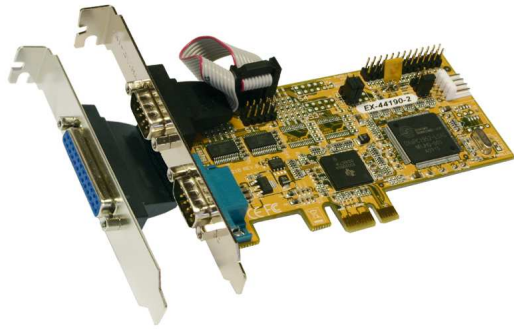
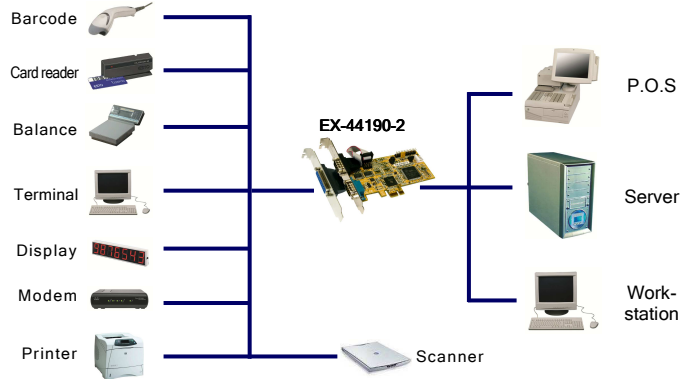




Anwendung / Application



2S Seriell RS-232 / 1P Parallel Multi I/O PCIe Karte (Oxford)

Beschreibung

Die EX-44190-2 PCI-Express I/O Karte stellt zwei Serielle RS-232 High Performance UART 16C950 und einen Parallelen EPP/ECP Ausgang zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei weitere Serielle Ausgänge sowie einen Parallelen Centronics Ausgang für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI Express Bus zu erweitern. Die PCIe Multi I/O Karte ist voll Plug-and-Play kompatibel somit bestehen keine Konflikte für IRQ und I/O Adressen. Zusätzlich ist +5V oder +12V auf Pin 9 des Steckers konfigurierbar für ein POS System (Power over System).

Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C950 mit 128Byte
- 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: Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- PCI Express Schnittstelle kompatibel zu 1.0a Spezifikation
- WHQL Zertifiziert

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Oxford OXPCI952
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 921.6Kbaud
- **Anschlüsse:** 2 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker
1 x 25 Pin D-SUB Parallel Buchse
1 x 4 Pin Stecker für den Anschluss des PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCI Express Slot x1 bis x16
- **Treiber:** 2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/Win7(32&64)
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
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 120 x 66 mm
- **Gewicht:** 400g
- **Lieferumfang:** EX-44190-2, 1 x Slot-Kabel mit 25 Pin Parallel Buchse, Treiber CD, Handbuch



2S Serial RS-232 / 1P Parallel Multi I/O PCIe card (MosChip)

Description

The EX-44190-2 PCI-Express I/O adapter provides a high performance 16C950-type UART compatible RS-232 serial ports and one Parallel Centronics EPP/ECP port. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM and LPT 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. It additionally provides +5V and +12V via the pin 9 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 and Interrupt setting from the operating system, IRQ sharing
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal: Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- PCI Express Interface: Fully compliant with 1.0a Specification
- WHQL certified

Specifications

- **Chip-Set:** Oxford OXPCI952
- **Data transfer rate:** 50 Baud up to 921.6Kbaud
- **Connectors:** 2 x 9 pin D-SUB male serial connector
1 x 25 pin D-SUB female parallel connector
1 x 4 Pin plug for power via the PC power supply
- **Hardware system:** PCI Express Slot x1 to x16
- **Driver:** 2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/Win7(32&64)
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
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-express slot
- **Size:** 120 x 66 mm
- **Weight:** 400g
- **Packaging contents:** EX-44190-2, 1 x Slot cable with 25 pin parallel female Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

