

Bild / Picture



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

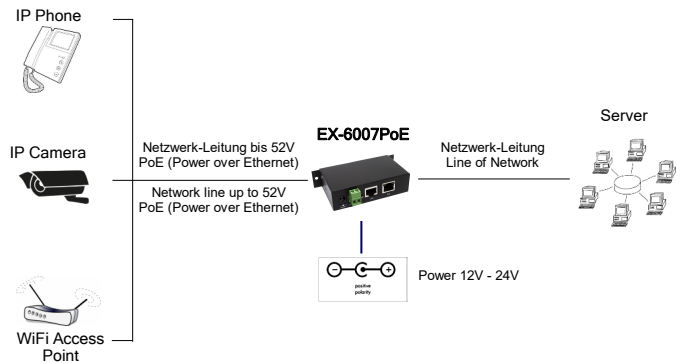
Beschreibung

Mit dem EX-6007PoE können Endgeräte wie IP-Telefone, IP-Kameras, WLAN-Access-Points, etc. über die Datenleitung mit einer Spannung von 56 V versorgt werden. Die EX-6007PoE konvertiert die 12-48 VDC Eingangsspannung auf 56 VDC für PoE-Stromquellen. Dank seiner geringen Größe ist die PoE-Lösung nicht nur einfach zu bedienen, sondern auch leicht an unzugänglichen Stellen zu installieren. Der EX-6007PoE arbeitet als Power Source Equipment (PSE) = 34.20 W für das Powered Device (PD) = 25.50 W. Es bietet dem Benutzer eine größere Flexibilität bei der Installation, da sich das Endgerät nicht mehr in unmittelbarer Nähe einer Steckdose befinden muss. Durch die Verwendung von Power over Ethernet (PoE) gemäß IEEE 802.3af/at macht der EX-6007PoE die Notwendigkeit einer Steckdose in der Nähe überflüssig und ermöglicht eine zuverlässige und benutzerfreundliche Netzwerklösung. So bleiben die Investitionen des Benutzers in LAN- und Internetanwendungen erhalten.

Merkmale

• Versorgt Netzwerk-Endgeräte mit Strom über die Datenleitung
• Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard
• Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3af/at PoE (PSE) Type 1 = 15.40 W und IEEE802.3at PoE+ (PSE) Type 2 = 34.20 W
• Maximale abgegebene Leistung (PD): Type 1 = 12.95 W / Type 2 = 25.50 W
• LED-Anzeige für Status der PoE-Spannungsversorgung
• Eingebauter Transformator zur Spannungs-Erhöhung von 12~24 VDC auf 56 VDC
• Stromeingang: 12 V (DC-Jack oder Terminal Block)
• Eingebauter isolierter DC zu DC-Wandler
• Wand- und Hutschienenmontage
• Schmales, robustes Metallgehäuse für kritische Anwendungen

Anwendung / Application



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

Description

With the EX-6007PoE, end devices such as IP-telephones, IP-cameras, WLAN access points, etc. can be supplied with a voltage of 56V. The EX-6007PoE steps up a common 12-48VDC power input to 56VDC for PoE power source. With its small size, the PoE solution is not only easy to use but easy to install in hard-to-reach places. The EX-6007PoE operates as power source equipment (PSE) = 34.20 W for the powered device (PD) = 25.50 W. It provides the user with greater installation flexibility since the end device no longer has to be in the immediate proximity of an outlet. Using IEEE 802.3af/at Power over Ethernet (PoE), the EX-6007PoE eliminates the need for a nearby power outlet and provides a reliable and user-friendly networking solution. This preserves the user's investment in LAN and Internet applications.

Features

• Provides power to remote network devices
• Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
• Fully IEEE 802.3af/at compliant PoE (PSE) type 1 = 15.40W and IEEE802.3at PoE+ (PSE) type 2 = 34.20W
• Maximum Power Delivered (PD): Type 1 = 12.95W / Type 2 = 25.50W
• LED indicator for PoE power supply status
• Built in step-up converter from 12~24VDC to 56VDC
• Power Input: 12V up to 24V (DC-Jack or Terminal Block)
• Built in isolated DC to DC converter
• Wall and DIN-Rail mounting
• Small, rugged metal housing for critical applications

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

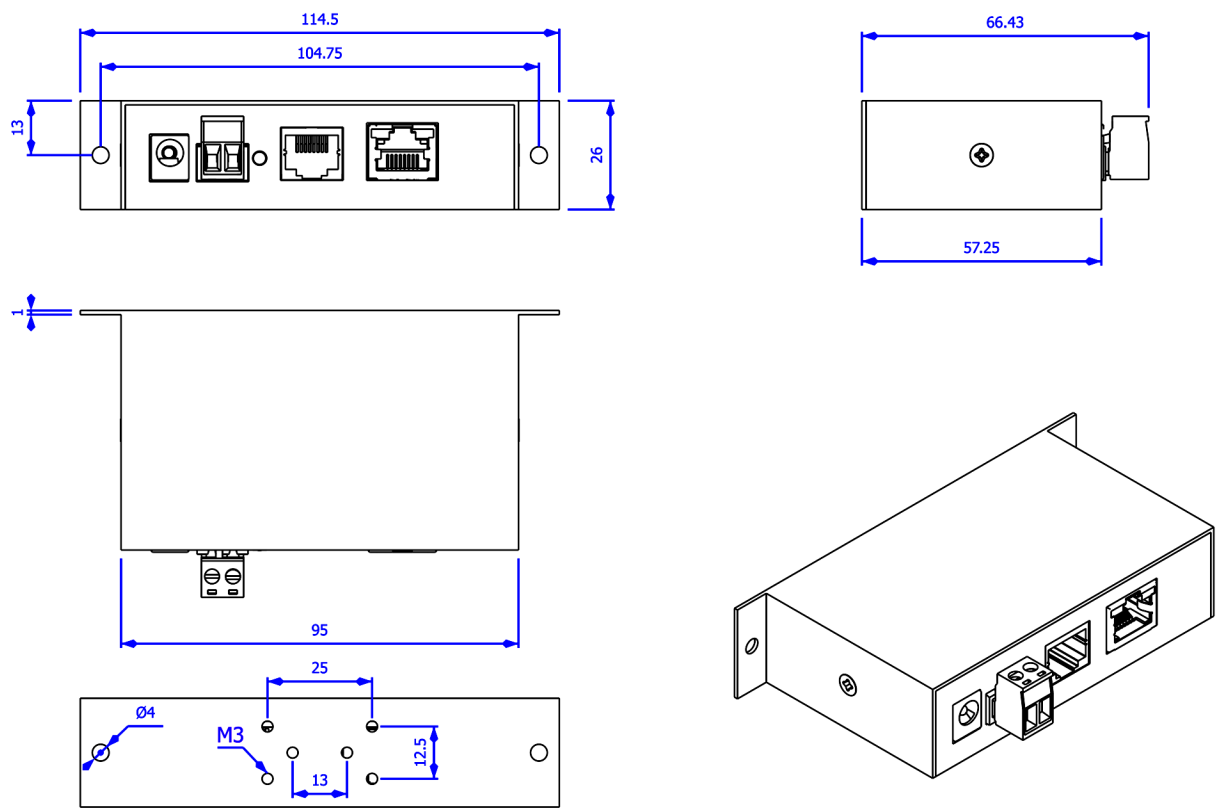


Spezifikation

Specification

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