

Vlastnosti zařízení:

- Rozsah nastavení napětí 48 - 57 V DC
- Napájení ze spínače PoE
- Vstup PoE: PoE IN - v souladu s IEEE802.3af/at
- Výstup PoE: PoE OUT 2 - 4 - v souladu s IEEE802.3af/at
- Zvyšuje dosah sítě Ethernet a napájení PoE o 100 metrů
- Podporuje síť 10/100 Mb/s
- Optická signalizace LED
- Režim VLAN
- Ochrany:
 - Ochrana proti přetížení OLP
 - SCP ochrana proti zkratu
- Záruka - 2 roky

1. Technický popis.

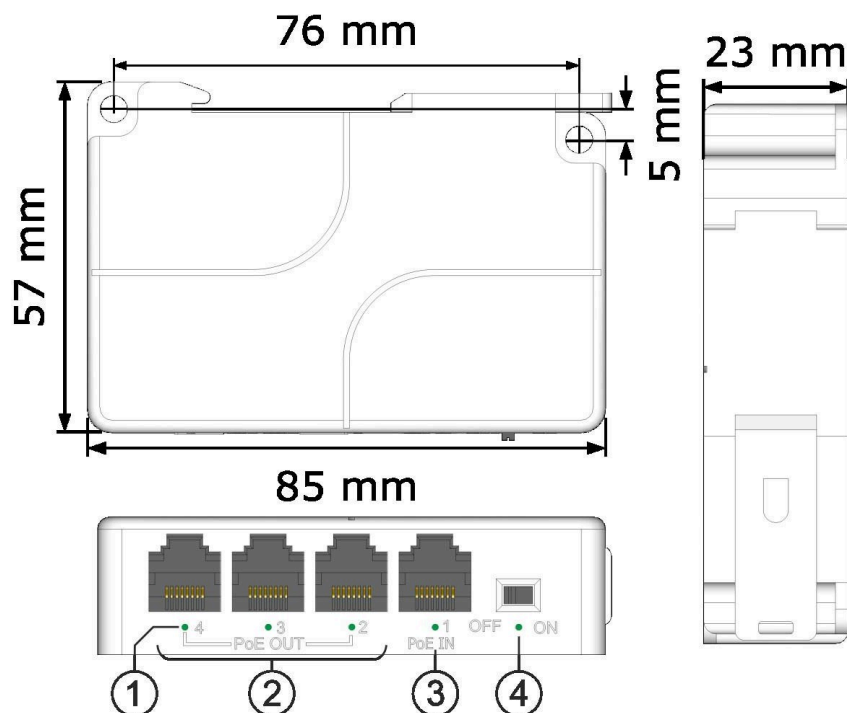
1.1. Obecný popis.

Extender EXT-POE3DIN je zařízení určené k prodloužení přenosové vzdálenosti napájení PoE a dat Ethernetu přes UTP cat. 5/5e na dalších 100 m. Extender je napájen z PoE switchu nebo jiného zařízení kompatibilního s PoE (vstup PoE IN). Výstupní napětí a data jsou k dispozici na výstupech PoE OUT 2 - 4, ke kterým je třeba připojit kamery nebo jiná IP zařízení využívající napájení PoE. Maximální zatěžovací proud je 0,5 A (0,5 A/port). Přenos energie pro PoE OUT 2 - 4 využívá páry 1/2 (+) 3/6(-).

1.2. Technické údaje: - PoE (PoE) - PoE (PoE) - PoE (PoE)

Tabulka 1. Specifikace

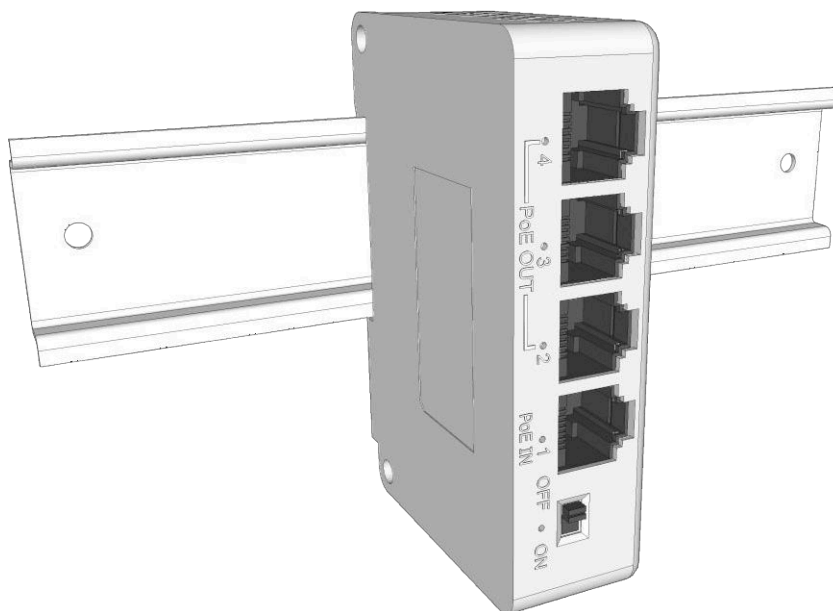
Napájení	V souladu s 802.3af/at (48 - 57 V DC)
Spotřeba proudu podle systémů modulů PSU	<20 mA
Napájení modulu	25 W max.
Porty	4 porty 10/100 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) s automatickým vyjednáváním rychlosti připojení, automatické křížení MDI/MDIX
Výstupní napětí	Kompatibilní s 802.3af/at
Výstupní proud	0,5 A/port ($\Sigma=0,5$ A max.)
Páry vstupního napájení PoE IN	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 - 4 výstupní napájecí páry	1/2 (+) 3/6 (-)
Ochrana proti přetížení (OLP) Ochrana proti zkratu (SCP)	105%÷ 150% napájení, automatická obnova
LED indikace provozu	LED diody (zelené) 1 - 4 porty: ON - zařízení je připojeno 10/100 Mb/s Bliká - přenos dat Přepínač VLAN: Vypnuto - neaktivní režim VLAN ZAPNUTO - aktivní režim VLAN
Provozní podmínky	-10°C - +40°C
Rozměry (DxŠxV)	57 x 23 x 85 [+/- 2 mm]
Instalace	Pro lištu TH35 nebo montážní šrouby x2 (rozteč 76 mm)
Konektory: - Vstup/výstup PoE	RJ45 8P8C
Hmotnost netto/brutto	0,06 / 0,07 [kg]
Skladovací teplota	-20°C...+60°C
Prohlášení, záruka	CE, RoHS, 2 roky



Tabulka 2. Popis součástí a konektorů.

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

Příklad zapojení:



2. Příklad instalace.

2.1. Požadavky.

Extendery musí montovat kvalifikovaný instalatér, který je držitelem příslušných povolení a licencí (platných a požadovaných pro danou zemi) pro nízkonapěťové instalace. Jednotka by měla být montována v uzavřených prostorech, v souladu, s normální relativní vlhkostí (RH=90% maximálně, bez kondenzace) a teplotou od -10°C do +40°C.

Zařízení je určeno pro provoz v sítích Ethernet 10 Mb/s nebo 100 Mb/s. Spojení mezi extenderem a síťovým zařízením musí být provedeno pomocí min. UTP CAT.5e.

2.2. Režim VLAN

Extender je vybaven přepínačem, který aktivuje funkci VLAN, která od sebe izoluje porty PoE (komunikace probíhá mezi portem PoE IN a jednotlivými porty PoE OUT). Když je funkce aktivní, rychlost na portech 2 až 4 se sníží na 10 Mbit/s.

2.3. Postup instalace.

Připojte síťové (ethernetové) kabely ke konektorům RJ45 označeným: PoE IN, PoE OUT. Kabel z ethernetového přepínače kompatibilního s PoE připojte ke vstupu PoE IN s ohledem na proudovou kapacitu výstupního portu. K výstupům PoE OUT 2 - 4 připojte zařízení, například IP kamery.

3. Údržba.

Jednotka nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.



ŠTÍTEK WEEE

Odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s běžným domovním odpadem. Podle směrnice Evropské unie WEEE by se odpadní elektrická a elektronická zařízení měla likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.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.