

## Bild / Picture

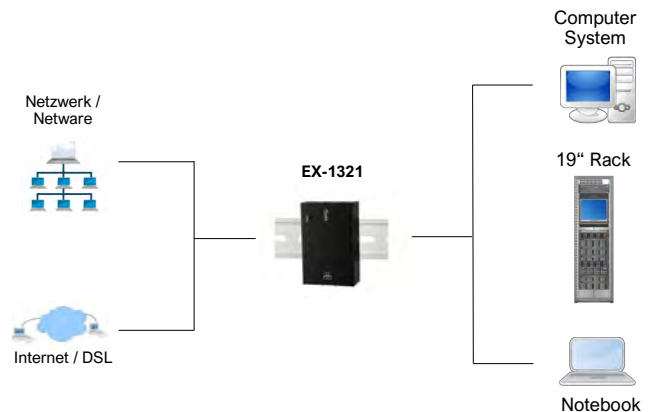
## Anwendung / Application



### USB 3.2 Gen1 zu Ethernet 1Gigabit Metall Gehäuse inkl. Din-Rail Kit

## Beschreibung

Mit der EX-1321 können Sie Notebook, Desktop Rechner oder Server im 19-Zoll Rack über den USB 3.2 Gen1 oder 2.0 Ausgang in ein 10/100 oder 1000Mbps Netzwerk einbinden. Die EX-1321 kann gleichzeitig zu einer bestehender Netzwerkkarte installiert werden. Die Installation ist sehr einfach ohne das die Systeme geöffnet werden müssen. Mit der EX-1321 wird ein Din-Rail Kit mitgeliefert, für die Installation in ein 19-Zoll Rack.



### USB 3.2 Gen1 to Ethernet 1Gigabit Metal case incl. Din-Rail Kit

## Description

With the EX-1321 you can connect your notebook, desktop computer or in a 19-inch rack via the USB 3.2 Gen1 or 2.0 port to a 10/100 or 1000Mbps network. The EX-1321 can be installed at the same time with an existing network card. The installation is very easy and it is not necessary to open the system. With the EX-1321 we deliver a Din-Rail kit for installation in a 19-inch rack.

## Merkmale

## Features

|                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Konform mit Universal Serial Bus 3.2 Gen1                                                                              | ♦ Compliant with Universal Serial Bus 3.2 Gen1                                                                           |
| • Kompatibel mit USB 2.0 und USB 1.1 Standard                                                                            | ♦ Compatible with USB 2.0 and USB 1.1 standard                                                                           |
| • Unterstützt Full Duplex Betrieb mit IEEE 802.3x Flow Control und Half Duplex Betrieb mit Retour Belastung Flow Control | ♦ Supports full duplex operation with IEEE 802.3x flow control and half duplex operation with back-pressure flow control |
| • Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab                                                                   | ♦ Compatible with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab                                                                  |
| • Unterstützt IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)                                                                   | ♦ Supports IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)                                                                      |
| • Unterstützt Crossover Erkennung und Auto-Correction                                                                    | ♦ Supports crossover detection and auto-correction                                                                       |
| • Stromversorgung vom USB-Bus (Bus-Power)                                                                                | ♦ Power from the USB port (Bus-Power)                                                                                    |
| • Unterstützt „Wake-on-LAN“                                                                                              | ♦ Supports Wake-on-LAN                                                                                                   |
| • USB 3.2 Gen1 Kabel verschraubbar für eine sichere Installation                                                         | ♦ USB 3.2 Gen1 cable screw able for safe installation                                                                    |
| • Metallgehäuse mit Wand- sowie Din-Rail Kit für Industrielle Anwendung                                                  | ♦ Metal housing with wall and Din-Rail Kit for industrial applications                                                   |
| • LED Anzeige für Power und Ethernet Verbindung                                                                          | ♦ LEDs indicate the status of Power status and Ethernet connection                                                       |

## System / OS

## Geprüft / Approved

## Verpackung / Packaging

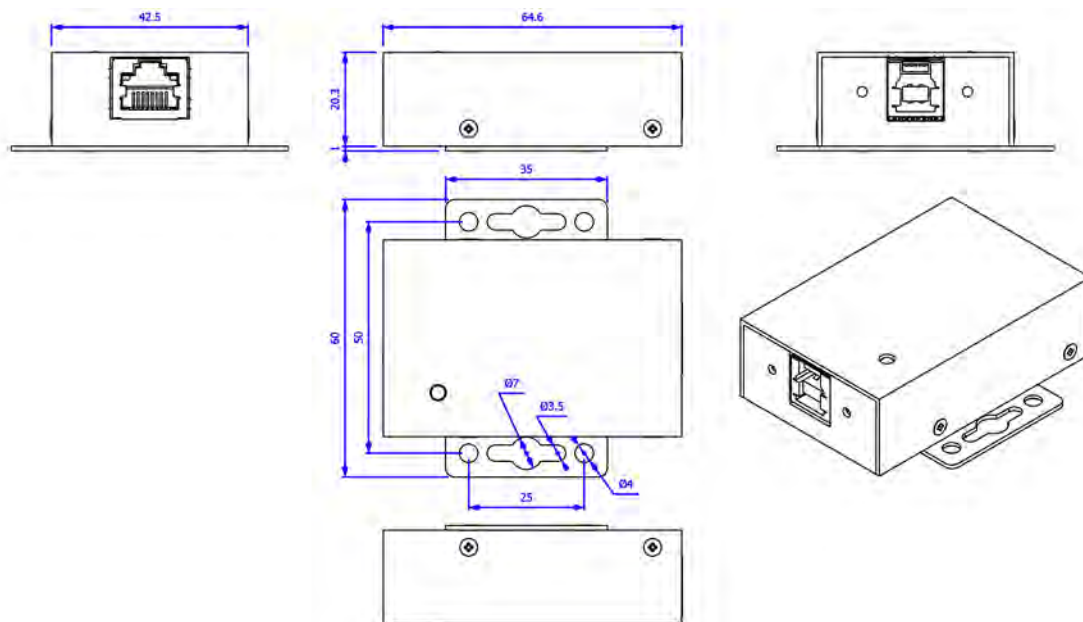


## Spezifikation

## Specification

|                               |                                                                                                                     |                                |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chip-Set:</b>              | ASIX AX88179                                                                                                        | <b>Chip-Set:</b>               | ASIX AX88179                                                                                                        |
| <b>Datentransfer-Rate:</b>    | USB 3.2 Gen1: bis 5Gbps<br>Netzwerk: 10/100/1000MBit/Sek.                                                           | <b>Data transfer rate:</b>     | USB 3.2 Gen1: bis 5Gbps<br>Netzwerk: 10/100/1000MBit/Sek.                                                           |
| <b>Anschlüsse:</b>            | 1 x USB 3.2 Gen1 B-Buchse verschraubbar<br>1 x RJ-45                                                                | <b>Connectors:</b>             | 1 x USB 3.2 Gen1 B-female screw able<br>1 x RJ-45                                                                   |
| <b>Hardwaresysteme:</b>       | 2.0 oder 3.2 Gen1                                                                                                   | <b>Hardware system:</b>        | 2.0 oder 3.2 Gen1                                                                                                   |
| <b>Treiber:</b>               | Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10 (32&64-Bit)<br>Win Server 20xx/ WinCE 7.0/6.0/5.0<br>Linux 2.6x oder höher, MAC OS 10.x | <b>Driver:</b>                 | Windows XP/ Vista/ 7/ 8/ 10 (32&64-Bit)<br>Win Server 20xx/ WinCE 7.0/6.0/5.0<br>Linux 2.6x oder höher, 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                                                                                                        | <b>Current Supply:</b>         | from the USB port                                                                                                   |
| <b>Abmessung:</b>             | 64.60 x 42.50 x 20.30 mm                                                                                            | <b>Size:</b>                   | 64.60 x 42.50 x 20.30 mm                                                                                            |
| <b>Gewicht:</b>               | 300 g                                                                                                               | <b>Weight:</b>                 | 300 g                                                                                                               |
| <b>EAN:</b>                   | 4718359013218                                                                                                       | <b>EAN:</b>                    | 4718359013218                                                                                                       |
| <b>Ursprungsland:</b>         | Taiwan                                                                                                              | <b>Country of origin:</b>      | Taiwan                                                                                                              |
| <b>Lieferumfang:</b>          | EX-1321, USB 3.2 Gen1 Kabel,<br>Metallplatte für Din-Rail, Treiber CD, Handbuch                                     | <b>Packaging contents:</b>     | EX-1321, USB 3.2 Gen1 cable,<br>Metal plate for Din-Rail, Driver CD, Manual                                         |

## Maße / Dimension



## Zubehör / Accessories

|           |                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EX-6098   | Metallplatte für Din-Rail (Installation auf Träger Schiene) Metal plate for installation to a Din-Rail |
| EX-K1581V | USB 3.2 Gen1 Kabel 1.5 Meter lang / USB 3.2 Gen1 cable 1.5 meter length                                |