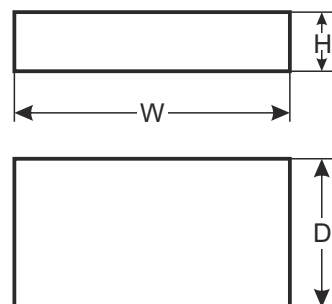


KOD: **EXT-POEG5** v.1.0/I  
TYP: **Extender EXT-POEG5**

PL



### Cechy urządzenia:

- Zakres napięcia wejściowego 48 – 57 V DC
- Zasilanie ze switcha PoE lub zewnętrznego zasilacza
- Wejście PoE IN zgodne ze standardami IEEE802.3af/at/bt
- Wyjścia PoE OUT zgodne ze standardami IEEE802.3af/at
- Zwiększa zasięg danych Ethernet oraz zasilania PoE o kolejne 100 metrów
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mb/s
- Sygnalizacja optyczna stanu pracy
- Dodatkowe elementy montażowe
- Zabezpieczenia:
  - przepięciowe
  - przeciążeniowe (OCP)
  - przeciwzwarciwe (SCP)
- Gwarancja – 2 lata

### OPIS

Extender EXT-POEG5 to urządzenie przeznaczone do zwiększenia odległości przesyłu zasilania PoE oraz danych Ethernet za pomocą skrętki UTP kat. 5e o kolejne 100m. Extender jest zasilany ze switcha PoE (wejście PoE PD INPUT), lub z zasilacza poprzez gniazdo zasilania DC. Napięcie wyjściowe oraz dane dostępne są na wyjściach PoE OUT, do których należy podłączyć kamery lub inne urządzenia IP wykorzystujące zasilanie PoE. Maksymalny prąd obciążenia wynosi **0,6 A/port – sumarycznie 0,8 A** (w przypadku zasilania poprzez PoE PD INPUT) lub **1,15 A** (w przypadku zasilania poprzez złącze DC). Urządzenie przeznaczone jest do pracy w sieciach 10/100/1000 Mb/s.

### DANE TECHNICZNE

|  |  |
|--|--|
| Porty  | 5 portów 10/100/1000 Mb/s, z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX       |
| Zasilanie  | Zgodne z 802.3af/at/bt, lub z zewnętrznego zasilacza (48 – 57 V DC)  |
| Pobór prądu przez układy modułu  | <20mA  |
| Moc modułu (PoE PD INPUT)  | 40 W max.  |
| Moc modułu (DC IN)   | 60 W max.  |
| Napięcie wyjściowe   | Zgodne z IEEE802.3af/at  |
| Prąd wyjściowy   | <b>0,6 A/port</b> ( $\Sigma=0,8 A$ – PD INPUT; <b>1,15 A</b> – DC IN)  |
| Wejściowe pary zasilające PoE IN   | 1/2 (+) 3/6(-)<br>4/5 (+) 7/8 (-)  |
| Wyjściowe pary zasilające PoE OUT1/2                                     | 1/2 (+) 3/6 (-)  |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP<br>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP | 105% – 150% znamionowego prądu wyjściowego, automatyczny powrót  |
| Optyczna sygnalizacja pracy  | Dioda LED LAN (żółta) – stan połączenia sieci LAN<br>Dioda LED PoE (zielona) – obecność napięcia na wej/wyj. zasilania |
| Warunki pracy  | -10°C – +40°C  |
| Wymiary  | W=118, H=28, D=85 [+/- 2mm]  |
| Akcesoria dodatkowe  | blachy mocujące do podłoża   |
| Złącza:  |  |
| - wej/wyj. PoE   | RJ45 8P8C  |
| - DC IN  | Gniazdo DC 5.5/2.1   |
| Waga netto/brutto  | 0,25 / 0,32 [kg]   |
| Temperatura składowania  | -20°C...+60°C  |
| Deklaracje, gwarancja  | CE, RoHS, 2 lata   |

**Przykłady podłączenia:**

