature:** | -40°F up to 167°F Fahrenheit |
| **Rel. Humidity:** | 5% to 95% |
| **Current Supply:** | +3.3V via PCIe or +5V from PC Power Supply |
| **Size:** | 120.00 x 66.00 mm |
| **Weight:** | 550g |
| **EAN:** | 4718359443435 |
| **Country of Origin:** | Taiwan |
| **Packaging Contents:** | EX-44343, Octopus-Cable, Low Profile Bracket, Manual |

© 2025 by EXSYS. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten