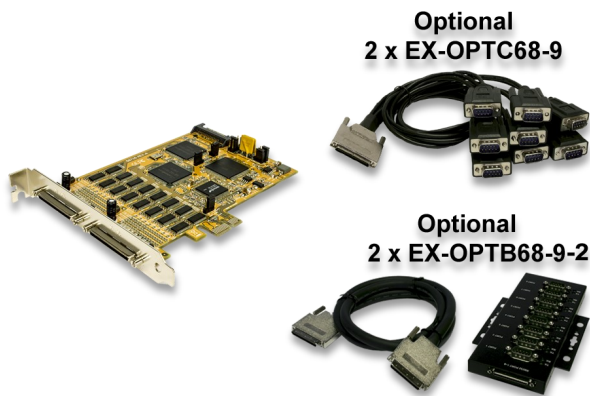
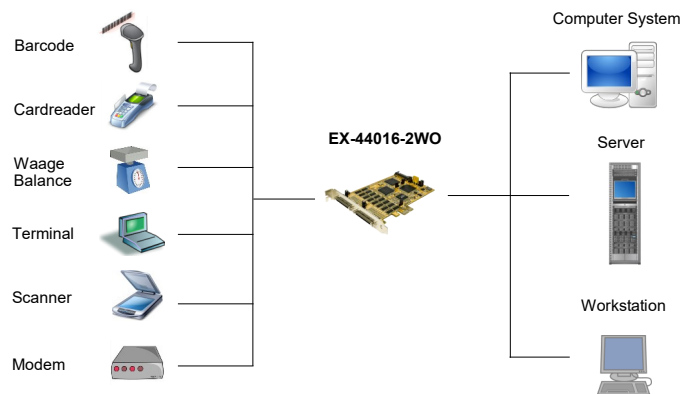


Bild / Picture

Anwendung / Application



16S Seriell RS-232 PCIe Karte (SystemBase Chip-Set)



16S Serial RS-232 PCIe card (SystemBase Chip-Set)

Beschreibung

Die EX-44016-2WO PCIe I/O Karte stellt sechzehn serielle RS-232 High Performance UART 16C1050 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um sechzehn weitere Serielle Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI-Express Bus zu erweitern. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des Seriellen Steckers für ein POS System (Power over System) konfigurierbar. Zu der EX-44016-2WO muss die EX-OPTC68-9 (Octopus-Kabel) oder die EX-OPTB68-9-2 (Metallbox) zusätzlich bestellt werden.

Description

The EX-44016-2WO PCIe I/O card provides sixteen serial RS-232 high performance UART 16C1050 outputs. It is designed to expand sixteen additional serial ports for PCs, small workstations or servers via the PCI-Express bus. The card is fully plug-and-play compatible. Additionally +5V or +12V on pin 9 to the serial connector can be configured for a POS system (Power over System). To the EX-44016-2WO you must order separately the EX-OPTC68-9 (Octopus cable) or the EX-OPTB68-9-2 (Metal box).

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 Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte	• FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben	• I/O addresses and interrupt are set from the operating system
• 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 none, even, odd, space und mark	• Parity none, even, odd, space and mark
• Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND	• Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
• Unterstützt RTS/CTS und XON/XOFF Flow Control	• Support RTS/CTS and XON/XOFF Flow control
• PCIe Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation	• PCIe Interface: Fully compliant with 1.0a specification
• +5V oder +12V auf Pin 9 der Seriellen Stecker	• +5V or +12V to the pin 9 from the serial connector

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	SystemBase 16C1054PCI	Chip-Set:	SystemBase 16C1054PCI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBaud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBaud
Anschlüsse:	2 x VDCI68 Pin Buchse 1 x SATA Stromanschluss	Connectors:	2 x VDCI68 pin female 1 x SATA Power connector
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x1 to x16 slot
Treiber:	Win 200x/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) Server 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux	Driver:	Win 200x/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) Server 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux
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:	+3.3Volt über den PCIe-Slot	Current Supply:	+3.3V over the PCIe-slot
Abmessung:	135.00 x 83.00 mm	Size:	135.00 x 83.00 mm
Gewicht:	340 g	Weight:	340 g
EAN:	4718359441639	EAN:	4718359441639
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-44016-2WO, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-44016-2WO, Driver CD, Manual