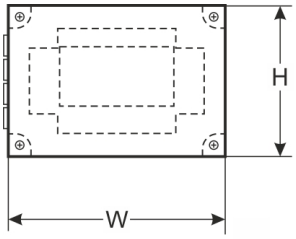
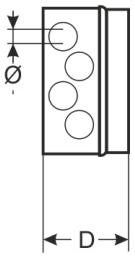
KOD: **EXT-POE4H** v1.2/IV **PL**

NAZWA: **Extender EXT-POE4 w obudowie hermetycznej**







CE

Cechy:

- Zakres napięcia wejściowego 44 – 57 V DC
- Możliwość zasilania ze switcha PoE lub zewnętrznego zasilacza
- Wejście PoE IN zgodne ze standardem IEEE802.3af/at
- 2 Wyjścia PoE OUT
- Zwiększa zasięg danych Ethernet oraz zasilania PoE o kolejne 100 metrów
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100 Mb/s
- Możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB2 - opcja)
- Sygnalizacja optyczna pracy
- Zabezpieczenia:
  - przepięciowe (wejście PoE)
  - przeciążeniowe OLP
  - przeciwzwarciowe SCP
  - obudowa hermetyczna IP56
- Gwarancja – 2 lata

OPIS

Extender **EXT-POE4H** to urządzenie przeznaczone do zwiększenia odległości przesyłu zasilania PoE oraz danych Ethernet za pomocą skrętki UTP kat. 5 o kolejne 100 m. Extender może być zasilany z urządzenia zgodnego ze standardem PoE (wejście PoE IN) lub z zewnętrznego zasilacza o napięciu 44-57 V DC (wejście DC IN). Wybór źródła zasilania odbywa się za pomocą zworki Power Source (patrz rys.1). Napięcie wyjściowe oraz dane dostępne są na wyjściach PoE OUT1, PoE OUT2, do których należy podłączyć kamery lub inne urządzenia IP wykorzystujące zasilanie PoE. Maksymalny prąd obciążenia wynosi 0,3 A/port (sumarycznie=0,4 A max.). Do przesyłu zasilania na portach PoE OUT1, PoE OUT2 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).

Urządzenie nie może być stosowane w sieciach Gigabit Ethernet, gdzie wszystkie pary skrętki biorą udział w transmisji danych.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	Zgodne z 802.3af/at (44 – 57 V DC)
Pobór prądu na potrzeby własne	<30 mA
Moc modułu	20 W max.
Napięcie wyjściowe	Zgodne z napięciem zasilania
Prąd wyjściowy	0,3 A/port (∑=0,4 A max.)
Wejściowe pary zasilające PoE IN	**1/2 (+) 3/6(-)** **4/5 (+) 7/8 (-)**
Wyjściowe pary zasilające PoE OUT1/2	**4/5 (+) 7/8 (-)**
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP**	2x PTC 0,5 A, bezpiecznik polimerowy
Optyczna sygnalizacja pracy	Dioda LED **LAN** (żółta) – stan połączenia sieci LAN Dioda LED **PoE** (zielona) – obecność napięcia na wej/wyj. zasilania
Zakres temperatur pracy	-25ºC – +50ºC
Wymiary zewnętrzne	W=198, H=148, D=78 [+/- 2 mm]
Średnica przewodu	6 – 13 mm
Złącza: **- wejście zasilania DC IN** **- wej/wyj. PoE**	Ø0,5 – 2,1 (AWG 24 – 12) 0,5 – 1,5 mm^2 RJ45 8P8C
Waga netto/brutto	0,55 / 0,62 [kg]
Temperatura składowania	-25ºC...+60ºC
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata

Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl