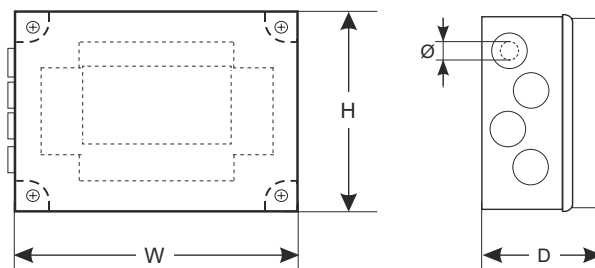


KOD: EXT-POE3H v1.1/II

PL

NAZWA: Extender EXT-POE3 w obudowie hermetycznej



### Cechy urządzenia:

- Zakres napięcia wejściowego 44+57 V DC
- Zasilanie ze switcha PoE
- Wejście PoE IN zgodne ze standardem IEEE802.3af/at
- Wyjścia PoE OUT1/2 zgodne ze standardem IEEE802.3af/at (standard wybierany przełącznikiem)
- Wyjście PoE OUT3 - pasywne
- 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)
- Możliwość odłączenia zasilania na portach PoE OUT1/2
- Sygnalizacja optyczna stanu pracy
- Zabezpieczenia:
  - przepięciowe (wejście PoE)
  - przeciążeniowe OLP
  - przeciwzwarciowe SCP
  - obudowa hermetyczna IP56
- Gwarancja – 1 rok od daty produkcji

### OPIS

Extender EXT-POE3H 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 wyjściach PoE OUT1, PoE OUT2, PoE OUT3, do których należy podłączyć kamery lub inne urządzenia IP wykorzystujące zasilanie PoE. Maksymalny sumaryczny prąd obciążenia wynosi 0,4A (patrz Tab.2). Do przesyłu zasilania na portach PoE OUT1, PoE OUT2, PoE OUT3 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

Zasilanie	Zgodne z 802.3af/at (44+57 V DC)
Pobór prądu na potrzeby własne	<30mA
Moc modułu	20W max.
Napięcie wyjściowe	Zgodne z napięciem zasilania
Prąd wyjściowy	0,4A porty PoE OUT1/2, 0,3A/port ( $\Sigma=0,4A$ max.)
Wejściowe pary zasilające PoE IN	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Wyjściowe pary zasilające PoE OUT	4/5 (+) 7/8 (-)
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	PoE OUT1/2: 105% ÷ 150% znamionowego prądu wyjściowego, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	PoE OUT3: PTC 0,5A, bezpiecznik polimerowy
Optyczna sygnalizacja pracy	Dioda LED LAN (żółta) – stan połączenia sieci LAN Dioda LED PoE (zielona) – obecność napięcia na wejściu/wyjściu zasilania
Zakres temperatur pracy	-25°C÷+50°C
Wymiary zewnętrzne	W=198, H=148, D=78 [+/- 2 mm]
Średnica przewodu	6÷13 mm
Złącza:	
-wej/wyj. PoE	RJ45 8P8C
Waga netto/brutto	0,55 / 0,62 [kg]
Temperatura składowania	-25°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 1 rok od daty produkcji