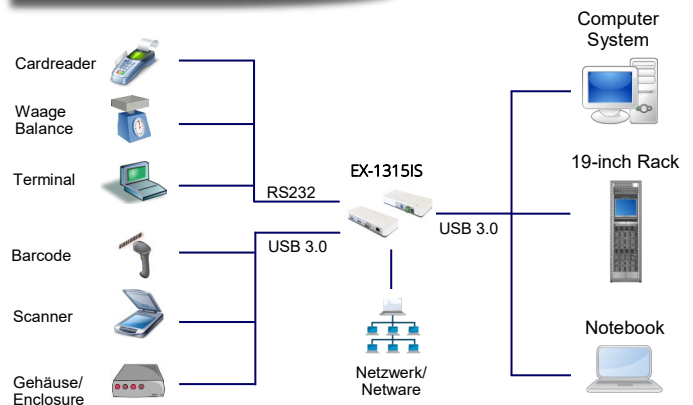




## Anwendungen / Application



## USB 3.0 zu Ethernet 1Gbps, 1 x RS232 Isolation und 2 x USB 3.0



## USB 3.0 to Ethernet 1Gbps, 1 x RS232 and 2 x USB 3.0

### Beschreibung

EX-1315IS USB 3.0 Dockingstation stellt einen Seriellen RS232 Port mit Surge Protection und Optical Isolation, einen Port mit Ethernet 10/100/1000Mbps sowie zwei USB 3.0 Ports zur Verfügung. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und die EX-1315IS kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

### Merkmale

#### Seriell RS-232

- Schnittstelle: RS232 V.24
- 2.5KV Optical Isolation und 15KV Surge Protection
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)

#### Ethernet

- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Unterstützt Crossover Erkennung und Auto-Correction
- Unterstützt „Wake-on-LAN“ / LED Anzeige

#### USB 3.0

- Unterstützt alle USB 1.1 bis 3.0 Kompatiblen Peripheriegeräte
- Stromversorgung: vom USB Bus (Bus Power) oder Netzteil (Optional)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** FTDI / ASIX
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBAud
- **Anschlüsse:** 1 x B-Buchse Upstream / 1 x 9 Pin Seriell RS-232  
2 x RJ-45 Ethernet / 2 x USB 3.0 A-Buchse
- **Hardwaresysteme:** USB 3.0 und 2.0
- **Betriebssysteme:** Windows Vista/ 7/ 8/ 8.1/ 10 (32&64-Bit)  
Linux, MAC OS 10.X
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** Über den USB Port oder Netzteil 12V/3A
- **Abmessung:** 150 x 61 x 25 mm
- **Gewicht:** 400 g
- **Lieferumfang:** EX-1315IS, Netzteil 12V/3A, Din-Rail Kit, CD, Handbuch

### Description

The EX-1315IS USB 3.0 Docking station provides one high performance 16C550-type UART compatible RS232 serial port with Surge Protection and Optical Isolation, one port Ethernet 10/100/1000Mbps such as two USB 3.0 ports. With the easy installation you don't need to open the computer system and install the EX-1315IS when the system run.

### Features

#### Serial RS-232

- Interface: RS232 V.24
- 2.5KV Optical Isolation and 15KV Surge Protection
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O addresses and Interrupt: Set from the operating system
- Data Bits: 5, 6, 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Power from the USB Bus (Bus Power)

#### Ethernet

- Compatible with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Support IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Support Crossover detection and Auto-Correction
- Support „Wake-on-LAN“ / LED indicator

#### USB 3.0

- Support all USB 1.1 to 3.0 compatible peripheral device
- Power from the USB Bus (Bus Power) or Power Supply (Optional)

### Specification

- **Chip-Set:** FTDI / ASIX
- **Data transfer rate:** 300 Baud to 921.6KBAud
- **Connectors:** 1 x A-female Upstream / 1 x 9 pin serial RS-232  
1 x RJ-45 Ethernet / 2 x USB 3.0 A-Female
- **Hardware system:** USB 3.0 or 2.0
- **Operating systems:** Windows Vista/ 7/ 8/ 8.1/ 10 (32&64-Bit)  
Linux, MAC OS 10.X
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131°F Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167°F Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Power:** From the USB port
- **Size:** 150 x 61 x 25 mm
- **Weight:** 400 g
- **Packaging contents:** EX-1315IS, Power Supply 12V/3A, Din-Rail Kit, CD, Manual

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

