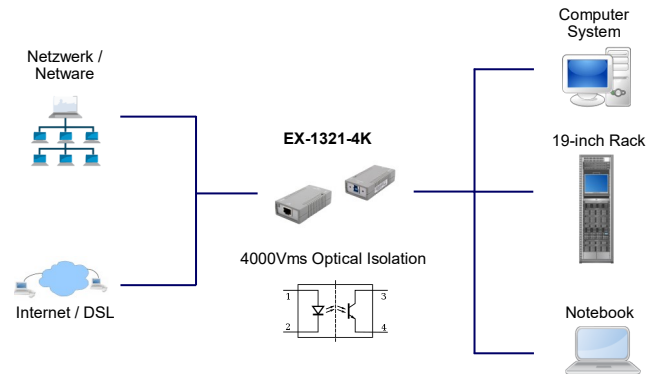


### Anwendungen / Application



## USB 3.0 zu Ethernet 1Gigabit LAN mit 4KV Optical Isolation



## USB 3.0 to Ethernet 1Gigabit LAN with 4KV Optical Isolation

### Beschreibung

Mit der EX-1321-4K können Sie Notebook, Desktop Rechner oder Server im 19-Zoll Rack über den USB 3.0/3.1 (Gen1) oder 2.0 Ausgang in ein 10/100 oder 1000Mbps Netzwerk einbinden. Die EX-1321-4K unterstützt 4KV Optische Isolation für den Netzwerk Anschluss. Die EX-1321-4K kann gleichzeitig zu einer bestehender Netzwerkkarte installiert werden. Die Installation ist sehr einfach ohne das die Systeme geöffnet werden müssen. Mit der EX-1321 wir ein Din-Rail Kit mitgeliefert, für die Installation in ein 19-Zoll Rack.

### Merkmale

- Unterstützt 4KV Optische Isolation
- Konform mit Universal Serial BUS 3.1 (Gen1)
- Kompatibel mit USB 2.0 und USB 1.1 Standard
- Unterstützt Full Duplex Betrieb mit IEEE 802.3x Flow Control und Half Duplex Betrieb mit Retour Belastung Flow Control
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Unterstützt Crossover Erkennung und Auto-Correction
- Stromversorgung vom USB-Bus (Bus-Power)
- Unterstützt „Wake-on-LAN“
- Verschraubbares USB 3.0 Kabel für eine sichere Installation
- Plastik Gehäuse mit Wand- sowie Din-Rail Kit für Industrielle Anwendung
- LED Anzeige für Power und Ethernet Verbindung

### Spezifikationen

• <b>Chip-Set:</b>	ASIX AX88179
• <b>Datentransfer-Rate:</b>	USB 3.0: bis 5Gbps Netzwerk: 10/100/1000MBit/Sek.
• <b>Anschlüsse:</b>	1 x USB 3.0 B-Buchse verschraubbar 1 x RJ-45
• <b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0 und 3.0/3.1 (Gen1)
• <b>Treiber:</b>	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64-Bit), Windows Embedded Compact 7 (CE 7.0/6.0/5.0) Linux 2.6.x oder höher, MAC OS 10.x
• <b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis 55°C Celsius
• <b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis 75°C Celsius
• <b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%
• <b>Abmessung:</b>	65.00 x 42.50 x 20.50 mm
• <b>Gewicht:</b>	200g
• <b>Lieferumfang:</b>	EX-1321-4K, USB 3.0 Kabel verschraubbar, Din-Rail Kit, Wandbefestigung, Handbuch

### System / OS



### Description

With the EX-1321-4K you can connect your notebook, desktop computer or in a 19-inch rack via the USB 3.0/3.1 (Gen1) or 2.0 port to a 10/100 or 1000Mbps network. The EX-1321-4K support 4KV Optical Isolation for the Network port. The EX-1321-4K can installed in 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-1321-4K we delivery a Din-Rail kit for install in a 19-inch rack.

### Features

- Support 4KV Optical Isolation
- Compliant with Universal Serial Bus 3.1 (Gen1)
- Compatible with USB 2.0 and USB 1.1 standard
- Supports full duplex operation with IEEE 802.3x flow control and half duplex operation with back-pressure flow control
- Compatible with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Supports IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Supports crossover detection and auto-correction
- Power from the USB port (Bus-Power)
- Supports Wake-on-LAN
- Supports USB 3.0 screw lock cable mechanism
- Metal case with wall and Din-Rail mounting kit for industrial application
- LEDs indicate the status of Power status and Ethernet connection

### Specification

• <b>Chip-Set:</b>	ASIX AX88179
• <b>Data transfer rate:</b>	USB 3.0: up to 5Gbps Network: 10/100/1000MBit/Sec.
• <b>Connectors:</b>	1 x USB B-female screw lock connector 1 x RJ-45
• <b>Hardware system:</b>	USB 2.0 and 3.0/3.1 (Gen1)
• <b>Driver:</b>	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64-Bit), Windows Embedded Compact 7 (CE 7.0/6.0/5.0) Linux 2.6.x oder höher, MAC OS 10.x
• <b>Operating Temperature :</b>	32°F up to 131° Fahrenheit
• <b>Storage Temperature:</b>	-40°F up to 167° Fahrenheit
• <b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
• <b>Size:</b>	65.00 x 42.50 x 20.50 mm
• <b>Weight:</b>	200g
• <b>Packaging contents:</b>	EX-1321-4K, USB 3.0 cable screw lock, Din-Rail Kit, Wall mounting kit, Manual

### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging



