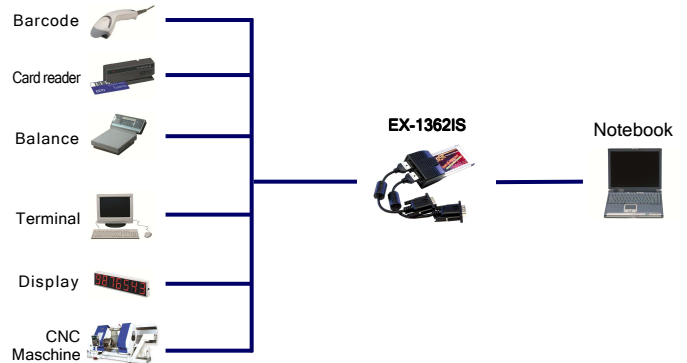




### Anwendung / Application



## PCMCIA 2S Serielle RS-422/485, 32-Bit Surge Protection & Isolation

### Beschreibung

Die EX-1362IS stellt zwei Serielle RS-422/485 High Performance UART 16C950 Ausgänge mit Surge Protection und Optical Isolation zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um zwei weitere Serielle Ports für Notebook über den 32-Bit PCMCIA Bus zu erweitern, um Serielle RS-422/485 Peripheriegeräte wie z.B. , Kassendruker, CNC Maschine, Terminal usw. anzuschließen.

### Merkmale

- Schnittstelle: RS-422/485 mit FIFO Buffer 16C950 und 128Byte
- 15KV ESD Surge Protection und 2.5KV Optical Isolation
- 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)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** Oxford OXCF950
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 2 x 9 Pin D-SUB Seriell Stecker
- **Hardwaresysteme:** PCMCIA CardBus 16- und 32-Bit
- **Treiber:** Win9.x/2000/NT 4.0/ME/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit)/Server(2003&2008)/Win7(32&64bit)/Linux
- **Betriebstemperatur :** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 117 x 54 mm
- **Gewicht:** 350g
- **Lieferumfang:** EX-1362IS, 2 x Kabel mit 9 Pin, Treiber CD, Handbuch

### System / OS



### Geprüft / Approved



## PCMCIA 2S Serial RS-422/485, 32-Bit Surge Protection & Isolation

### Description

The EX-1362IS provides two high performance 16C950-type UART compatible RS-422/485 serial port with Surge Protection und Optical Isolation. It is designed for Notebook to provide instant COM port expansion via the PCMCIA 32-Bit Bus to connect about serial RS-422/485 peripheral devices such P.O.S. System, CNC Machine, Terminal ect.

### Features

- Interface: RS-422/485 with FIFO Buffer 16C950 and 128Byte
- 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation
- 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)

### Specifications

- **Chip-Set:** Oxford OXCF950
- **Data transfer rate:** 50 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 2 x 9 pin D-SUB serial connector
- **Hardware system:** PCMCIA CardBus 16- and 32-Bit
- **Driver:** Win9.x/2000/NT 4.0/ME/XP(32&64bit)/Vista(32&64bit)/Server(2003&2008)/Win7(32&64bit)/Linux
- **Operating Temperature:** 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 117 x 54 mm
- **Weight:** 350g
- **Packaging contents:** EX-1362IS, 2 x Cable with 2 x 9 Pin, Driver CD, Manual

### Verpackung / Packaging

