

Vlastnosti zariadenia:

- Rozsah nastavenia napätia 48 - 57 V DC
- Napájanie z prepínača PoE
- Vstup PoE: PoE IN - kompatibilný s IEEE802.3af/at
- Výstup PoE: PoE OUT 2 - 4 - kompatibilný s IEEE802.3af/at
- Zvyšuje dosah siete Ethernet a PoE o 100 metrov
- Podporuje siete 10/100/1000 Mb/s
- Optická signalizácia LED
- Režim VLAN
- Ochrana:
 - Ochrana proti preťaženiu OLP
 - Ochrana proti skratu SCP
- Záruka - 2 roky

1. Technický popis.

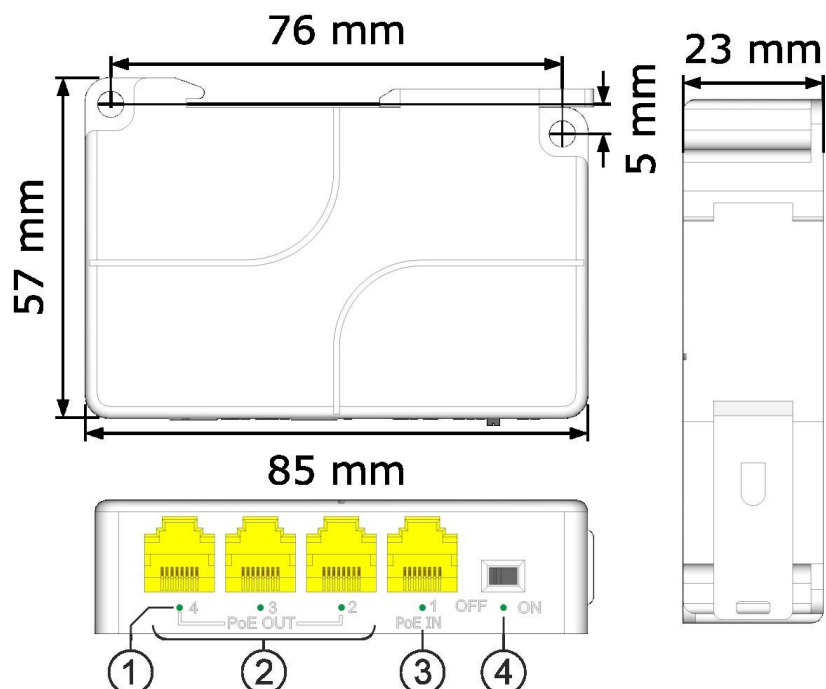
1.1. Všeobecný opis.

EXT-POEG3DIN extender je zariadenie určené na predĺženie prenosovej vzdialenosti napájania PoE a dát Ethernetu cez UTP cat. 5/5e na ďalších 100 m. Extender sa napája z prepínača PoE alebo iného zariadenia kompatibilného s PoE (vstup PoE IN). Výstupné napätie a dáta sú k dispozícii na výstupoch PoE OUT 2 - 4, ku ktorým by sa mali pripojiť kamery alebo iné IP zariadenia využívajúce napájanie PoE. Maximálny záťažový prúd je 0,5 A (0,5 A/port). Prenos energie pre PoE OUT 2 - 4 využíva páry 1/2 (+) 3/6(-).

1.2. Špecifikácie.

Tabuľka 1. Špecifikácie

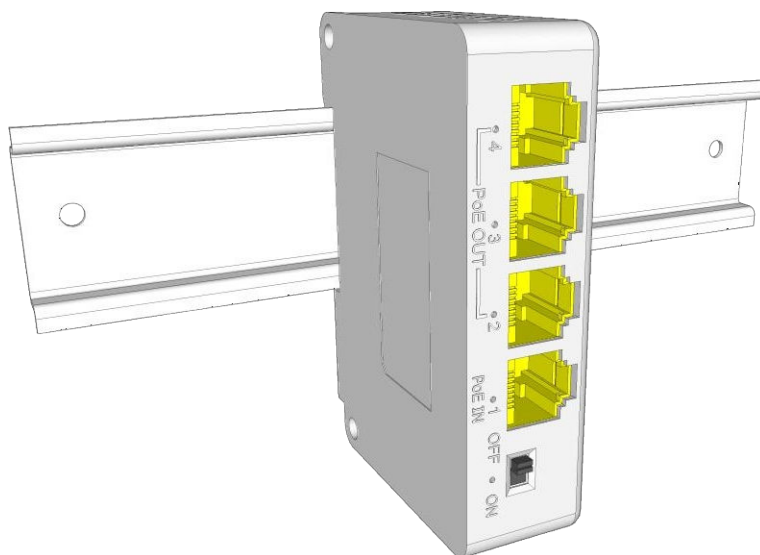
Napájanie	Kompatibilita so štandardom 802.3af/at (48 - 57 V DC)
Spotreba prúdu systémami modulov PSU	<20mA
Výkon modulu	Maximálny výkon 25 W.
Porty	4 porty 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) s automatickým vyjednávaním rýchlosti pripojenia, automatický MDI/MDIX crossover
Výstupné napätie	Kompatibilita so štandardom 802.3af/at
Výstupný prúd	0,5A/port ($\Sigma=0,5A$ max.)
Páry vstupného napájania PoE IN	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 - 4 výstupné napájacie páry	1/2 (+) 3/6 (-)
Ochrana proti preťaženiu (OLP) Ochrana proti skratu (SCP)	105%÷ 150% napájania, automatická obnova
LED indikácia prevádzky	LED diódy (zelené) 1 - 4 porty: ON - zariadenie je pripojené 10/100/1000 Mb/s Bliká - prepínač VLAN na prenos dát: OFF - neaktívny režim VLAN ON - aktívny režim VLAN
Prevádzkové podmienky	-10°C - 40°C
Rozmery (DxŠxV)	57 x 23 x 85 [+/- 2 mm]
Inštalácia	Pre lištu TH35 alebo montážne skrutky x2 (rozstup 76 mm)
Konektory: - Vstup/výstup PoE	RJ45 8P8C
Čistá/hrubá hmotnosť	0,06 / 0,07 [kg]
Teplota skladovania	-20°C...+60°C
Vyhlásenia, záruka	CE, RoHS, 2 roky



Tabuľka 2. Popis komponentov a konektorov.

Číslo prvku [obr. 1]	Popis
[1]	Indikácia LED
[2]	PoE OUT 2 - 4 - výstupy
[3]	PoE IN - vstup
[4]	Prepínač režimu VLAN

Príklad pripojenia:



2. Inštalácia.

2.1. Požiadavky.

Rozšírenia musí montovať kvalifikovaný inštalatér, ktorý má príslušné povolenia a licencie (platné a požadované pre danú krajinu) pre nízkonapäťové inštalácie. Jednotka by sa mala montovať v uzavretých priestoroch, v súlade s normálnou relatívnou vlhkosťou (RH=90% maximálne, bez kondenzácie) a teplotou od -10°C do +40°C.

Zariadenie je určené na prevádzku v sieťach Ethernet s rýchlosťou 10 Mb/s, 100 Mb/s alebo 1000 Mb/s (tzv. **Gigabit Ethernet**). Pripojenie medzi extenderom a sieťovým zariadením sa musí uskutočniť pomocou min. UTP CAT.5e.

2.2. Režim VLAN

Extender je vybavený prepínačom, ktorý aktivuje funkciu VLAN, čím sa porty PoE navzájom izolujú (komunikácia prebieha medzi portom PoE IN a jednotlivými portami PoE OUT).

2.3. Postup inštalácie.

Pripojte sieťové (ethernetové) káble k označeným konektorom RJ45: PoE IN, PoE OUT. Kábel z ethernetového prepínača kompatibilného s PoE pripojte na vstup PoE IN, pričom zohľadnite prúdovú kapacitu výstupného portu. K výstupom PoE OUT 2 - 4 pripojte zariadenia, napríklad IP kamery.

3. Údržba.

Jednotka si nevyžaduje žiadnu špeciálnu údržbu.



OZNAČKA OEEZ

Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice Európskej únie o odpade z elektrických a elektronických zariadení by sa mal odpad z elektrických a elektronických zariadení 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>



Tento dokument bol automaticky preložený. Preklad môže obsahovať chyby alebo nepresnosti. V prípade pochybností sa obráťte na originálnu verziu alebo nás kontaktujte.