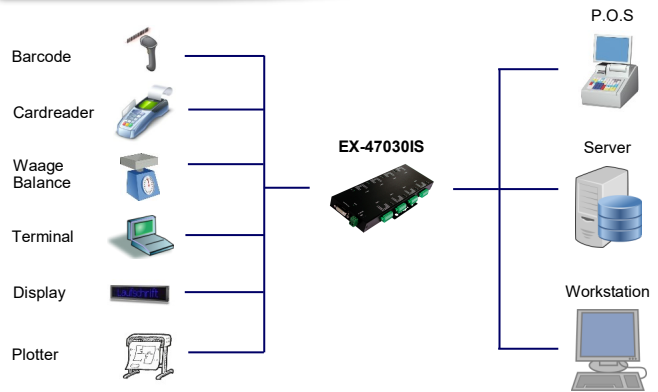


Anwendungen / Application



PCIe 8S Seriell RS-232/422/485 Metall-Box mit Surge Protection & Isolation

PCIe 8S Serial RS-232/422/485 Metal box with Surge Protection & Isolation

Beschreibung

Das EX-47030IS PCIe I/O Modul stellt acht Serielle RS-232, 422 und 485 High Performance UART 16C950 Combo Ausgänge mit Surge Protection und Optical Isolation zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um acht weitere Serielle Ausgänge für PC, kleine Workstation oder Server über den PCI Express Bus zu erweitern. Mit der EX-47030IS wird gleichzeitig ein Low Profile Bügel mitgeliefert, somit kann die EX-47030IS in schmale Gehäuse bis zu einer Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden. Mit dem Modul wird eine Wandbefestigung und auch ein Din-Rail Kit mitgeliefert.

Description

The EX-47030IS PCIe I/O module provides eight high performance 16C950-type UART compatible RS-232, 422 and 485 serial ports with Surge Protection and Optical Isolation. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion via the PCIe Bus. The card is fully PCIe vers. 1.0 up to 3.0 Plug-and-Play compatible. With the module its included a wall mount and Din-Rail kit. Also a Low Profile bracket for small computer case.

Merkmale

- Schnittstelle: 8 x RS-232 V.24, RS-422/485
- FIFO Buffer: 16C950 mit 128Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- 15KV ESD Surge Protection und 2.5KV Optical Isolation
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter
- Terminierung RS-422/485 - 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden
- Haltung für Wand- oder Din-Rail Montage
- LED für TX und RX Anzeige
- Unterstützt PCIe Slot Version 1.0 bis 3.0
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signale RS-422 - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485 - 4 Draht (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)

Features

- Interface: 8 x RS-232 V.24, RS-422/485
- FIFO Buffer: 16C950 with 128Byte
- ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
- 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Support ATTA™ Auto Transmitter
- Terminator RS-422/485 - 120 Ohm can be enable- and disable
- Wall- and Din-Rail mounting kit
- Support TX and RX activity LED
- Support PCIe slot version 1.0 to 3.0
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signal RS-422 - 4 wire (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485 - 4 wire (TXD+/-, RXD+/-) (Fullduplex)
RS-485 - 2 wire (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Oxford OXPCle958
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 1 x DVI Buchse für den Anschluss an die Adapter Karte
8 x 7 Pin Terminal Block Seriell RS-232/422/485
1 x Power Anschluss 7V bis 24V
- **Hardwaresysteme:** PCIe x1 bis x16 Slot (Vers. 1.0 bis 3.0)
- **Treiber:** Win XP/Vista/7/8.x/10/Server 200x, 2012R2 (32&64)
WinCE, Linux 2.4 oder höher
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75° Celsius
- **Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 171 x 94 x 38 mm
- **Gewicht:** 1200g
- **Lieferumfang:** EX-47030IS, PCIe Adapter Karte, DVI Kabel, Wandbefestigung und Din-Rail Kit, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** Oxford OXPCle958
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 1 x DVI female for connect the adapter card
8 x 7 pin Terminal Block serial RS-232/422/485
1 x power connector 7V to 24V
- **Hardware system:** PCIe x1 up to x16 slot (Vers. 1.0 up to 3.0)
- **Driver:** Win XP/Vista/7/8.x/10/Server 200x, 2012R2 (32&64)
WinCE, Linux 2.4 oder höher
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167° Fahrenheit
- **Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 171 x 94 x 38 mm
- **Weight:** 1200g
- **Packaging contents:** EX-47030IS, PCIe adapter board, DVI cable, Wall Mounting and Din-Rail Kit, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

