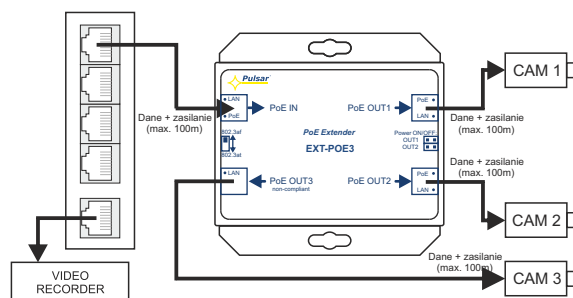
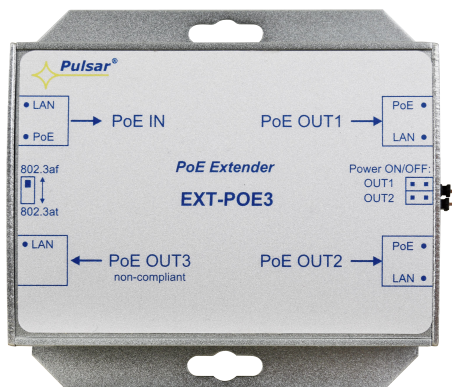


KOD: **EXT-POE3** v1.0/I  
NAZWA: **Extender EXT-POE3**

PL



## Cechy urządzenia:

- Zakres napięcia wejściowego 44-57VDC
- 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 100metrów
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- Możliwość odłączenia zasilania na portach PoE OUT1/2
- Sygnalizacja optyczna stanu pracy
- Zabezpieczenia:
  - przepięciowe (wejście PoE)
  - przeciążeniowe OLP
  - przeciwzwarciowe SCP
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

**Extender EXT-POE3** 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 prąd obciążenia wynosi 0,6A (patrz Tab.1). 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

<b>Zasilanie</b>	Zgodne z 802.3af/at (44+57VDC)
<b>Pobór prądu przez układy modułu</b>	<30mA
<b>Moc modułu</b>	30W max.
<b>Napięcie wyjściowe</b>	Zgodne z napięciem zasilania
<b>Prąd wyjściowy</b>	0,6A porty PoE OUT1/2, 0,3A port PoE OUT3 ( $\Sigma=0,6A$ max.)
<b>Wejściowe pary zasilające PoE IN</b>	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
<b>Wyjściowe pary zasilające PoE OUT1/2</b>	4/5 (+) 7/8 (-)
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP</b> <b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP</b>	<b>PoE OUT1/2:</b> 105% + 150% znamionowego prądu wyjściowego, automatyczny powrót <b>PoE OUT3:</b> PTC 0,5A, bezpiecznik polimerowy
<b>Optyczna sygnalizacja pracy</b>	Dioda LED <b>LAN</b> (żółta) – stan połączenia sieci LAN Dioda LED <b>PoE</b> (zielona) – obecność napięcia na wej/wyj. zasilania
<b>Warunki pracy</b>	II klasa środowiskowa, -10°C+40°C
<b>Wymiary(LxWxH)</b>	81 x 77 x 26 [+/- 2mm]
<b>Mocowanie</b>	Wkręty montażowe x2 (otwory $\varnothing$ 6mm)
<b>Złącza:</b> <b>-wej/wyj. PoE</b>	RJ45 8P8C
<b>Waga netto/brutto</b>	0,11kg / 0,15kg
<b>Temperatura składowania</b>	-20°C...+60°C
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji