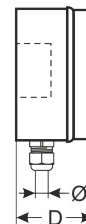
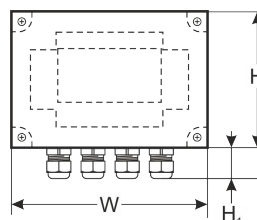


**KOD:** EXT-POE1H v1.0/I  
**NAZWA:** Extender EXT-POE1 w obudowie hermetycznej

PL



### Cechy urządzenia:

- Zakres napięcia wejściowego 44+57VDC
- Zasilanie ze switcha PoE
- Wejście PoE IN zgodne ze standardem IEEE802.3af/at
- Wejście PoE OUT zgodne ze standardem IEEE802.3af
- Zwiększa zasięg danych Ethernet oraz zasilania PoE o kolejne 100metrów
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- Możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB1-**opcja**)
- Sygnalizacja optyczna stanu pracy
- Zabezpieczenia:
  - przepięciowe (wejście PoE)
  - przeciążeniowe OLP
  - przeciwzwarciowe SCP
  - obudowa hermetyczna IP56
- Gwarancja – 1 rok od daty produkcji

### OPIS

**Extender EXT-POE1H** to urządzenie przeznaczone do zwiększenia odległości przesyłu zasilania PoE oraz danych Ethernet za pomocą skrętki UTP kat. 5/5e o kolejne 100m. Extender jest zasilany ze switcha PoE lub innego urządzenia zgodnego ze standardem PoE (wejście PoE IN). Napięcie wyjściowe oraz dane dostępne są na wyjściu PoE OUT, do którego należy podłączyć kamerę lub inne urządzenia IP zgodne ze standardem IEEE802.3af. Maksymalny prąd obciążenia wynosi 0,3A. Do przesyłu zasilania na porcie PoE OUT, wykorzystane są pary 4/5 (+) 7/8(-), które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są używane do transmisji danych (transmisja danych odbywa się z wykorzystaniem pary 1/2 i 3/6).

### DANE TECHNICZNE

<b>Zasilanie</b>	Zgodne z 802.3af/at (44+57VDC)
<b>Pobór prądu przez układy modułu</b>	<30mA
<b>Moc modułu</b>	15,4W max.
<b>Napięcie wyjściowe</b>	Zgodne z 802.3af
<b>Prąd wyjściowy</b>	0,3A
<b>Wejściowe pary zasilające PoE IN</b>	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
<b>Wyjściowe pary zasilające PoE OUT</b>	4/5 (+) 7/8 (-)
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP</b> <b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP</b>	150% ÷ 200% znamionowego prądu wyjściowego, automatyczny powrót
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	Dioda LED LAN (żółta) – stan połączenia sieci LAN Dioda LED PoE (zielona) – obecność napięcia na wej/wyj. zasilania
<b>Zakres temperatur pracy</b>	-25°C÷50°C
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	W=158, H=118, D=77 [+/- 2 mm]
<b>Wysokość dławnic</b>	H <sub>1</sub> =25 [mm]
<b>Ilość dławnic/średnica przewodu</b>	4szt. / 4÷8mm
<b>Złącza: -wej/wyj. PoE</b>	RJ45 8P8C
<b>Waga netto/brutto</b>	0,41kg / 0,47kg
<b>Temperatura składowania</b>	-25°C...+60°C
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, 1 rok od daty produkcji