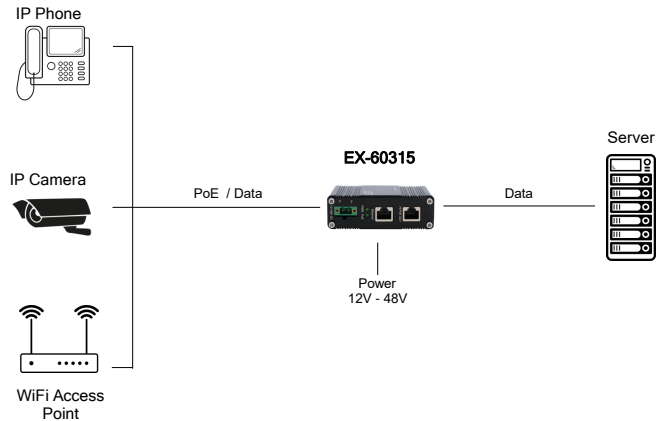


Bild / Picture



PoE++ Gigabit Injektor 90W
DC Eingang +12V bis +48V
Temperaturbereich -40°C bis +80°C

Anwendung / Application



PoE++ Gigabit Injektor 90W
DC Input +12V to +48V,
Temperature range -40°C bis +80°C

Beschreibung

Mit dem Gigabit Ethernet PoE Injektor EX-60315 im robusten Metallgehäuse können Endgeräte wie IP-Telefone, IP-Kameras, WLAN Access Points etc. über das Netzkabel mit Strom versorgt werden. Er unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) und IEEE 802.3bt (PoE++) und ermöglicht eine maximale Leistungsabgabe am PoE-Port von bis zu 90 W. Die Stromversorgung über ein optionales externes Netzteil erfolgt über den +12~48V Terminal Block. Der EX-60315 garantiert eine sichere Datenübertragung und eine exzellente Performance von bis zu 1000Mbit/s. Durch das robuste Metallgehäuse und den erweiterten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 80°C ist er für eine Vielzahl von Anwendungen auch in rauen Umgebungen geeignet. Zum Lieferumfang gehören ein vormontiertes DIN-Rack-Kit und eine Wandmontagehalterung.

Description

The Gigabit Ethernet PoE Injektor EX-60315 in a robust metal housing allows end devices such as IP telephones, IP cameras, WLAN access points, etc. to be powered via the network cable. It supports the PoE standards IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) and IEEE 802.3bt (PoE++) and enables a maximum power output of up to 90W at the PoE port. Power is supplied via the +12~48V terminal block using an optional external power supply. The EX-60315 guarantees secure data transmission and excellent performance of up to 1000Mbps. The rugged metal housing and extended operating temperature range of -40°C to 80°C make it suitable for a wide range of applications, even in harsh environments. Supplied with a pre-assembled DIN rack kit and wall mounting bracket.

Merkmale

Features

Versorgt Netzwerk-Endgeräte mit Strom über die Datenleitung	Provides power to remote network devices
10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet	10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet
Vollständig IEEE 802.3af/at/bt Power Over Ethernet (PoE) konform	Fully IEEE 802.3af/at/bt Power Over Ethernet (PoE) compliant
Maximal abgegebene Leistung: 802.3af, Typ 1: 15.40 W (PSE), 12.95 W (PD) 802.3at, Typ 2: 30.00 W (PSE), 25.50 W (PD) 802.3bt, Typ 3: 60.00 W (PSE), 51.00 W (PD) 802.3bt, Typ 4: 90.00 W (PSE), 71.00 W (PD)	Maximum power delivered: 802.3af, Type 1: 15.40W (PSE), 12.95W (PD) 802.3at, Type 2: 30.00W (PSE), 25.50W (PD) 802.3bt, Type 3: 60.00W (PSE), 51.00W (PD) 802.3bt, Type 4: 90.00W (PSE), 71.00W (PD)
Plug and Play, keine Konfiguration und Installation erforderlich	Plug and play, no configuration and installation required
LED-Statusanzeige für Spannungsversorgung und PoE	LED status indicators for power supply and PoE
Terminal Block für DC-Eingang, +12 V bis +48 VDC	Terminal block for DC input, +12 V to +48 VDC
Robustes, kompaktes Metallgehäuse, IP40	Rugged, compact metal housing, IP40
Inkl. DIN-Rail Kit und Wandmontagebügel	Includes DIN-Rail Kit and wall mounting bracket
Erweiterter Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +80°C	Extended operating temperature range from -40°C to +80°C

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

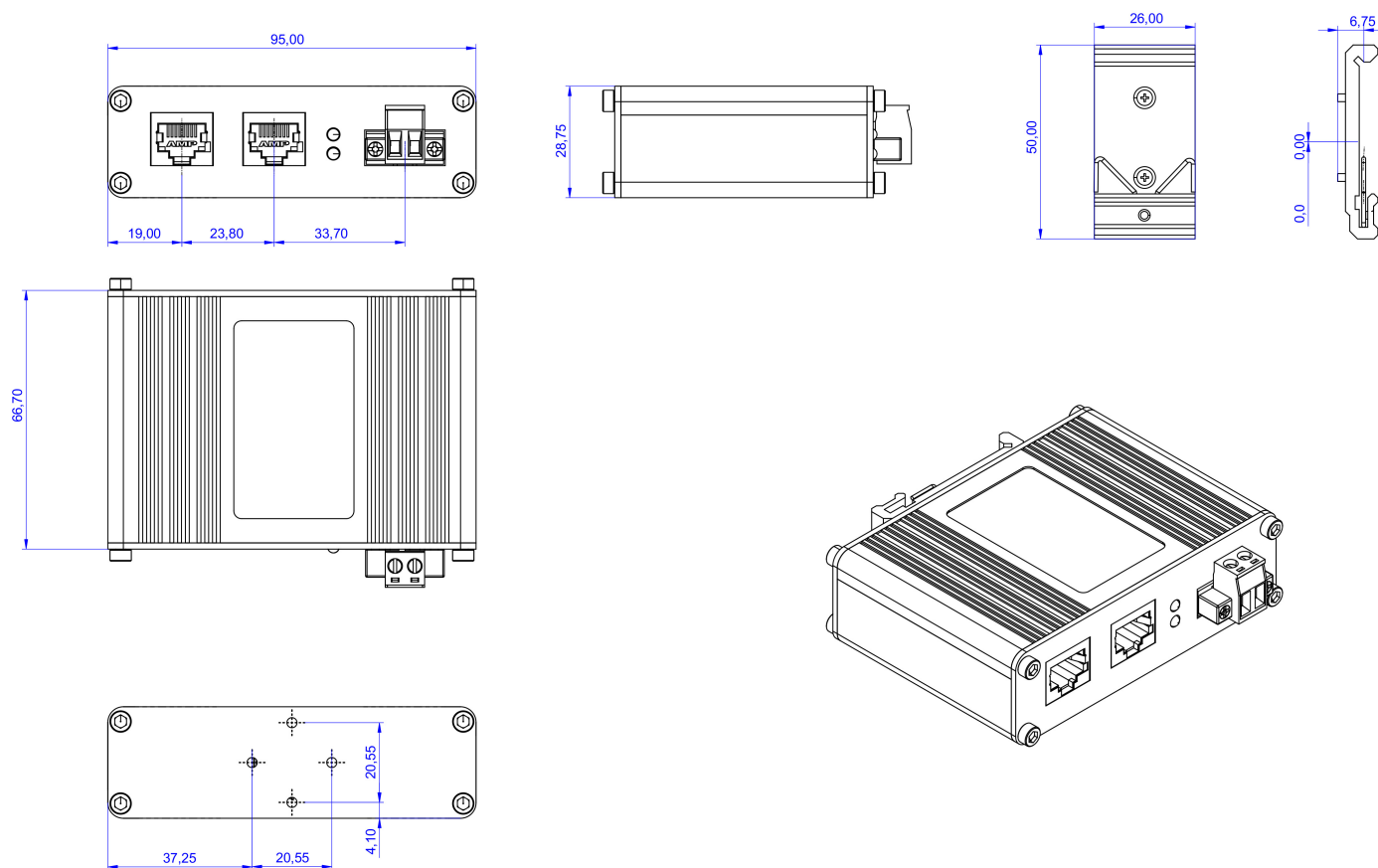


Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	10/100/1000 Mbit/s	Data transfer rate:	10/100/1000 Mbit/s
Anschlüsse:	1x RJ45-Buchse Daten Upstream 1x RJ45-Buchse Daten/PoE Downstream 1x Terminal Block +12V bis +48V	Connectors:	1x RJ45 Port Data Upstream 1x RJ45 Port Data/PoE Downstream 1x Terminal Block +12V to +48V
Hardwaresysteme:	Ethernet 10/100/1000Mbps	Hardware system:	Ethernet 10/100/1000Mbps
Betriebssysteme:	Für alle Betriebssysteme geeignet	Operating systems:	Suitable for all operating systems
Betriebstemperatur :	-40°C bis +80°C Celsius	Operating temperature :	-40°F up to 176°F
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C Celsius	Storage temperature:	-40°F up to 185°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP 40	Protection class:	IP 40
Stromversorgung:	+12V bis +48V (Terminal Block)	Current Supply:	+12V to +48V (Terminal Block)
Abmessung:	95.00 x 67.50 x 28.00 mm	Size:	95.00 x 67.50 x 28.00 mm
Gewicht:	370 g	Weight:	370 g
EAN:	4718359603150	EAN:	4718359603150
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-60315, DIN-Rail Kit (vormontiert), Wandmontage Kit, Handbuch	Packaging contents:	EX-60315, DIN-Rail Kit (pre-assembled), Wallmount Kit, Manual

Maße / Dimension



Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-6973	Netzteil / Power Supply	HDR-60-24	Output: DC 24V/2.5A/60W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperature: -30°C - +70°C
EX-6974	Netzteil / Power Supply	HDR-100-24	Output: DC 24V/3.83A/92W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperature: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / cable DC-Jack to Terminal Block				

EX-6973/74



EX-K1110

