

KOD: **EXT-POEG2** v.1.0/l
TYP: **Extender EXT-POEG2**

PL



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
- 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
- Zabezpieczenia:
 - przepięciowe (wejście PoE)
 - przeciążeniowe OLP
 - przeciwzwarceniowe SCP
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Extender EXT-POEG2 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, do których należy podłączyć kamery lub inne urządzenia IP wykorzystujące zasilanie PoE. Maksymalny prąd obciążenia wynosi 0,4A (0,3A/port). Do przesyłu zasilania na portach PoE OUT1, PoE OUT2 wykorzystane są pary 1/2 (+) 3/6(-).

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	Zgodne z 802.3af/at (44+57 V DC)
Pobór prądu przez układy modułu	<20mA
Moc modułu	20 W max.
Porty	3 porty 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN + 2 x PoE OUT) z automatyczną negocjacją szybkości połączeń, automatycznym krosowaniem Auto MDI/MDIX)
Napięcie wyjściowe	Zgodne z 802.3af
Prąd wyjściowy	0,3A/port ($\Sigma=0,4A$ max.)
Wejściowe pary zasilające PoE IN	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Wyjściowe pary zasilające PoE OUT1/2	1/2 (+) 3/6 (-)
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	105% + 150% znamionowego prądu wyjściowego, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	Dioda LED LAN (żółta) – stan połączenia sieci LAN Dioda LED PoE (zielona) – obecność napięcia na wej/wyj. zasilania
Warunki pracy	-10°C – 40°C
Wymiary (LxWxH)	103 x 50 x 29 [+/- 2mm]
Mocowanie	Wkręty montażowe x2 (rozstaw 63mm)
Złącza: -wej/wyj. PoE	RJ45 8P8C
Waga netto/brutto	0,08 / 0,1 [kg]
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji

