

Vlastnosti zariadenia:

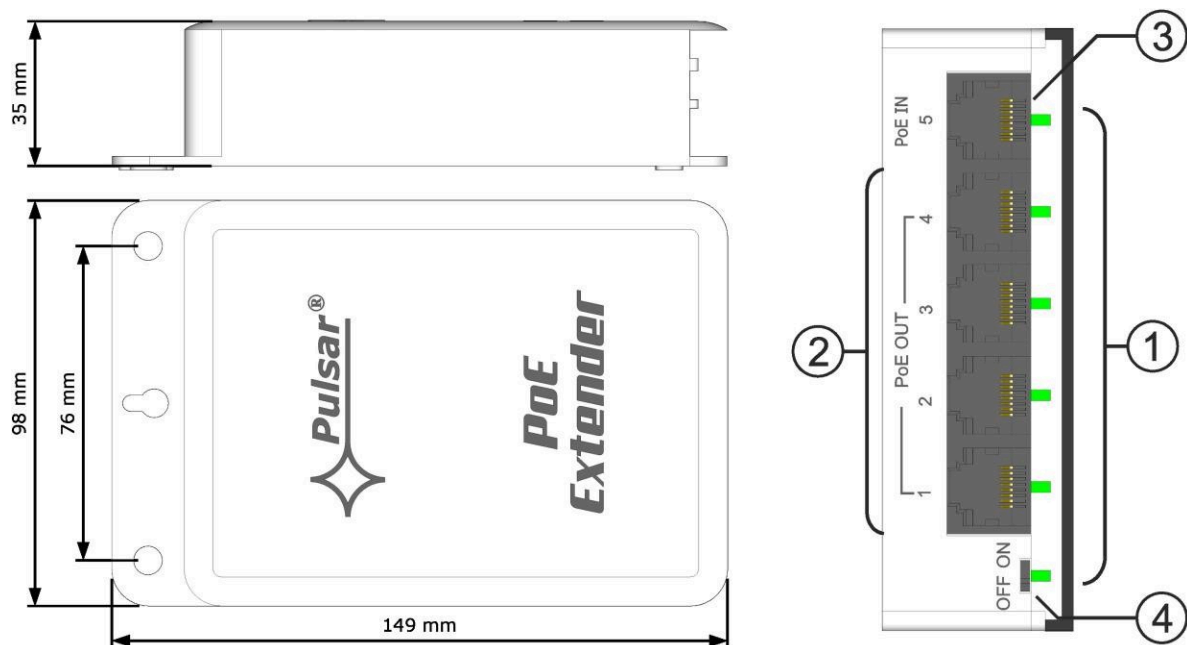
- Rozsah nastavenia napätia 48 – 57 V DC
- Napájanie z PoE prepínača
- Vstup PoE: PoE IN – kompatibilný s IEEE802.3af/at/bt
- PoE výstup PoE OUT 4 – kompatibilný s IEEE802.3af/at/bt
- PoE výstup PoE OUT 1-3 – kompatibilný s IEEE802.3af/at
- Zvyšuje dosah napájania Ethernet a PoE o 100 metrov
- Podporuje siete 10/100 Mb/s
- Optická signalizácia LED
- Režim VLAN
- Ochrany:
 - Ochrana proti preťaženiu OLP
 - Ochrana proti skratu SCP
- Záruka – 2 roky

1. Technický popis.**1.1. Všeobecný popis.**

EXT-POE4-OTD extender je zariadenie určené na predĺženie prenosovej vzdialenosti napájania PoE a dát Ethernet prostredníctvom krúteného páru UTP kat. 5/5e na 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 – 4, ku ktorým by mali byť pripojené kamery alebo iné IP zariadenia využívajúce napájanie PoE.

1.2. Špecifikácie.**Tabuľka 1. Špecifikácie**

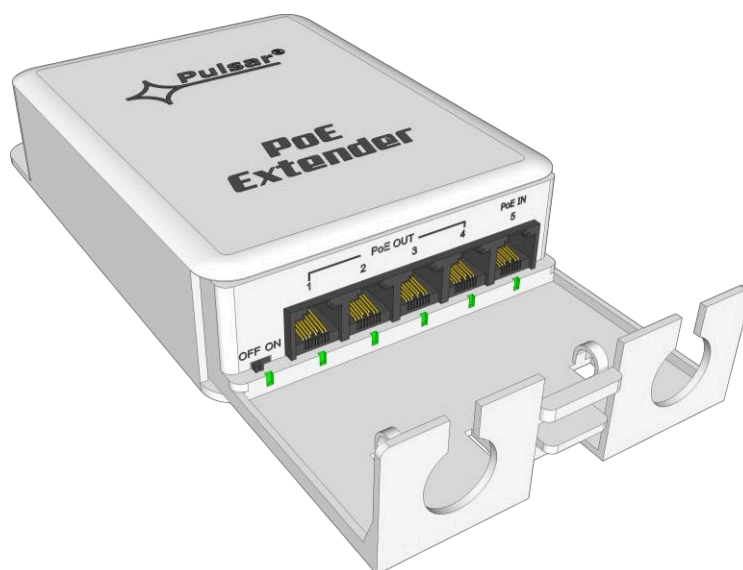
Napájanie	Kompatibilný s 802.3af/at/bt (48 – 57 V DC)
Spotreba prúdu systémami modulov PSU	<20 mA
Napájanie modulu	50 W max.
Porty	5 portov 10/100 Mb/s (1 x PoE IN + 4 x PoE OUT) s automatickým vyjednávaním rýchlosti pripojenia, automatickým krížením MDI/MDIX
Výstupné napätie	PoE OUT 4 porty – kompatibilné s 802.3af/at/bt PoE OUT 1 – 3 porty – kompatibilné s 802.3af/at
Výstupný prúd	PoE OUT 4 porty: 1 A PoE OUT 1 – 3 porty: 0,5 A/port ($\Sigma=1$ A max.)
PoE IN vstupné napájacie páry	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 1 – 4 páry vstupného napájania	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Ochrana proti preťaženiu (OLP) Ochrana proti skratu (SCP)	105 % ÷ 150 % napájacieho zdroja, automatické obnovenie
LED indikácia prevádzky	LED diódy: zelená 1 – 5 portov: Zapnuté – zariadenie je pripojené 10/100 Mb/s Bliká – prenos dát Prepínač VLAN: Vypnuté – režim VLAN neaktívny Zapnuté – režim VLAN aktívny
Prevádzkové podmienky	-10 °C – 50 °C
Rozmery (DxŠxV)	98 x 35 x 149 [+/- 2 mm]
Inštalácia	Montážne skrutky x2 (rozstup 76 mm)
Konektory: - Vstup/výstup PoE	RJ45 8P8C
Čistá/hrubá hmotnosť	0,16 / 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
[2]	PoE OUT 1 – 4 – výstupy
[3]	PoE IN – vstup
[4]	Prepínač režimu VLAN

Príklad použitia:



2. Inštalácia.

2.1. Požiadavky.

Extender musí byť namontovaný kvalifikovaným inštalatérom, ktorý má príslušné povolenia a licencie (platné a požadované pre danú krajinu) na nízkonapäťové inštalácie. Zariadenie sa odporúča inštalovať na mieste chránenom pred priamym vplyvom atmosférických podmienok a silným slnečným žiarením s teplotami od -10 °C do +50 °C.

Zariadenie je navrhnuté pre prevádzku pri 10 Mb/s alebo 100 Mb/s. Pripojenia medzi extenderom a sieťovým zariadením musia byť realizované pomocou min. UTP Cat.5e.

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. Postup inštalácie.

Pripojte sieťové (Ethernet) káble k konektorom RJ45 označeným: PoE IN, PoE OUT. Kábel z Ethernetového prepínača kompatibilného s PoE pripojte k vstupu PoE IN, pričom zohľadnite aktuálnu kapacitu výstupného portu. K výstupom PoE OUT 1 – 4 pripojte zariadenia, napr. IP kamery.

3. Údržba.

Zariadenie nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu.



ŠTÍTOK WEEE

Elektrické a elektronické zariadenia sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa elektrické a elektronické zariadenia musia likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Poľsko
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.