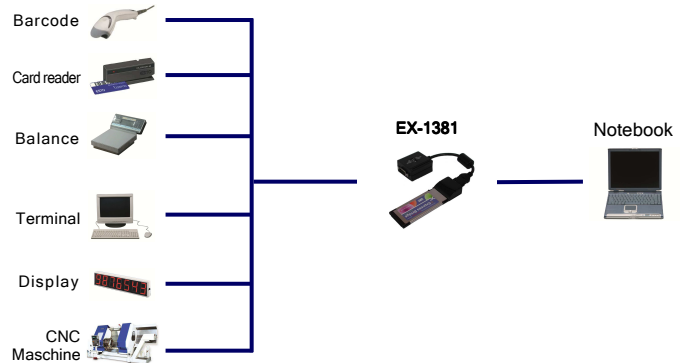




### Anwendung / Application



## 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:** Win2000/XP/ Vista/ 7/ 8 (32&64bit)/ WinCE(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%
- **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:** Win2000/XP/ Vista/ 7/ 8 (32&64bit)/ WinCE(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%
- **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

