

Bild / Picture



16S Serielle RS-232 PCIe Karte (SystemBase Baustein)

Beschreibung

Die EX-44316-2 PCI-Express I/O-Karte stellt 16 Serielle RS-232 High Performance UART 16C1050 Ports zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um sechzehn weiteren Seriellen Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCIe Bus zu erweitern. Die Karte ist voll PCI-Express Plug-and-Play kompatibel und hat keine Probleme mit IRQ und I/O Adressen Konflikten. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des seriellen Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System). Mit der EX-44316-2 wird ein Octopus Kabel geliefert. Mit der EX-44316-2 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert damit die Karte auch in schmales PC Gehäuse eingebaut werden kann.

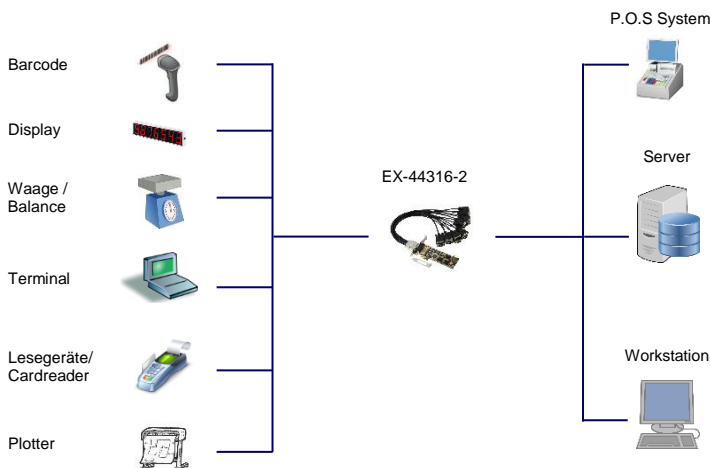
Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24 mit FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- PCIe Schnittstelle kompatibel mit 1.0a bis 3.0 Spezifikationen
- I/O Adressen und Interrupt wird vom Betriebs System vergeben, IRQ Sharing
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Unterstützt RTS/CTS und XON/XOFF Flow Control
- Unterstützt +5V oder +12V auf Pin 9 der Seriellen Stecker

Spezifikation

Chip-Set:	2 x SystemBase SB16C1054PCI
Datentransfer-Rate:	300 Baud bis 921.6KBaud
Anschlüsse:	16 x 9 Pin D-SUB Serielle Stecker (mit Octopus Kabel) 1 x 7 Pin SATA Stecker für den Anschluss vom PC Netzteil
Hardwaresysteme:	PCIe Slot x1 bis x16
Betriebssysteme:	Win 2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64), Sever 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux 2.4 oder höher
Betriebstemperatur :	0°C bis 55°C Celsius
Lagertemperatur:	-40°C bis 75°C Celsius
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
Stromversorgung:	3,3 Volt über PCIe Slot
Abmessung:	110 x 100mm
Gewicht:	1200g
Lieferumfang:	EX-44316-2, ein 16 x 9 Octopus Kabel, Low Profile Bügel Treiber CD, Handbuch

Anwendung / Application



16S Serial RS-232 PCIe board (SystemBase chipset)

Description

The EX-44316-2 PCI-Express I/O-adapter provides 16 high performance 16C1050-type UART compatible RS-232 serial ports. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCIe Bus. The card is fully PCI-Express Plug-and-Play compatible and there are no IRQ and I/O address configuration problems. It provides +5V and +12V via the pin 9 from the male connector for a POS System (Power over System). The EX-44316-2 is supplied with one Octopus cable. With the EX-44316-2 we include a Low Profile bracket for small computer case.

Features

- Interface: RS-232 V.24 with FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- I/O addresses and Interrupt: Setting from the System BIOS with IRQ Sharing
- PCIe Interface fully compliant with 1.0a up to 3.0 specification
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Support Flow Control RTS/CTS and XON/XOFF
- Support +5V or +12V to the pin 9 from the serial male connector

Specification

Chip-Set:	2 x SystemBase SB16C1054PCI
Data transfer rate:	300 Baud up to 921.6KBaud
Connectors:	16 x 9 pin D-SUB serial connector (with Octopus cable) 1 x 7 pin SATA plug for power via the PC power supply
Hardware system:	PCI-Express Slot x1 to x16
Operating systems:	Win 2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64), Sever 200x & 20xx, SCO-Unix, Linux 2.4 or higher
Operating Temperature :	32°F up to 131° Fahrenheit
Storage Temperature:	-40°F up to 167° Fahrenheit
Rel. Humidity:	5% to 95%
Current Supply:	3.3 Volt via PCIe slot
Size:	110 x 100 mm
Weight:	1200g
Packaging contents:	EX-44316-2, One 16 x 9 Octopus cable, Low Profile bracket Driver CD, Manual

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

