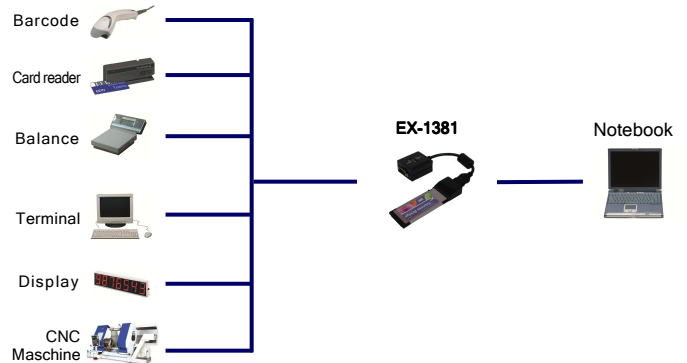




Anwendung / Application



ExpressCard 1S Serielle RS-422/485

ExpressCard 1S Serial RS-422/485

Beschreibung

Die EX-1381 stellt einen Seriellen RS-422/485 High Performance UART 16C950 Ausgang zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um einen weiteren Serielle Port für Notebook über den ExpressCard Bus zu erweitern, um Serielle RS-422/485 Peripheriegeräte wie z.B. , Kassendrucker, CNC Maschine, Terminal usw. anzuschließen. Mit der EX-1381 wird ein ExpressCard Kit 34/54mm (EX-10000) mitgeliefert der die ExpressCard seitlich in einem 54mm Slot stabilisiert. Zusätzlich wird ein Adapter von 9 Pin auf Terminal-Block mitgeliefert.

Description

The EX-1381 provides 1 high performance 16C950-type UART compatible RS-422/485 serial port. It is designed for Notebook to provide instant COM port expansion via the ExpressCard Bus to connect about serial RS-422/485 peripheral devices such P.O.S. System, CNC Machine, Terminal ect. With the EX-1381 it's included a ExpressCard Kit 34/54mm (EX-10000) what give the ExpressCard a lateral stability and a adapter 9 pin to 5 pin Terminal-Block.

Merkmale

- Schnittstelle: RS-422/485 mit FIFO Buffer 16C950 und 128Byte
- I/O Adressen und Interrupt wird vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8, 9
- Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: None, even, odd, space, mark
- Terminierung 120Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden
- Signale: Drei Einstellungen sind möglich
 - 4-Draht RS-422 (TXD+/-, RXD+/-) (Full Duplex)
 - 2-Draht RS-485 (Data+/-, Data +/-) (Half Duplex)

Features

- Interface: RS-422/485 with FIFO Buffer 16C950 and 128Byte
- I/O addresses and Interrupt it's setting from the operating system
- Data Bits: 5, 6, 7, 8, 9
- Stop Bits: 1, 1.5, 2
- Parity: None, even, odd, space, mark
- Termination 120 Ohm can enable / disable
- Signal: Three modes are selectable:
 - 4-Wire RS-422 (TXD+/-, RxD+/-) (Full duplex)
 - 2-Wire RS-485 (Data+/-, Data+/-) (Halfduplex)

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Oxford OXCF950
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 1 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker
- **Hardwaresysteme:** ExpressCard 34mm Slot
- **Treiber:** Win9.x/2000/NT 4.0/ME/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit)/Server(2003&2008)/Win7(32&64bit)/Linux
- **Betriebstemperatur :** 0⁰ bis 55⁰ Celsius
- **Lagertemperatur:** -40⁰ bis 75⁰ Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 111 x 34 mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-1381, 1 x Kabel mit 9 Pin, Treiber CD, Handbuch

Specifications

- **Chip-Set:** Oxford OXCF950
- **Data transfer rate:** 50 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 1 x 9 pin D-SUB serial connector
- **Hardware system:** ExpressCard 34mm Slot
- **Driver:** Win9.x/2000/NT 4.0/ME/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit)/Server(2003&2008)/Win7(32&64bit)/Linux
- **Operating Temperature :** 32⁰ up to 131⁰ Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40⁰ up to 167⁰ Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 111 x 34 mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-1381, 1 x Cable with 2 x 9 Pin, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

