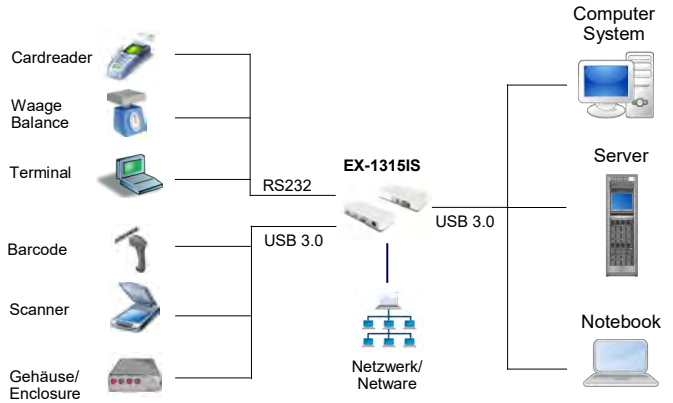


### Bild / Picture

### Anwendung / Application



USB 3.2 Gen1 zu Ethernet 1Gbps,  
1 x RS232 Isolation und 2 x USB 3.2 Gen1

USB 3.2 Gen1 to Ethernet 1Gbps,  
1 x RS232 and 2 x USB 3.2 Gen1

### Beschreibung

### Description

Die EX-1315IS USB 3.2 Gen1 Dockingstation stellt einen Seriellen RS232 Port mit Surge Protection und Optical Isolation, einen Port mit Ethernet 10/100/1000Mbps sowie zwei USB 3.2 Gen1 Ports zur Verfügung. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und die EX-1315IS kann bei laufendem Betrieb installiert werden.

The EX-1315IS USB 3.2 Gen1 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 3.2 Gen1 ports. With the easy installation you don't need to open the computer system and install the EX-1315IS when the system run.

### Merkmale

### Features

#### Seriell RS-232

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Optische Isolation
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS-232: TxD, RxD, 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 3.2 Gen1

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

#### Seriell RS-232

- Interface: RS-232 V.24
- 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical isolation
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O addresses und interrupt: set from the operating system
- Data bits: 7 and 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS-232: TxD, RxD, 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 3.2 Gen1

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

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	FTDI / ASIX	<b>Chip-Set:</b>	FTDI / ASIX
<b>Datentransfer-Rate:</b>	300Baud bis 921.6KBaud	<b>Data transfer rate:</b>	300Baud up to 921.6KBaud
<b>Anschlüsse:</b>	1 x USB 2.0 B-Buchse Upstream 1 x 9 Pin Seriell RS-232 1 x RJ-45 Ethernet 2 x USB 3.2 Gen1 A-Buchse	<b>Connectors:</b>	1 x USB 3.2 Gen1 B-female Upstream 1 x 9 pin serial RS-232 1 x RJ-45 Ethernet 2 x USB 3.2 Gen1 A-female connector
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1
<b>Treiber:</b>	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx, Linux, MAC OS 10.x	<b>Driver:</b>	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10 (32&64-Bit) Win Server 20xx, Linux, MAC OS 10.x
<b>Betriebssysteme:</b>	Gemäß Treiber	<b>Operating systems:</b>	According to driver
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +75°C	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 167°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Stromversorgung:</b>	Vom USB Port oder Netzteil 12V/3A	<b>Current Supply:</b>	from the USB port or power supply 12V/3A
<b>Abmessung:</b>	150.00 x 61.00 x 25.00 mm	<b>Size:</b>	150.00 x 61.00 x 25.00 mm
<b>Gewicht:</b>	450 g	<b>Weight:</b>	450 g
<b>EAN:</b>	4718359013157	<b>EAN:</b>	4718359013157
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1315IS, Netzteil 12V/3A, Treiber CD, Din-Rail Kit Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1315IS, Power Supply 12V/3A Driver CD, Din-Rail Kit, Manual