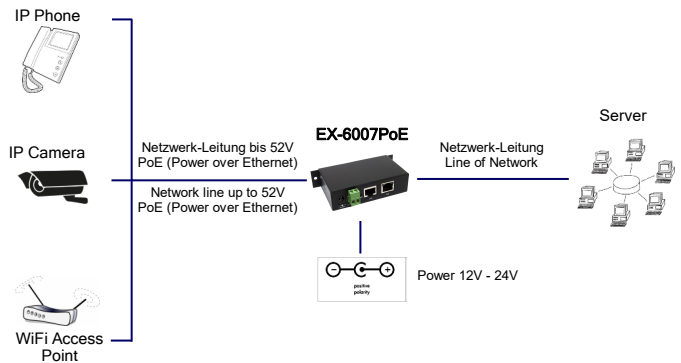




## Power over Ethernet (PoE) Injektor für Gigabit IEEE 802.3 af/at Power



## Power over Ethernet (PoE) Injector for Gigabit IEEE 802.3 af/at Power

### Beschreibung

Mit der EX-6007PoE können Endgeräte wie IP-Telefone, IP-Kameras, WLAN-Access-Points, etc. mit einer Spannung von 52V versorgt werden. Die EX-6007PoE konvertiert die 12-24VDC Eingangsspannung auf 52VDC für PoE-Stromquellen. Mit dem schlanken, kompakten Gehäuse und einem Temperaturbereich von 0°C bis +60°C ist es ein optimales Produkt für den Einsatz in industriellen Umgebungen. Die EX-6007PoE arbeitet als Power Source Equipment (PSE) = 34.20W für das Powered Device (PD) = 25.50W. Es bietet dem Benutzer eine größere Flexibilität bei der Installation, da sich das Gerät nicht mehr in unmittelbarer Nähe einer Steckdose befinden muss. Durch die Verwendung von Power over Ethernet (PoE), das mit IEEE 802.at/af Konform ist, entlastet das EX-6007PoE die Benutzer von der Notwendigkeit, eine Steckdose in der Nähe zu installieren und ermöglicht Ihrer Netzwerklösung eine zuverlässige und einfache Bedienung. Die EX-6007PoE kann an der Wand oder auf einer DIN-Schiene montiert werden.

### Description

With the EX-6007PoE, end devices such as IP-telephones, IP-cameras, WLAN access points, etc. can be supplied with a voltage of 52V. The EX-6007PoE steps up a common 12-24VDC power input to 52VDC for PoE power source. With the slim compact housing and a temperature range from 32°F to +140°F, it is an optimal product for use in industrial environments. The EX-6007PoE then works as the Power Source Equipment (PSE) = 34.20W for the Powered Device (PD) = 25.50W. It gives users greater installation flexibility since the device no longer has to be in the immediate proximity of an outlet. Using Power over Ethernet (PoE), compliant with IEEE 802.at/af, the EX-6007PoE removes the burden of needing a nearby power outlet and allows your network solution reliable and easy to use. The EX-6007PoE can be mounted on the wall or on a DIN-Rail.

### Merkmale

### Features

• Versorgt Netzwerk Endgeräte mit Strom über die Datenleitung	• Provides power to remote network devices
• Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard	• Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
• Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3af PoE (PSE) Type 1 = 15.40W und IEEE802.3af PoE+ (PSE) Type 2 = 34.20W	• Fully IEEE 802.3af compliant PoE (PSE) type 1 = 15.40W and IEEE802.3at PoE+ (PSE) type 2 = 34.20W
• Maximale abgegebene Leistung (PD): Type 1 = 12.95W / Type 2 = 25.50W	• Maximum Power Delivered (PD): Type 1 = 12.95W / Type 2 = 25.50W
• LED-Anzeige für Status der Spannungsversorgung des Power PoE	• Support one PoE power enabled LED indicator
• Eingebauter Konverter für Spannungs-Erhöhung von 12-24VDC bis 52VDC	• Built in step-up converter from 12-24VDC to 52VDC
• Stromeingang: 12-24V (DC-Buchse oder Terminal Block)	• Power Input: 12-24V (DC-Connector or Terminal Block)
• Eingebauter Isolierter DC zu DC-Wandler	• Built in Isolated DC to DC converter
• Wand- und Hutschienenmontage	• Provides wall mounting and DIN-Rail mounting methods
• Schmales robustes Metallgehäuse für industrielle Anwendungen	• Small Rugged Metal Housing for industrial applications

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

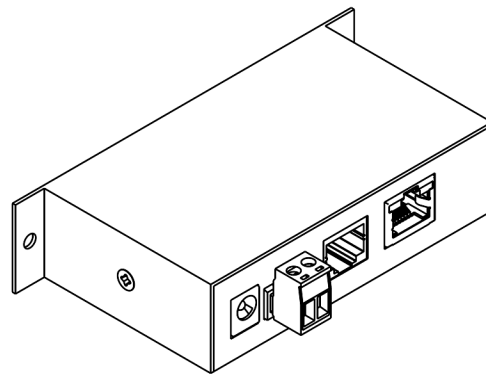
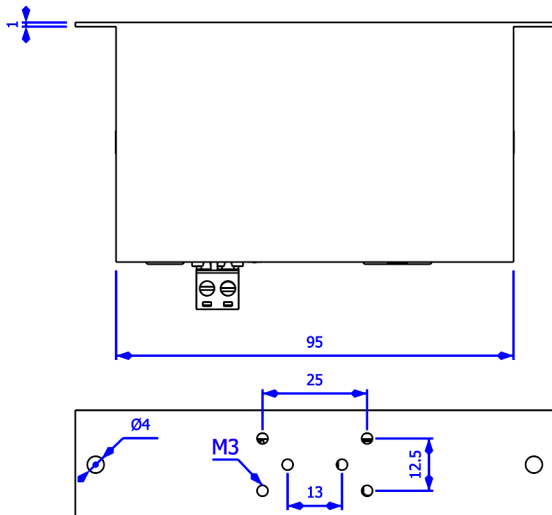
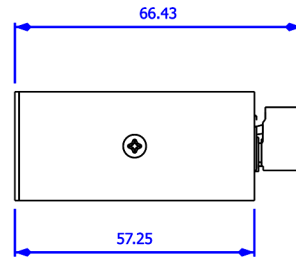
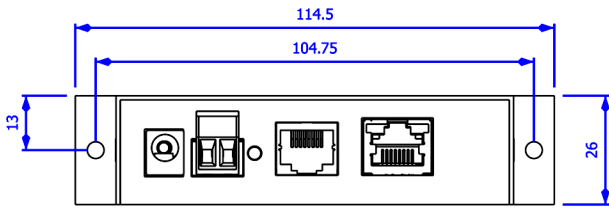


## Spezifikation

## Specification

<b>Datentransfer-Rate:</b>	10/100/1000Mbit/s	<b>Data transfer rate:</b>	10/100/1000Mbit/s
<b>Anschlüsse:</b>	1 x RJ45 LAN Daten Eingangs-Buchse 1 x RJ45 LAN Daten/PoE Ausgangs-Buchse 1 x +12V bis +24V DC-Buchse 1 x +12V bis +24V Terminal Block	<b>Connectors:</b>	1 x RJ45 LAN Data Input female 1 x RJ45 LAN Data/PoE Output female 1 x +12V up to +24V DC-Connector 1 x +12V up to +24V Terminal Block
<b>Hardwaresysteme:</b>	Ethernet 10/100/1000Mbps	<b>Hardware system:</b>	Ethernet 10/100/1000Mbps
<b>Betriebssysteme:</b>	Für alle Betriebssysteme geeignet	<b>Operating systems:</b>	Can use for all Operating system
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +60°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 140°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 185°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Schutzklasse:</b>	IP30	<b>Protection class:</b>	IP30
<b>Stromversorgung:</b>	+12V-24V	<b>Current Supply:</b>	+12V-24V
<b>Abmessung:</b>	114.50 x 57.25 x 26.00 mm	<b>Size:</b>	114.50 x 57.25 x 26.00 mm
<b>Gewicht:</b>	300g	<b>Weight:</b>	300g
<b>EAN:</b>	4718359600739	<b>EAN:</b>	4718359600739
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-6007PoE, Netzteil (12V/3A), Din-Rail Kit, Anleitung	<b>Packaging contents:</b>	EX-6007PoE, Power Supply (12V/3A), Din-Rail Kit, Manual

## Maße / Dimension



## Zubehör / Accessories

EX-6973	Netzteil / Power Supply	HDR-60-24	Output: DC 24V/2.5A/60W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6096	Din-Rail Kit (Installation auf Träger Schiene / Installation to a Din-Rail)				