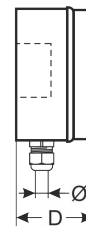
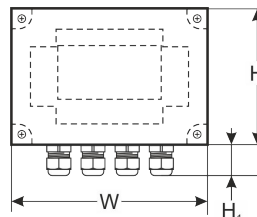


KOD: **EXT-POE4H v1.0/I**
 NAZWA: **Extender EXT-POE4 w obudowie hermetycznej**

PL



Cechy urządzenia:

- Zakres napięcia wejściowego 44÷57VDC
- 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 100metrów
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- Możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB1-**opcja**)
- Sygnalizacja optyczna pracy
- Zabezpieczenia:
 - przepięciowe (wejście PoE)
 - przeciążeniowe OLP
 - przeciwzwarciowe SCP
 - obudowa hermetyczna IP56
- Gwarancja – 1 rok od daty produkcji

OPIS

Extender EXT-POE4H to urządzenie przeznaczone do zwiększenia odległości przesyłu zasilania PoE oraz danych Ethernet za pomocą skrętki UTP kat. 5 o kolejne 100m. Extender może być zasilany z urządzenia zgodnego ze standardem PoE (wejście PoE IN) lub z zewnętrznego zasilacza o napięciu 44-57VDC (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 0,3A/port (sumarycznie=0,4A 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	802.3af/at (44÷57VDC)
Pobór prądu na potrzeby własne	<30mA
Moc modułu	20W max.
Napięcie wyjściowe	Zgodne z napięciem zasilania
Prąd wyjściowy	0,3A/port ($\Sigma=0,4A$ max.)
Wejściowe pary zasilające PoE IN	4/5 (+) 7/8 (-)
Wyjściowe pary zasilające PoE OUT 1/2	4/5 (+) 7/8 (-)
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	2x PTC 0,5A, bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	
Optyczna sygnalizacja pracy	Dioda LED LAN (żółta) – stan połączenia sieci LAN Dioda LED PoE (zielona) – obecność napięcia na wejściu zasilania
Zakres temperatur pracy	-25°C÷50°C
Wymiary zewnętrzne	W=158, H=118, D=77 [+/- 2 mm]
Wysokość dławnic	H ₁ =25 [mm]
Ilość dławnic/średnica przewodu	4szt. / 4÷8mm
Złącza:	Ø0,5÷2,1 (AWG 24-12) 0,5÷1,5mm ² RJ45 8P8C
- wejście zasilania DC IN - wej/wyj. PoE	
Waga netto/brutto	0,41kg / 0,47kg
Temperatura składowania	-25°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji