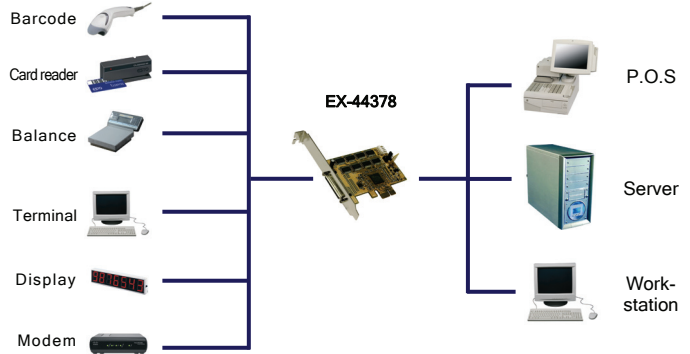


Anwendung / Application



8S PCIe Serielle RS-232 Karte inklusive LowProfile Bügel

Beschreibung

Die EX-44378 PCI-Express I/O Karte stellt acht Serielle RS-232 High Performance UART 16C950 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um acht weitere Serielle Ausgänge für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI Express Bus zu erweitern. Mit der EX-44378 wird gleichzeitig ein LowProfile Bügel mitgeliefert, somit kann die EX-44378 auch in schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 58 (GND) des Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System).

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C950 mit 128Byte
- I/O Adressen: werden vom Betriebs System vergeben
- Interrupt: wird vom System BIOS vergeben mit Interrupt 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
- PCI Express Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation
- WHQL Zertifiziert

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Oxford OXPCIe958
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 8 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker mit Oktopus-kabel
1 x 4Pin Stecker für den Anschluss des PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCI Express Slot x1 bis x16
- **Treiber:** 2000/XP(32 & 64bit)/Vista(32 & 64bit)/CE(4.2 & 5.0)
Server(2003 & 2008)/Linux(2.4.x & 2.6.x)
- **Betriebstemperatur :** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 92 x 68 mm
- **Gewicht:** 900g
- **Lieferumfang:** EX-44378, 1 x Oktopus Kabel mit 8 x 9 Pin Stecker
1 x LowProfile Bügel, Treiber CD, Handbuch



8S PCIe Serial RS-232 Board including LowProfile Bracket

Description

The EX-44378 PCI-Express I/O adapter provides 8 high performance 16C950-type UART compatible RS-232 serial ports. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCI Express Bus (PCIe). The card is fully PCI Express Plug-and-Play compatible and there are no IRQ and I/O address configuration problems. With the included LowProfile Bracket the EX-44378 can also be used for small computer chassis with 8cm height. It additionally provides +5V and +12V via the pin58(GND) at the male connector for a POS System (Power over System).

Features

- Interface: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C950 with 128Byte
- I/O addresses: Set from the operating system
- Interrupt: Setting from the System BIOS with Interrupt Sharing
- 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
- PCI Express Interface: Fully compliant with 1.0a Specification
- WHQL certified

Specifications

- **Chip-Set:** Oxford OXPCIe958
- **Data transfer rate:** 50 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 8 x 9 pin D-SUB serial connector with Octopus cable
1 x 4Pin plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCI Express Slot x1 up to x16
- **Driver:** 2000/XP(32 & 64bit)/Vista(32 & 64bit)/CE(4.2 & 5.0)
Server(2003 & 2008)/Linux(2.4.x & 2.6.x)
- **Operating Temperature :** 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167° Fahrenheit
- **Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-express slot
- **Size:** 92 x 68 mm
- **Weight:** 900g
- **Packaging contents:** EX-44378, 1 x Octopus cable with 8 x 9 pin male,
1 x LowProfile bracket, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

