

Caratteristiche dell'apparecchio:

- Campo di regolazione della tensione 48 - 57 V CC
- Alimentazione da interruttore PoE
- Ingresso PoE: PoE IN - conforme a IEEE802.3af/at
- Uscita PoE: PoE OUT 2 - 4 - conforme a IEEE802.3af/at
- Aumenta la portata dell'alimentazione Ethernet e PoE di 100 metri
- Supporta reti da 10/100 Mb/s
- Segnalazione ottica a LED
- Modalità VLAN
- Protezioni:
 - Protezione da sovraccarico OLP
 - Protezione da cortocircuito SCP
- Garanzia - 2 anni

1. Descrizione tecnica.

1.1. Descrizione generale.

L'**extender EXT-POE3DIN** è un dispositivo progettato per estendere la distanza di trasmissione dell'alimentazione PoE e dei dati Ethernet tramite cavo UTP cat. 5/5e fino a 100 metri. L'extender è alimentato da uno switch PoE o da un altro dispositivo conforme a PoE (ingresso PoE IN). La tensione di uscita e i dati sono disponibili sulle uscite PoE OUT 2 - 4, alle quali devono essere collegate le telecamere o altri dispositivi IP che utilizzano l'alimentazione PoE. La corrente di carico massima è di 0,5 A (0,5A/porta). La trasmissione di potenza per PoE OUT 2 - 4 utilizza le coppie **1/2 (+) 3/6 (-)**.

1.2. Specifiche.

Tabella 1. Specifiche

Alimentazione	Conforme a 802.3af/at (48 - 57 V CC)
Consumo di corrente da parte dei sistemi di moduli PSU	<20mA
Potenza del modulo	25 W max.
Porte	4 porte 10/100 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) con negoziazione automatica della velocità di connessione, crossover automatico MDI/MDIX
Tensione di uscita	Conforme a 802.3af/at
Corrente di uscita	0,5A/porta ($\Sigma=0,5A$ max.)
Coppie di alimentazione in ingresso PoE IN	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 - 4 coppie di alimentatori in uscita	1/2 (+) 3/6 (-)
Protezione da sovraccarico (OLP) Protezione da cortocircuito (SCP)	105%÷ 150% dell'alimentazione, recupero automatico
Indicazione di funzionamento a LED	LED (verde) 1 - 4 porte: ON - il dispositivo è collegato 10/100 Mb/s Lampeggiante - trasmissione dati Commutatore VLAN: OFF - modalità VLAN inattiva ON - modalità VLAN attiva
Condizioni operative	-10°C - +40°C
Dimensioni (LxLxH)	57 x 23 x 85 [+/- 2mm]
Installazione	Per guida TH35 o viti di montaggio x2 (interasse 76 mm)
Connettori: - Ingresso/uscita PoE	RJ45 8P8C
Peso netto/lordo	0,06 / 0,07 [kg]
Temperatura di stoccaggio	-20°C...+60°C
Dichiarazioni, garanzia	CE, RoHS, 2 anni

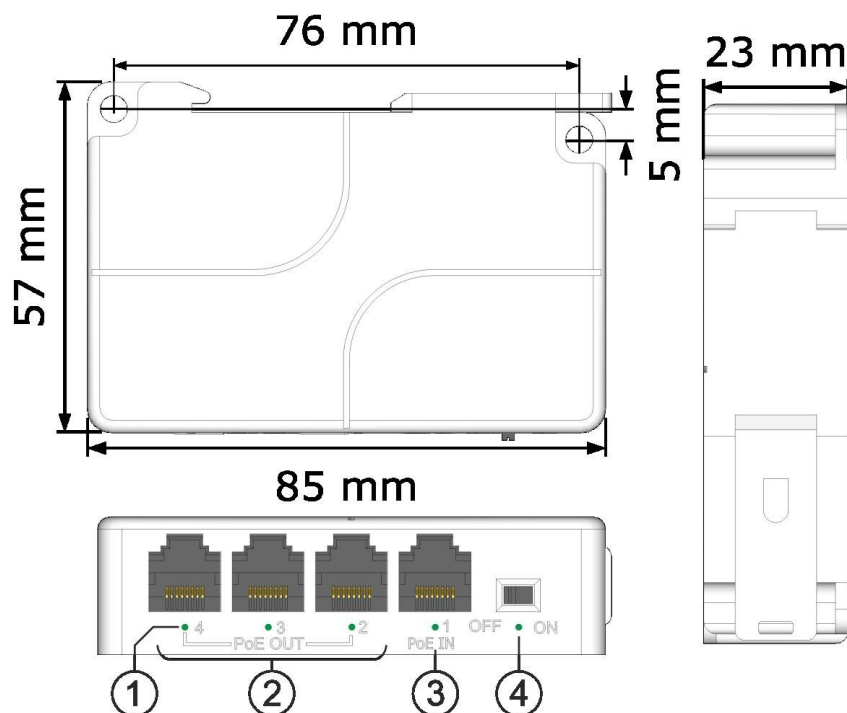
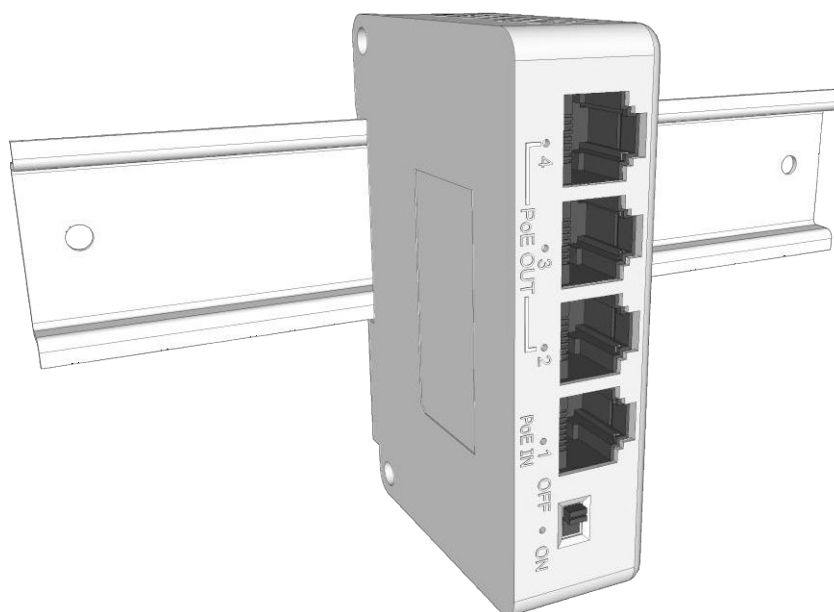


Tabella 2. Descrizione dei componenti e dei connettori.

Elemento n. [Fig. 1]	Descrizione
[1]	Indicazione LED
[2]	Uscite PoE OUT 2 - 4
[3]	PoE IN - ingresso
[4]	Commutatore modalità VLAN

Esempio di collegamento:



2. Installazione.

2.1. Requisiti.

L'Extender deve essere montato da un installatore qualificato, in possesso dei relativi permessi e licenze (applicabili e richiesti per un determinato Paese) per le installazioni a bassa tensione. L'unità deve essere montata in spazi ristretti, in condizioni di umidità relativa normale (RH=90% massimo, senza condensa) e temperatura da -10°C a +40°C.

Il dispositivo è progettato per funzionare in reti Ethernet da 10 Mb/s o 100 Mb/s. Le connessioni tra l'extender e il dispositivo di rete devono essere effettuate utilizzando un cavo min. UTP CAT.5e.

2.2. Modalità VLAN

L'extender è dotato di uno switch che attiva la funzionalità VLAN, che isola le porte PoE tra loro (la comunicazione avviene tra la porta PoE IN e le singole porte PoE OUT). Quando la funzione è attiva, la velocità delle porte da 2 a 4 viene ridotta a 10 Mbit/s.

2.3. Procedura di installazione.

Collegare i cavi di rete (Ethernet) ai connettori RJ45 contrassegnati da: PoE IN, PoE OUT. Il cavo proveniente dallo switch Ethernet conforme a PoE si collega all'ingresso PoE IN, tenendo conto della capacità di corrente della porta di uscita. Alle uscite PoE OUT 2 - 4 collegare i dispositivi, ad esempio le telecamere IP.

3. Manutenzione.

L'unità non richiede alcuna manutenzione speciale.



ETICHETTA WEEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Secondo la direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.