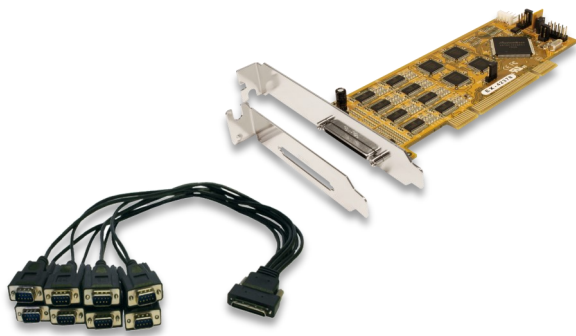


Bild / Picture



8S Seriell RS-232/422/485 PCI Karte und Low Profile Bügel (SystemBase Chip-Set)

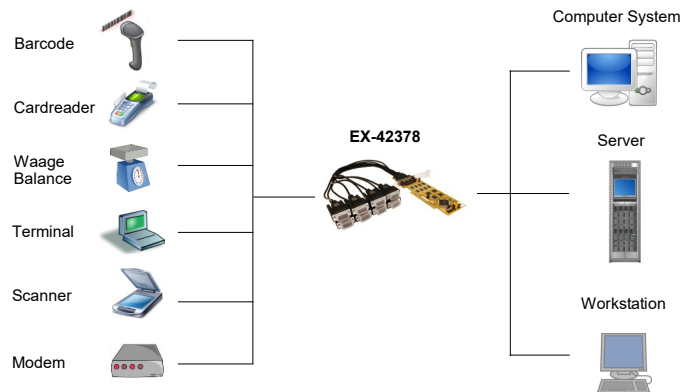
Beschreibung

Die EX-42378 PCI I/O Karte stellt acht serielle RS-232, 422 und 485 High Performance UART 16C1050 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um acht weitere Serielle Ports für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI- oder PCI-X Bus zu erweitern. Die Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel. Das Octopus Kabel wird mitgeliefert. Die Befestigungs-Schrauben der vier 9 Pin Stecker können mit den mitgelieferten Schraubenmuttern ersetzt werden. Sie unterstützt die Merkmale ATTA™ Auto RS-485 Transmitter. Die EX-42378 kann auch in ein schmales Computer-Gehäuse mit maximaler Bauhöhe von 8 cm eingebaut werden.

Merkmale

• RS-232 V.24 Schnittstelle
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C1050 mit 256Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben
• Daten Bits: 5, 6, 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5 und 2
• Parity none, even, odd, space und mark
• Flow Control RTS/CTS, XON/XOFF
• Signale: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) Halfduplex
• Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter
• Terminierung RS-422/485 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden
• Unterstützt Motherboards mit 5V und 3.3V

Anwendung / Application



8S Serial RS-232/422/485 PCI card and Low Profile bracket (SystemBase Chip-Set)

Description

The EX-42378 PCI I/O card provides eight serial RS-232, 422 and 485 high performance UART 16C1050 outputs. It is designed to expand four additional serial ports for PCs, small workstations or servers over the PCI or PCI-X bus. The card is fully Plug-and-Play compatible. The Octopus cable is included. The mounting screws of the four 9 pin connectors can be replaced with the supplied nuts. It supports the ATTA™ Auto RS-485 transmitter features. The EX-42378 can also be installed in a slim computer case with a maximum height of 8 cm.

Features

• RS-232 V.24 Interface
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C1050 with 256Byte
• I/O addresses and interrupt are set from the operating system
• Data bit: 5, 6, 7 and 8 / Stop bit: 1, 1.5 and 2
• Parity none, even, odd, space and mark
• Flow Control RTS/CTS, XON/XOFF
• Signal: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 2 wire (Data+/-, Data+/-) Halfduplex
• Support ATTA™ Auto Transmitter
• Termination RS-422/485 120 Ohm can enable- and disable
• Support motherboards with 5V and 3.3V

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:	1 x VHDC 68 Pin Buchse für Octopus Kabel 1 x 8x 9 Pin Seriell RS-232 Stecker (Octopus Kabel) 1 x 4 Pin Floppy Stromanschluss	Connectors:	1 x VHDC 68 pin female for Octopus cable 8 x 9 pin serial RS-232 male (Octopus cable) 1 x 4 pin floppy power connector
Hardwaresysteme:	PCI oder PCI-X 32-Bit Slot	Hardware system:	PCI or PCI-X 32-Bit 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:	+5Volt über den PCI-Slot	Current Supply:	+5V over the PCI-slot
Abmessung:	150.00 x 60.00 mm	Size:	150.00 x 60.00 mm
Länge des Octopus-Kabel:	30 cm	Length from the Octopus Cable	30 cm
Gewicht:	800 g	Weight:	800 g
EAN:	4718359423789	EAN:	4718359423789
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-42378, Octopus Kabel, 6 x Muttern, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-42378, Octopus cable, 16 x nuts, Low Profile bracket, Driver CD, Manual