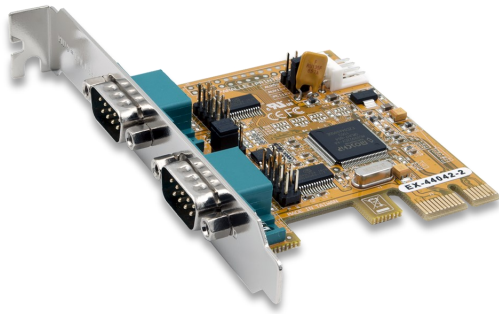
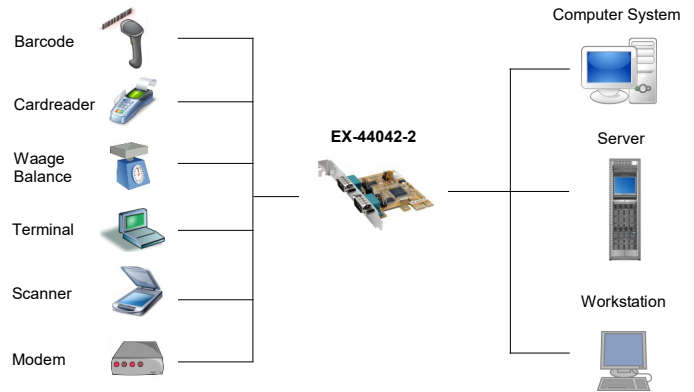


Bild / Picture



2S Seriell RS-232 PCIe Karte
POS einstellbar (ASIX Chip-Set)

Anwendung / Application



2S Serial RS-232 PCIe card
POS configurable (ASIX Chip-Set)

Beschreibung

Die EX-44042-2 PCIe I/O Karte stellt zwei serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei weitere Serielle Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des seriellen Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System).

Description

The EX-44042-2 PCIe I/O adapter provides two RS-232 serial ports with high performance 16C550-type UART. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCIe Bus. The card is fully Plug-and-Play compatible. It provides +5V and +12V via the pin 9 from the male connector for a POS System (Power over System).

Merkmale

Features

• RS-232 V.24 Schnittstelle	• RS-232 V.24 Interface
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's	• ±15kV IEC1000-4-2 ESD protection for RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte	• FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben	• I/O addresses and interrupt are set from the operating system
• PCIe Schnittstelle kompatibel mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen	• PCIe Interface are fully compliant with 1.0a up to 3.0 specification
• Daten Bits 5, 6, 7 und 8	• Data bits 5, 6, 7 and 8
• Stop Bits 1, 1.5 und 2	• Stop bits 1, 1.5 and 2
• Parity ist none, even, odd, space und mark	• Parity is none, even, odd, space and mark
• RS-232 Signale TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	• RS-232 signal TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
• Unterstützt +5V oder +12V auf Pin 9 von allen Seriellen Stecker	• Supports +5V or +12V on pin 9 of all serial connectors

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	ASIX MCS9901CV	Chip-Set:	ASIX MCS9901CV
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	2 x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker (Extern) 2 x 10 Pin Pfostenstecker für Internen Anschluss 1 x 4 Pin Floppy Stecker für Stromanschluss	Connectors:	2 x 9 pin serial RS-232 male (External) 2 x 10 pin header for internal connection 1 x 4 pin Floppy plug for power connection
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x1 up to x16 slot
Treiber:	DOS, Win9.x/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64) Server 200x & 20xx, Linux, MAC OSx	Driver:	DOS, Win9.x/ME/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64) Server 200x & 20xx, Linux, MAC OSx
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:	65.00 x 70.00 mm	Size:	65.00 x 70.00 mm
Gewicht:	180 g	Weight:	180 g
EAN:	4718359444258	EAN:	4718359444258
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-44042-2, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-44042-2, Driver CD, Manual