

EX-6007PoE-WT

Iniettore Power over Ethernet (PoE) per alimentazione Gigabit IEEE 802.3af/at e intervallo di temperatura esteso



Power over Ethernet (PoE) Injector for Gigabit IEEE 802.3af/at Power and extended Temperature Range

Indiice

1.	Descrizione	3
2.	Confezione	3
3.	Struttura, Connettori & LED	4-5
1.	Struttura	4
2.	Connettori & LED	4-5
4.	Installazione Hardware	5-6
5.	Pulizia	6
6.	Dati Tecnici	6
7.	Disegno Tecnico	7

Index

1.	Description	8
2.	Extent of Delivery	8
3.	Layout, Connections & LED's	9-10
1.	Layout	9
2.	Connections & LED's	9-10
4.	Hardware Installation	10-11
5.	Cleaning	11
6.	Technical Information	11
7.	Technical Drawing	12

1. Descrizione

L'EX-6007PoE-WT è un iniettore PoE Gigabit Ethernet in metallo. Con l'EX-6007PoE-WT è possibile alimentare con tensione dispositivi terminali come telefoni IP, telecamere IP, punti di accesso WLAN, ecc. Sono supportati gli standard Ethernet 10/100/1000 Base-T. È supportato il funzionamento PoE di tipo 1 e 2 completamente conforme a IEEE 802.3af/at. La potenza massima (PD) sulla porta PoE è 12,95 W nel tipo 1 e 25,50 W nel tipo 2. L'alimentazione esterna tramite la morsettiera +12-48 V o la presa CC può facilmente fornire l'alimentazione. L'EX-6007PoE-WT garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 1000 Mbit/s. L'EX-6007PoE-WT può essere facilmente fissato a una guida di supporto in un armadio server utilizzando il kit guida DIN incluso nella consegna. Con l'alloggiamento stretto e compatto e un intervallo di temperatura esteso da -40°C a +85°C, è un prodotto ottimale per l'uso in ambienti industriali in condizioni estreme.

Caratteristiche:

- Compatibile 10/100/1000Mbit/s Ethernet
- Funzionamento pienamente conforme a IEEE 802.3af/at secondo PoE (PSE) tipi 1 e 2
PoE (PSE): Typ 1 = 15,40W / Typ 2 = 34,20W
- Potenza massima in uscita (PD): Typ 1 = 12,95W / Typ 2 = 25,50W
- Sono supportati tutti i sistemi operativi
- Temperatura d'esercizio da -40°C° fino a +85°C°
- **Certificati per**    

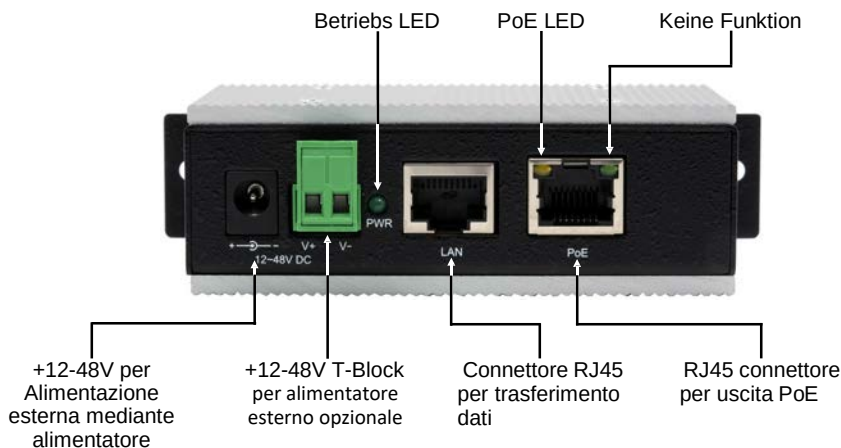
2. Confezione

Prima di integrare l' EX-6007PoE-WT nella tua rete, controlla prima il contenuto della fornitura:

- EX-6007PoE-WT
- Alimentatore (12V/3A)
- DIN-Rail Kit (EX-6096)
- Manuale d'uso

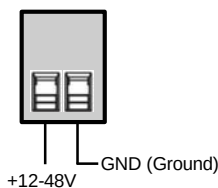
3. Struttura, Connettori & LED

3.1 Struttura



3.2 Connessione & LED

+12-48V T-Block:



ATTENZIONE!!!

Non collegare mai l'alimentazione a terra, questo può distruggere il tuo hardware!!!

+12-48V :



ATTENZIONE!!!

Da utilizzare solo con l'adattatore di alimentazione incluso!

3. Struttura, Connettori & LED

3.2 Connettore & LED

Connettore RJ45 :

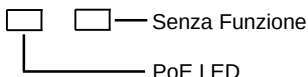


Connettore RJ45

Pin	Segnale	Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Stato dei LED:

Connessione di uscita PoE



 Connessione RJ45 alimentato in corrente continua a 56V insieme alla connessione ingresso dati. Una volta collegato un PD PoE, l'iniettore fornisce l'alimentazione PoE e il LED PoE giallo si accende. Altrimenti il cavo non verrà alimentato e il LED giallo PoE non si accenderà!

4. Installazione Hardware

Si prega di notare le seguenti istruzioni di installazione. Poiché esistono grandi differenze tra i PC, possiamo fornirti solo istruzioni generali per il collegamento dell'EX-6007PoE-WT. Se qualcosa non è chiaro, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del proprio computer.

1. Installa EX-6007PoE-WT a parete o su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN incluso.



Montaggio
su GUIDA



4. Installazione Hardware

2. Collegare il cavo di rete RJ45 alla porta d'ingresso dati.
3. Collegare ora il connettore di alimentazione dell'alimentatore in dotazione alla presa DC o dell'alimentatore opzionale alla morsettiera dell'iniettore e inserire la spina dell'alimentatore in una presa.
4. Ora collega il tuo dispositivo PD PoE alla porta PoE. Il LED giallo di alimentazione PoE dovrebbe accendersi quando il PD viene riconosciuto correttamente e alimentato da EX-6007PoE-WT.

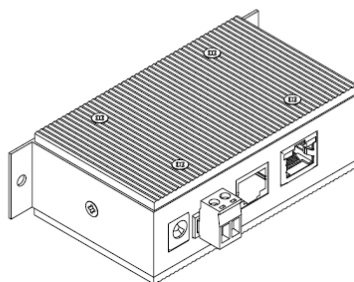
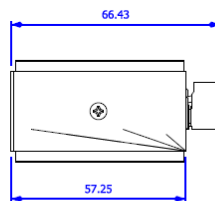
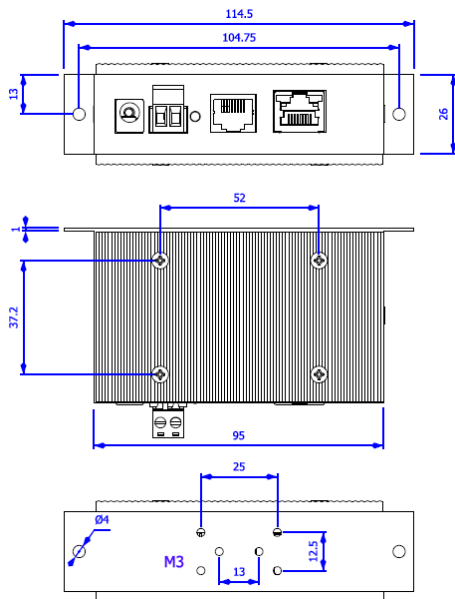
5. Pulizia

Per pulire il dispositivo utilizzare esclusivamente un panno asciutto e privo di pelucchi e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre del panno nella presa. **Non utilizzare in nessun caso un panno umido o bagnato per la pulizia!**

6. Dati Tecnici

Trasferimento dati:	10/100/1000Mbit/s
Connettori:	1x RJ45 LAN Anschluss, 1x RJ45 PoE Anschluss 1x +12-48V Terminal Block, 1x +12-48V DC-Buchse
Sistema Hardware:	Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Sistemi operativi:	Tutti i sistemi Operativi
Temperatura d'esercizio:	Da -40° fino a +85° Celsius
Temperatura di conservazione :	Da -40° fino a +85° Celsius
Umidità Rel.:	Dal 5% al 95%
Classe di protezione:	IP30
Alimentazione :	+12-48 Volt
Dimensione:	114,50 x 57,25 x 26,00 mm
Peso:	300g

7. Dati Tecnici



1. Description

The EX-6007PoE-WT is a metal Gigabit Ethernet Injector. With the EX-6007PoE-WT, end devices such as IP-telephones, IP-cameras, WLAN access points etc. can be supplied with power. It supports the 10/100/1000 Base-T Ethernet standards. Fully IEEE 802.3af/at compliant PoE (PSE=Power Source Equipment) Type 1 and 2 operation supported. The maximum power (PD) at the PoE ports are for Type 1 12,95W and for Type 2 25,50W. The external power supply via the +12-48V Terminal Block or the +12-48V DC-Connector makes it easy to provide the required power. It uses data transfer rates up to 1000Mbit/s. The EX-6007PoE-WT can easily be mounted on a carrier rail in a server rack by using the supplied DIN-Rail kit. With its slim and compact housing and a temperature range of -40°F to 185°F it is an optimal product for use in industrial environments.

Features:

- Compatible for 10/100/1000Mbit/s Ethernet
- Fully IEEE 802.3af/at compliant PoE (PSE) type 1 and 2 operation
- PoE (PSE): Type 1 = 15,40W / Type 2 = 34,20W
- Maximum Power Delivered (PD): Type 1 = 12,95W / Type 2 = 25,50W
- All Operating Systems are supported
- Extended Temperture Range from -40F° to +185F°
- **Certificate for**    

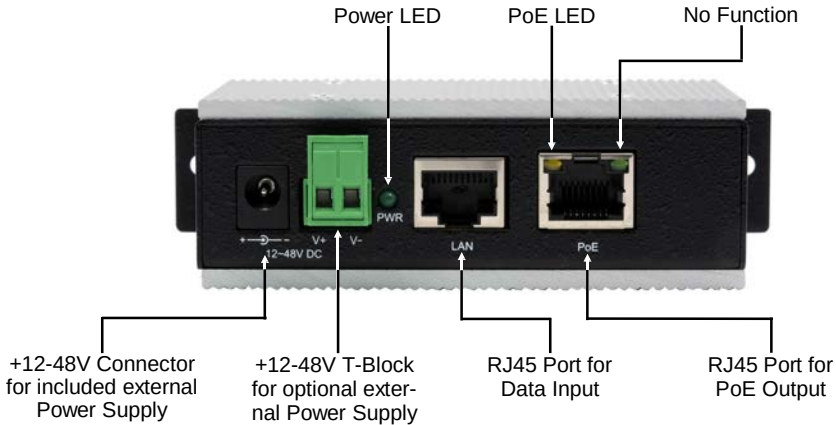
2. Extent of Delivery

Before you integrate the EX-6007PoE-WT into your network, you should first check the contents of the delivery:

- EX-6007PoE-WT
- Power Supply (12V/3A)
- DIN-Rail Kit (EX-6096)
- Manual

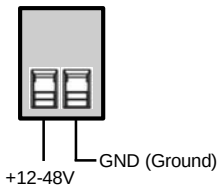
3. Layout, Connections & LED's

3.1 Layout



3.2 Connections & LED's

+12-48V T-Block:



ATTENTION!!!

Never connect power to GND, it will destroy your Hardware!!!

+12-48V Connector:



ATTENTION!!!

Use only with Power Supply which is included in delivery!

3. Layout, Connections & LED's

3.2 Connections & LED's

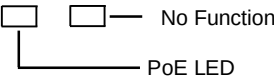
RJ45 Port:



RJ45 Port					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Status LED's:

Connection PoE Output



RJ45 connector which can be supplied with 56V together with the data input connector. When a PoE-PD is connected, the injector provides the PoE power supply and the yellow PoE LED lights up. Otherwise the cable is not supplied with power and the yellow PoE LED does not light up

4. Hardware Installation

Please observe the following installation instructions. Because there are big differences between PC's, we can only give you a general guide for connecting the EX-6007PoE-WT. If you have any questions, please refer to the operating instructions of your computer system.

- 1. Install the EX-6007PoE-WT on the wall or on a mounting rail by using the supplied DIN-Rail kit.



4. Hardware Installation

2. Connect the RJ45 network cable to the data input connector.
3. Now connect the power connector of the included power supply with the DC-Connector or the optional power supply to the terminal block of the injector and plug the power plug of the power supply into an electrical outlet.
4. Now connect your PoE-PD device to the PoE connector. The yellow PoE Power LED should light up when the PD is correctly detected and powered by the EX-6007PoE-WT.

5. Cleaning

For cleaning please use only a dry fluffless cloth and remove the dirt with gently pressure. In the area of the connectors please make sure that no fibres from the cloth remain in the connectors.

Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!

6. Technical Information

Data Transfer Rate:	10/100/1000Mbit/s
Connectors:	1x RJ45 LAN Port, 4x RJ45 PoE Port, 1x +12-48V Terminal Block, 1x +12-48 DC-Connector
Hardware System:	Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Operating System:	All Operating Systems
Operating Temperature:	-40°F to +185°F
Storage Temperature:	-40°F to +185°F
Rel. Humidity:	5% bis 95%
Protection Class:	IP30
Power:	+12-48 Volt
Size:	114,50 x 57,25 x 26,00 mm
Weight:	300g

7. Technical Drawing

