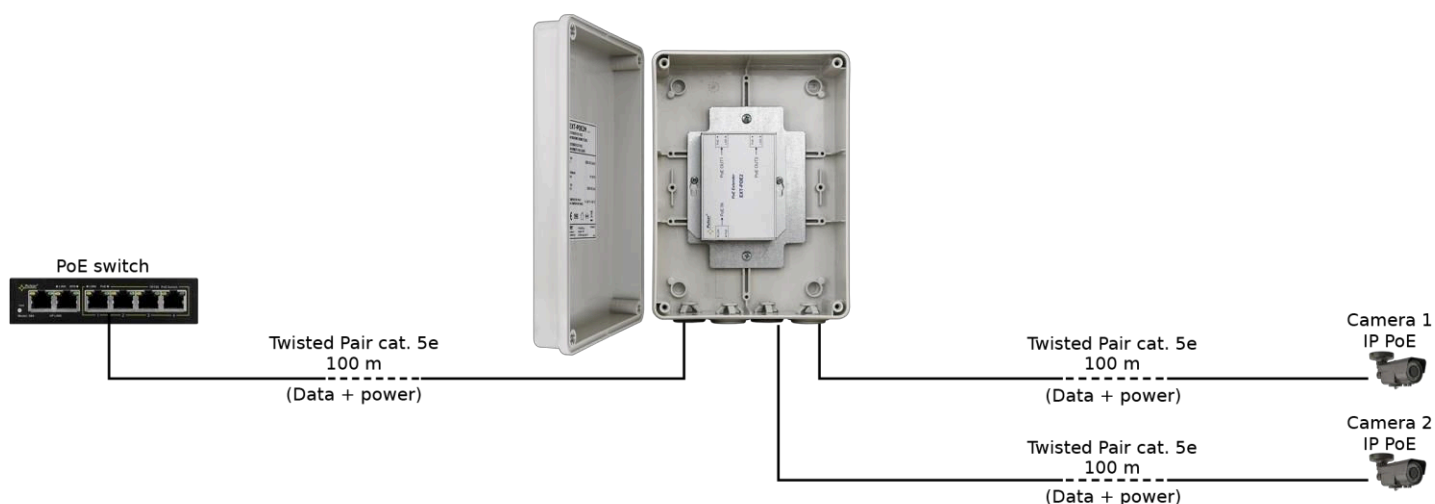


Caratteristiche:

- Intervallo di tensione in uscita 44 – 57 V CC
- Alimentazione da switch PoE
- L'ingresso PoE IN conforme allo standard IEEE802.3af/at
- L'uscita PoE OUT 1/2 è conforme allo standard IEEE 802.3af
- Aumenta la portata di alimentazione Ethernet e PoE di 100 metri
- Progettato per reti a 10 Mbit/s e 100 Mbit/s
- Opzione di montaggio su palo (richiede l'adattatore OZB2 - **accessorio opzionale**)
- Segnalazione ottica a LED
- Protezioni:
 - protezione contro le sovratensioni (ingresso PoE)
 - Protezione da sovraccarico OLP
 - Protezione da cortocircuito (SCP)
 - Custodia ermetica IP56
- garanzia – 2 anni

Esempio di utilizzo.



Connection of two IP PoE cameras and extension of the range for another 100m

1. Descrizione tecnica.

1.1. Descrizione generale.

L'**extender EXT-POE2H** è un dispositivo progettato per aumentare la portata PoE ed Ethernet di ulteriori 100 metri utilizzando un cavo UTP Cat. 5. L'extender può essere alimentato tramite uno switch PoE o un altro dispositivo conforme allo standard PoE (ingresso PoE IN). La tensione di uscita e i dati sono disponibili sulle uscite PoE OUT1 e OUT2, progettate per il collegamento di telecamere o altri dispositivi IP che utilizzano l'alimentazione PoE.

1.2 Descrizione dei componenti e dei connettori.

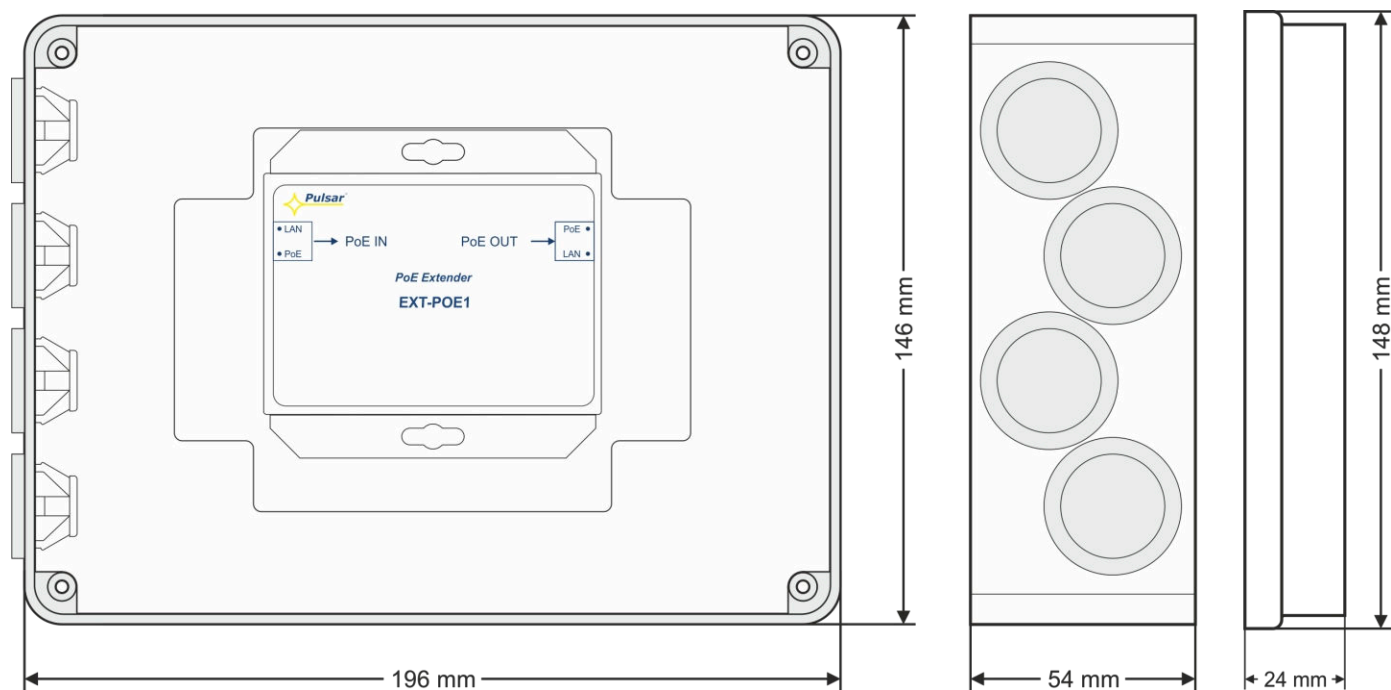


Fig. 1. Vista dell'involucro.

Tabella 1. (Vedi fig. 2)

N. elemento (Fig. 2)	Descrizione
[1]	Porta di ingresso PoE IN
[2]	LED LAN (giallo)
[3]	LED PoE (verde)
[4]	PoE OUT 1/2 - porte di uscita

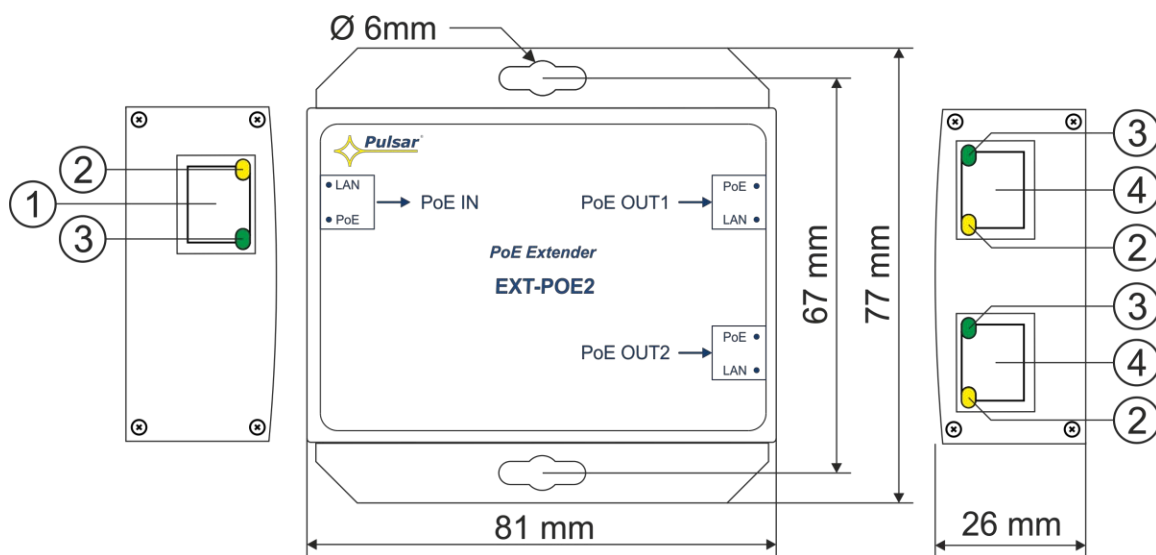


Fig. 2. Vista dell'extender.

1.3. Parametri tecnici.

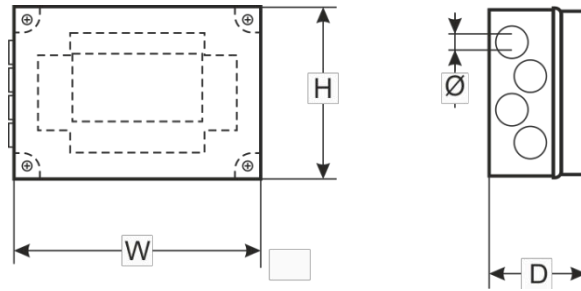


Tabella 2.

Tensione di alimentazione	conforme allo standard 802.3af/at (44 – 57 V CC)
Consumo di corrente dei sistemi PSU	<30 mA
Potenza del modulo	20 W max.
Tensione di uscita	conforme allo standard 802.3af
Corrente di uscita	0,3 A/porta ($\Sigma=0,4$ A max.)
Protezione da sovraccarico OLP Protezione da cortocircuito SCP	105 % – 150 % della corrente nominale di uscita, ripristino automatico
Indicatore di funzionamento a LED	LED LAN giallo - indica lo stato della connessione LAN LED PoE verde - presenza di tensione in ingresso
Intervallo di temperature di esercizio	-25 °C – +50 °C
Dimensioni esterne	L=198, A=148, P=78 [± 2 mm]
Ø cavi	6 – 13 mm
Connettori: - IN/OUT PoE	RJ45 8P8C
Peso netto/lordo	0,55 / 0,62 [kg]
Temperatura di stoccaggio	-25 °C...+60 °C

2. Installazione.

2.1. Requisiti.

L'estensore deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso delle autorizzazioni e delle licenze pertinenti (applicabili e richieste per un determinato paese) per le installazioni a bassa tensione. Il dispositivo deve essere installato in un luogo protetto dalle intemperie e dalla luce solare diretta, con temperature comprese tra -25 °C e +50 °C. Grazie all'uso della piastra di montaggio OZB2 (accessorio opzionale), è possibile montare il dispositivo su un palo (non incluso).


Il dispositivo è progettato per una rete Ethernet a 10 Mbit/s o 100 Mbit/s (la cosiddetta Fast Ethernet). Tuttavia, non può essere utilizzato in reti a 1 Gbit/s (la cosiddetta Gigabit Ethernet). Il cavo di categoria minima raccomandato per collegare l'extender e il dispositivo di rete è un cavo UTP Cat. 5. In caso di installazione esterna, deve essere resistente ai raggi UV.

2.2. Procedura di installazione.

Montare il dispositivo nella posizione scelta e far passare i cavi di collegamento. I cavi devono essere fatti passare attraverso i pressacavi, quindi i connettori devono essere serrati. Collegare i cavi di rete (Ethernet) ai connettori RJ45 contrassegnati con PoE IN e PoE OUT. Collegare il cavo RJ45 dallo switch Ethernet alla presa PoE IN compatibile con lo standard PoE, tenendo conto dell'efficienza di corrente della porta di uscita. Collegare il dispositivo, ad esempio una telecamera IP, a una presa PoE OUT. Dopo aver installato e verificato il corretto funzionamento del dispositivo, chiudere l'involucro.

3. Manutenzione.

Tutte le operazioni di manutenzione possono essere eseguite dopo aver scollegato l'alimentatore dalla rete elettrica. L'alimentatore non richiede procedure di manutenzione specifiche, tuttavia, in caso di presenza di una quantità significativa di polvere, deve essere pulito con aria compressa.



ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. In base alla direttiva RAEE 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](http://www.pulsar.pl)

Facebook



LinkedIn



YouTube



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.