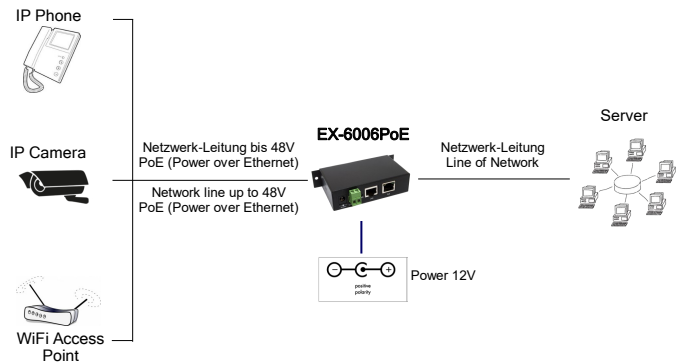


Bild / Picture



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

Anwendung / Application



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

Beschreibung

Die Power-over-Ethernet-Funktionalität ermöglicht es Netzwerkadministratoren, den EX-6006PoE in einer Entfernung von bis zu 100 Metern von PoE-Geräten wie Wireless Access Points, IP-Kameras usw. zu installieren. Der EX-6006PoE erhöht eine übliche 12 VDC Eingangsspannung auf 48 VDC für die PoE-Stromquelle. Dank seiner geringen Größe ist die PoE-Lösung nicht nur einfach zu bedienen, sondern auch leicht an unzugänglichen Stellen zu installieren. Der EX-6006PoE fungiert dann als Power Source Equipment (PSE) für das Powered Device (PD). Dadurch erhalten Installateure mehr 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-6006PoE 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.

Description

Power over Ethernet functionality allows network administrators to install the EX-6006PoE up to 100 meters from PoE devices such as Wireless Access Points, IP Cameras etc. The EX-6006PoE steps up a common 12VDC power input to 48VDC 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-6006PoE then works as the Power Source Equipment (PSE) for the Powered Device (PD). 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 compliant Power over Ethernet (PoE), the EX-6006PoE eliminates the need for a nearby power outlet and provides a reliable and user-friendly network solution. This preserves the user's investment in LAN and Internet applications.

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 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	• Fully IEEE 802.3af/at compliant PoE (PSE) type 1 = 15.40W and IEEE802.3at PoE+ (PSE) type 2 = 34.20W
• Maximale abgegebene Leistung (PD): Type 1 = 12.95 W / Type 2 = 25.50 W	• Maximum Power Delivered (PD): Type 1 = 12.95W / Type 2 = 25.50W
• LED-Anzeige für Status der PoE-Spannungsversorgung	• LED indicator for PoE power supply status
• Eingebauter Transformator zur Spannungs-Erhöhung von 12 VDC auf 48 VDC	• Built in step-up converter from 12VDC to 48VDC
• Stromeingang: 12 V (DC-Jack oder Terminal Block)	• Power Input: 12V (DC-Jack or Terminal Block)
• Eingebauter isolierter DC zu DC-Wandler	• Built in isolated DC to DC converter
• Wand- und Hutschienenmontage	• Wall and DIN-Rail mounting
• Schmales, robustes Metallgehäuse für kritische Anwendungen	• Slim, rugged metal housing for critical applications

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

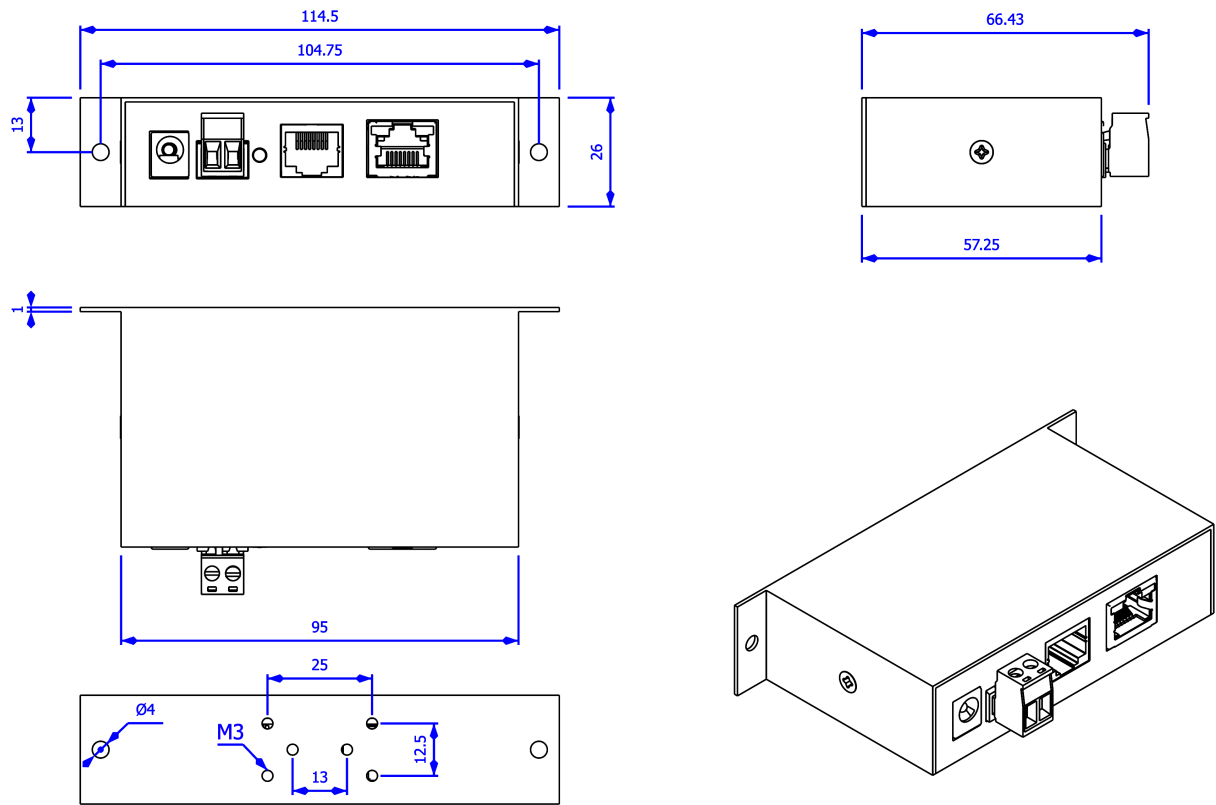


Spezifikation

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 DC-Buchse 1 x +12V Terminal Block	Connectors:	1 x RJ45 LAN Data Input female 1 x RJ45 LAN Data/PoE Output female 1 x +12V DC-Connector 1 x +12V 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 Systems
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/3A	Current Supply:	+12V/3A
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:	4718359600630	EAN:	4718359600630
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-6006PoE, Netzteil (12V/3A), Din-Rail Kit, Anleitung	Packaging contents:	EX-6006PoE, Power Supply (12V/3A), Din-Rail Kit, Manual

Maße / Dimension



Zubehör / Accessories

EX-6969	Netzteil / Power Supply	HDR-60-12	Output: DC 12V/4.5A/60W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C bis +70°C
EX-6096	Din-Rail Kit (Installation auf Träger Schiene / Installation to a Din-Rail)				