



EXT-POEG3DIN Extender EXT-POEG3DIN



Wydanie: 1 z dnia 16.08.2023
Zastępuje wydanie: -----

PL

Cechy urządzenia:

- Zakres napięcia wejściowego 48-57VDC
- Zasilanie ze switcha PoE
- Wejście PoE IN zgodne ze standardem IEEE802.3af/at
- Wyjścia PoE OUT 1-3 zgodne ze standardem IEEE802.3af
- Zwiększa zasięg danych Ethernet oraz zasilania PoE o kolejne 100metrów
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mb/s
- Sygnalizacja optyczna stanu pracy
- Zabezpieczenia:
 - przeciążeniowe OLP
 - przeciwzwarciowe SCP
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

1. Opis techniczny.

1.1. Opis ogólny.

Extender EXT-POEG3DIN 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 OUT 1 – 3, 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(-).

1.2. Parametry techniczne.

Tabela 1. Parametry techniczne

Zasilanie	Zgodne z 802.3af/at (48÷57VDC)
Pobór prądu przez układy modułu	<20mA
Moc modułu	20W max.
Porty	4 porty 10/100/1000Mb/s (1 x PoE IN + 3 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 przeciwzwarciowe SCP	105% ÷ 150% znamionowego prądu wyjściowego, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	Dioda LED (zielona) – stan połączenia sieci LAN (poszczególnych wyjść): Świeci - podłączone urządzenie 10/100/1000 Mb/s Pulsuje - transmisja danych
Warunki pracy	-10°C – 40°C
Wymiary(LxWxH)	50 x 23 x 81 [+/- 2mm]
Mocowanie	Na szynę TH35 lub wkręty montażowe x2 (rozstaw 71mm)
Złącza: -wej/wyj. PoE	RJ45 8P8C
Waga netto/brutto	0,05kg / 0,06kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji

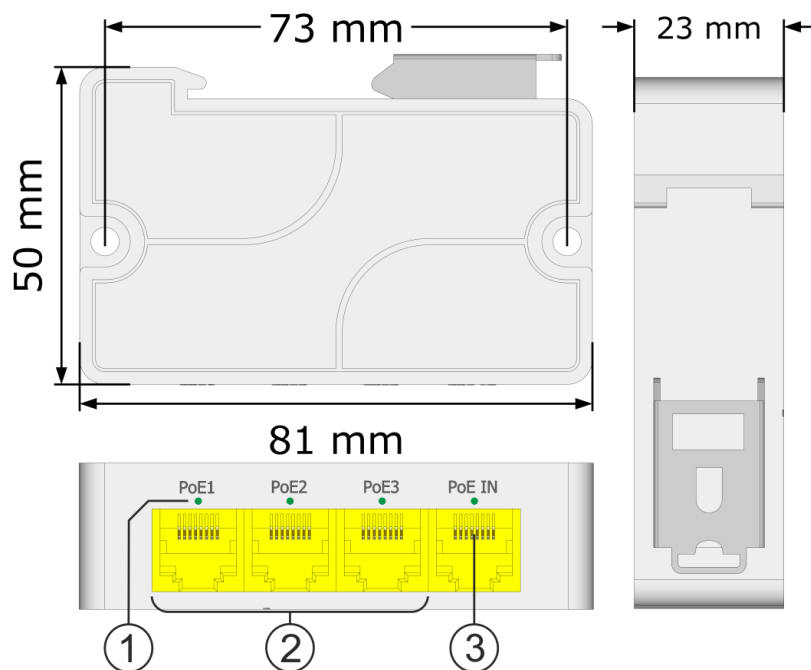
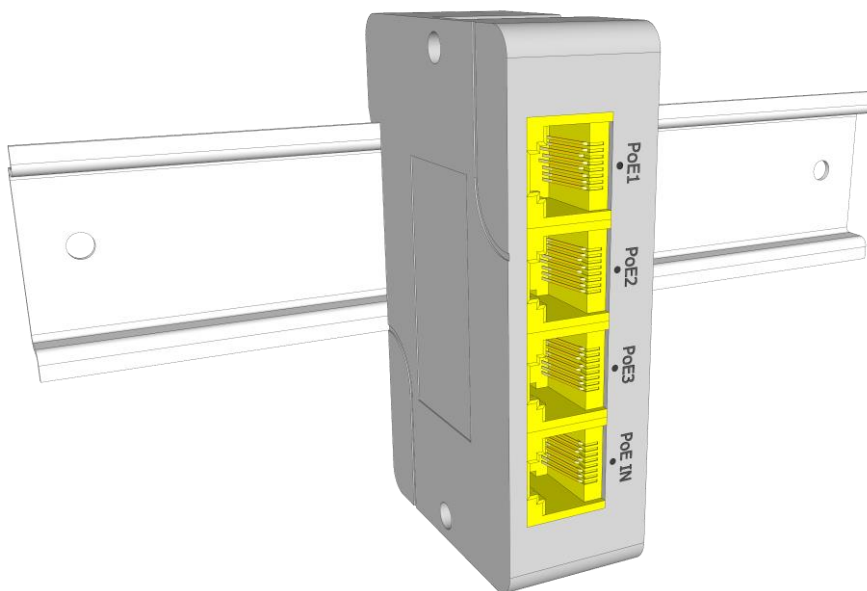


Tabela 2. Opis elementów i złącz

Element nr [rys. 1]	Opis
[1]	Dioda LED (zielona)
[2]	PoE OUT 1 – 3 - porty wyjściowe
[3]	PoE IN-port wejściowy

Przykład zastosowania:



2. Instalacja.

2.1. Wymagania.

Extender przeznaczony jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe. Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy w sieciach Ethernet o przepustowości 10Mbit/s, 100Mbit/s lub 1000Mbit/s (tzw. **Gigabit Ethernet**). Połączenia pomiędzy extenderem, a urządzeniem sieciowym należy wykonać kablem kategorii min. UTP CAT.5e.

2.2. Procedura instalacji.

Podłączyć przewody sieciowe (Ethernet) do złącz RJ45 oznaczonych: PoE IN, PoE OUT. Do gniazda PoE IN podłączyć przewód RJ45 z przełącznika ethernetowego zgodnego ze standardem PoE, uwzględniając wydajność prądową portu wyjściowego. Do gniazd PoE OUT 1 – 3 podłączyć urządzenia np. kamery IP.

3. Konserwacja.

Urządzenie nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych.



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca
Tel. (+48) 14-610-19-40
e-mail: biuro@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl

