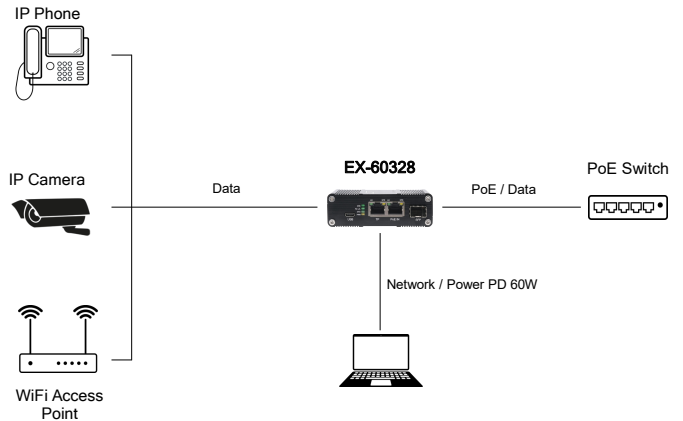


## Bild / Picture



**PoE++ Gigabit Splitter USB-C PD 60W**  
-20°C bis +70°C

## Anwendung / Application



**PoE++ Gigabit Splitter USB-C PD 60W**  
-20°C bis +70°C

## Beschreibung

Der USB-C Gigabit Ethernet PoE++ Splitter und Netzwerkadapter EX-60328 bietet eine herausragende Vielfalt an Verwendungsmöglichkeiten. Er teilt das Signal eines PoE-Servers (PSE) in Daten und Stromversorgung auf und stellt am USB-C Port eine Leistung von bis zu 60 W mit USB Power Delivery (PD) zur Verfügung. Gleichzeitig ist der USB-C Anschluss ein Netzwerkadapter und ermöglicht dem angeschlossenen Rechner den Zugriff auf das Ethernet-Netzwerk. Des Weiteren wird durch den SFP-Slot die Einbindung in ein Glasfaser-Netzwerk ermöglicht. Passende SFP-Transceiver sind als Zubehör erhältlich. Das robuste Metallgehäuse mit dem vormontierten DIN-Rail-Kit und der mitgelieferten Wandmontagehalterung ermöglichen eine Vielzahl an Anwendungen und den Einsatz auch in rauen Umgebungen.

## Description

The EX-60328 USB-C Gigabit Ethernet PoE++ splitter and network adapter offers an outstanding variety of possible uses. It splits the signal from a PoE (Power over Ethernet) switch into data and power, providing up to 60 W of power via USB Power Delivery (PD) at the USB-C port. At the same time, the USB-C connection acts as a network adapter, enabling the connected computer to access the Ethernet network. Furthermore, the SFP slot enables integration into a fibre optic network. Suitable SFP transceivers are available as accessories. Thanks to its robust metal housing, pre-assembled DIN-Rail kit and supplied wall mounting bracket, the EX-60328 can be used in a wide range of applications, even in harsh environments.

## Merkmale

## Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE++ Splitter, Netzwerkkarte und USB-C Ladegerät in einem kompakten, industrietauglichen Gerät</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE++ splitter, network card and USB-C charger in one compact, industrial-grade device</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal z.B. für Systemadministratoren zum direkten Anschluss des Notebooks im Serverschrank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal, for example, for system administrators for direct connection of notebooks in server cabinets</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilt das PoE-Signal auf und gibt das Gigabit Netzwerk-Signal am RJ45 Port und Strom am USB-C Port aus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Splits the PoE signal to output the Gigabit network signal at the RJ45 port and power at the USB-C port</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vollständig konform mit IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet (PoE), Mode/ Alternative A und B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fully compliant with IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet (PoE), Mode/ Alternative A and B</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die integrierte Netzwerkkarte bindet am USB-C Port angeschlossene Geräte ins Netzwerk ein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>The integrated network card integrates devices connected to the USB-C port into the network</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anwendung als USB-C Ladegerät mit USB Power Delivery (PD) bis zu 60 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Can be used as a USB-C charger with USB Power Delivery (PD) up to 60 W</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>SFP-Slot zur Einbindung in ein Glasfaser-Netzwerk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SFP slot for integration into a fibre optic network</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduziert die Systemverkabelung, verbessert die Systemstabilität/Sicherheit und reduziert die Wartungskosten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduces system cabling, improves system stability/security and reduces maintenance costs</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug and Play, keine Konfiguration oder Installation notwendig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug and play, no configuration or installation necessary</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustes, kompaktes Metallgehäuse, IP40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robust, compact metal housing, IP40</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inkl. DIN-Rail Kit und Wandmontagebügel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Includes DIN rail kit and wall mounting bracket</li> </ul>

## System / OS

## Geprüft / Approved

## Verpackung / Packaging



## Spezifikation

## Specification

<b>Datentransferrate:</b>	10/100/1000 Mbit/s	<b>Data transfer rate:</b>	10/100/1000 Mbit/s
<b>Anschlüsse:</b>	1x RJ45-Buchse Daten/PoE Upstream 1x RJ45-Buchse Daten Downstream 1x SFP-Buchse, auto detection 1x USB-C Buchse, USB 3.2 Gen 1	<b>Connectors:</b>	1x RJ45 Port Data/PoE Upstream 1x RJ45 Port Data Downstream 1x SFP slot, auto detection 1x USB-C Port, USB 3.2 Gen 1
<b>Hardwaresysteme:</b>	Ethernet 10/100/1000Mbps	<b>Hardware system:</b>	Ethernet 10/100/1000Mbps
<b>Treiber:</b>	Windows XP/Vista/7/8.x/10/11/Server 20xx, Linux, MAC OS 10.x	<b>Driver:</b>	Windows XP/Vista/7/8.x/10/11/Server 20xx, Linux, MAC OS 10.x
<b>Betriebssysteme:</b>	Gemäß Treiber	<b>Operating systems:</b>	According to Driver
<b>PoE Pinbelegung:</b>	1/24/5(+), 3/6/7/8(-)	<b>PoE Pin Assignment:</b>	1/24/5(+), 3/6/7/8(-)
<b>USB-PD Ladeprotokoll:</b>	USB-PD 3.0; 5V/9V/12V/15V/20V, max. 3A / 60W	<b>USB-PD charging protocol:</b>	USB-PD 3.0; 5V/9V/12V/15V/20V, max. 3A / 60W
<b>Betriebstemperatur :</b>	-20°C bis +50°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	-4°F up to 122°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +70°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-4°F up to 158°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 90%, nicht kondensierend	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 90%, non-condensing
<b>Schutzklasse:</b>	IP 30	<b>Protection class:</b>	IP 30
<b>Stromversorgung:</b>	Von PoE Versorger	<b>Current Supply:</b>	From PoE provider
<b>Abmessung:</b>	95.00 x 73.00 x 30.00 mm	<b>Size:</b>	95.00 x 73.00 x 30.00 mm
<b>Gewicht:</b>	230 g	<b>Weight:</b>	230 g
<b>EAN:</b>	4718359603280	<b>EAN:</b>	4718359603280
<b>Ursprungsland:</b>	China	<b>Country of origin:</b>	China
<b>Lieferumfang:</b>	EX-60328, DIN-Rail Kit (vormontiert), Wandmontage Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-60328, DIN-Rail Kit (pre-assembled), Wallmount Kit, Manual

## Bilder / Pictures

