EXT-POE3-OTD
Rozširovač EXT-POE3-OTD
v1.0

Vydanie: 1 z 10.09.2025
Nahrádza vydanie: --------

EN

Vlastnosti zariadenia:

- Rozsah nastavenia napätia 48 – 57 V DC
- Napájanie zo switchu PoE
- PoE vstup: PoE IN – v súlade s normou IEEE802.3af/at
- Výstup PoE PoE OUT 1 – 3 – v súlade s normou IEEE802.3af/at
- Rozširuje dosah siete Ethernet a napájania PoE o 100 metrov
- Podporuje siete 10/100 Mb/s
- Optická signalizácia pomocou LED
- Režim VLAN
- Ochrany:
  - Ochrana proti preťaženiu OLP
  - Ochrana proti skratu (SCP)
- Záruka: 2 roky

1. Technický popis.

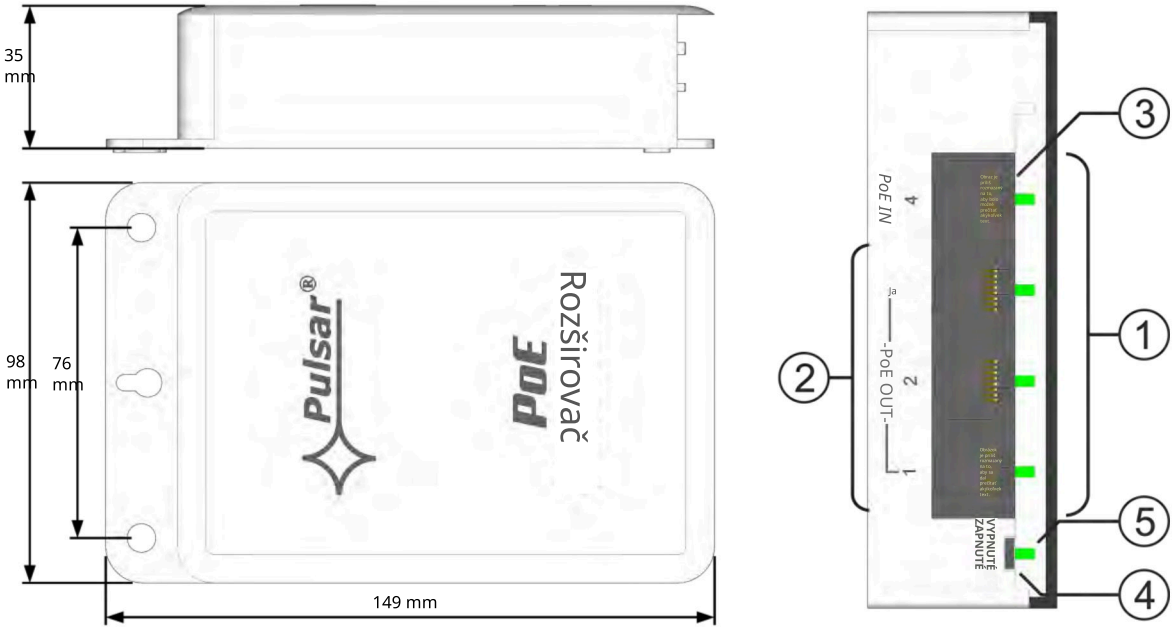
1.1. Všeobecný popis.

Extender EXT-POE3-OTD je zariadenie určené na predĺženie prenosovej vzdialenosti napájania PoE a dát Ethernetu prostredníctvom krútenej dvojlinky UTP kat. 5/5e o ďalších 100 m. Extender je napájaný zo switchu PoE alebo iného zariadenia kompatibilného s PoE (vstup PoE IN). Výstupné napätie a dáta sú k dispozícii na výstupoch PoE OUT 1 – 3, ku ktorým by mali byť pripojené kamery alebo iné IP zariadenia využívajúce napájanie PoE.

1.2. Technické údaje.

Tabuľka 1. Technické údaje

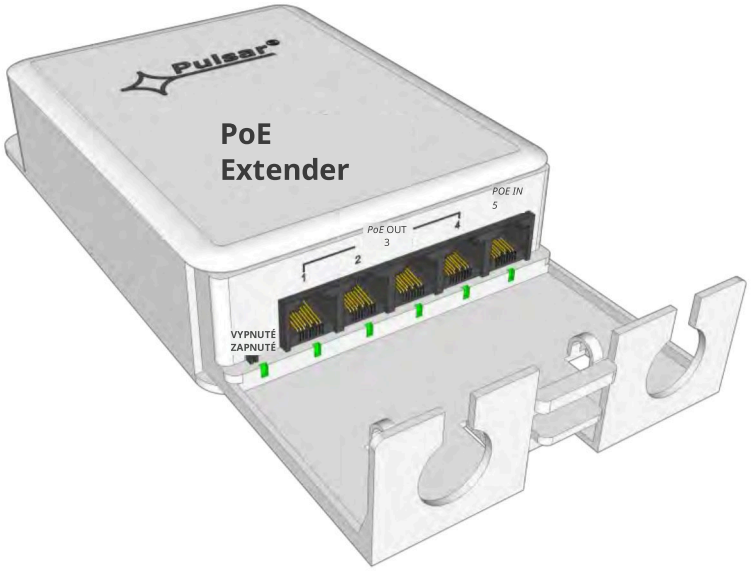
Napájanie	V súlade s normou 802.3af/at (48 – 57 V DC)
Príkon systémov s modulárnymi napájacími zdrojmi	<20 mA
Výkon modulu	max. 25 W
Porty	4 porty 10/100 Mb/s (1 x PoE IN + 3 x PoE OUT) s automatickým rokovaním o rýchlosti pripojenia, automatickým prepínaním MDI/MDIX
Výstupné napätie	V súlade s normou 802.3af/at
Výstupný prúd	0,5 A/port (Σ = max. 0,5 A)
Páry vstupných napájacích vodičov PoE IN	**1/2 (+) 3/6(-)** 4/5 (+) 7/8 (-)
Vstupné napájacie páry PoE OUT 1 – 4	**1/2 (+) 3/6(-)**
Ochrana proti preťaženiu (OLP) **Ochrana proti skratu (SCP)**	105 % – 150 % napájacieho prúdu, automatické obnovenie
Indikácia prevádzky pomocou LED	LED diódy: zelená **1 – 4 porty:** Svieti – zariadenie je pripojené 10/100 Mb/s Bliká – prenos dát **Napájanie:** Svieti – zariadenie je napájané Nesvieti – výpadok napájania
Prevádzkové podmienky	-10 °C – +50 °C
Rozmery (D x Š x V)	98 x 35 x 149 [+/- 2 mm]
Inštalácia	Upevňovacie skrutky x2 (rozstup 76 mm)
Konektory: – vstup/výstup PoE	RJ45 8P8C
Čistá/hrubá hmotnosť	0,15 / 0,18 [kg]
Skladovacia teplota	-20 °C...+60 °C
Vyhlásenia, záruka	CE, RoHS, 2 roky



Tabuľka 2. Popis komponentov a konektorov

Číslo prvku [obr. 1]	Popis
[1]	LED indikácia (porty)
[2]	**PoE OUT 1 – 3** – výstupy
[3]	**PoE IN** – vstup
[4]	Prepínač režimu**VLAN**
[5]	LED indikácia (napájanie)

Príklad použitia:



2. Inštalácia.

2.1. Požiadavky.

Inštaláciu zariadenia musí vykonať kvalifikovaný inštalatér, ktorý disponuje príslušnými povoleniami a licenciami (platnými a požadovanými v danej krajine) pre nízkonapäťové inštalácie. Zariadenie sa odporúča inštalovať na mieste chránenom pred priamym vplyvom atmosférických podmienok a silným slnečným žiarením, pri teplotách od -10 °C do +50 °C.

Zariadenie je určené na prevádzku pri rýchlosti 10 Mb/s alebo 100 Mb/s. Pripojenie medzi extenderom a sieťovým zariadením sa musí realizovať pomocou kábla UTP Cat.5e alebo vyššej kategórie.

2.2. Režim VLAN

Rozširovač je vybavený prepínačom, ktorý aktivuje funkciu VLAN, ktorá izoluje porty PoE (komunikácia prebieha medzi portom PoE IN a jednotlivými portmi PoE OUT).

2.3. Installation procedure.

Pripojte sieťové (ethernetové) káble k konektorom RJ45 označeným: PoE IN, PoE OUT. Kábel z ethernetového prepínača podporujúceho PoE pripojte k vstupu PoE IN, pričom zohľadnite aktuálnu kapacitu výstupného portu.
K výstupom PoE OUT 1 – 3 pripojte zariadenia, napr. IP kamery.

3. Údržba.

Zariadenie nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu.



ŠTÍTOK WEEE

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice EÚ o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) by sa odpad z elektrických a elektronických zariadení mal likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.

Pulsar sp. j.
Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Poľsko
Tel. (+48) 14-610-19-45
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl

Facebook LinkedIn YouTube Pulsar.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.