

Vlastnosti zařízení:

- Rozsah nastavení napětí 48 - 57 V DC
- Napájení ze spínače PoE
- Vstup PoE: PoE IN - kompatibilní s IEEE802.3af/at/bt
- Výstup PoE: PoE OUT 2 - v souladu s IEEE802.3af/at/bt
- Výstup PoE: PoE OUT 3-5 - v souladu s IEEE802.3af/at/bt.
- Zvyšuje dosah sítě Ethernet a napájení PoE o 100 metrů
- Podporuje síť 10/100/1000 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.

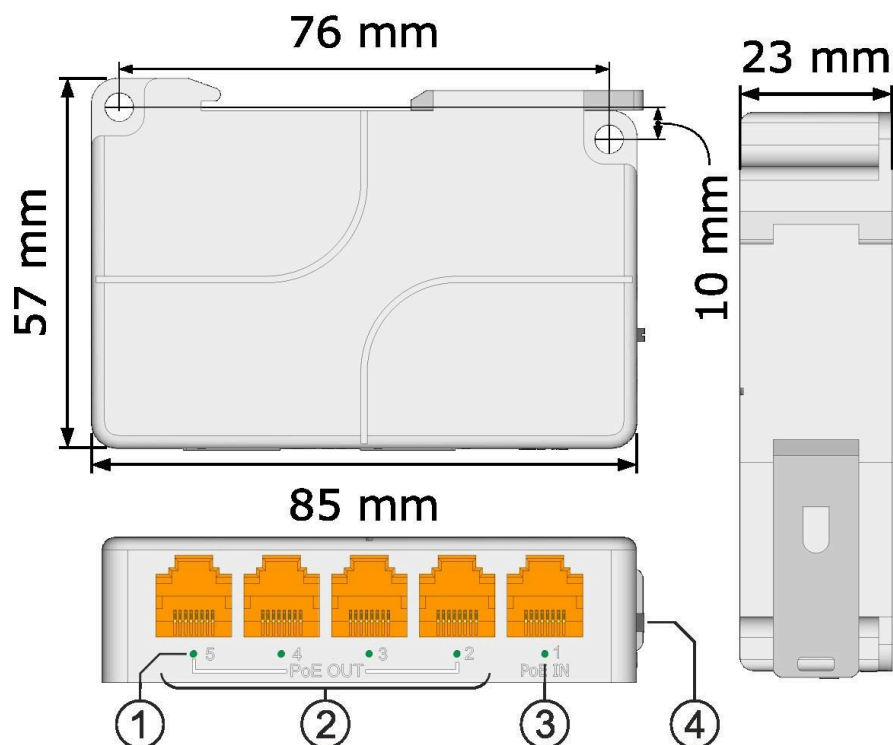
Extender **EXT-POEG4DIN** je zařízení určené k prodloužení přenosové vzdálenosti napájení PoE a dat Ethernetu prostřednictvím sítě PoE.

UTP cat. 5/5e kroucenou dvojlinkou 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 PoE OUT 2 - 5, ke kterým je třeba připojit kamery nebo jiná IP zařízení využívající napájení PoE.

1.2. Specifikace: PoE PoE je vybaveno rozhraním pro připojení k síti PoE.

Tabulka 1. Specifikace

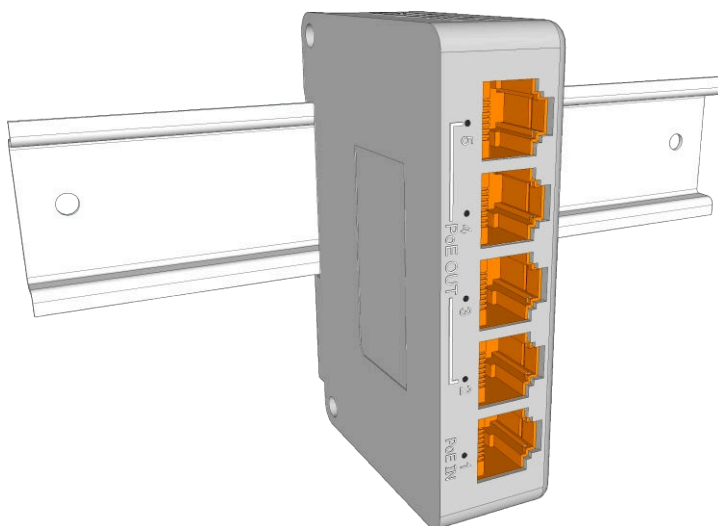
Napájení	V souladu se standardem 802.3af/at/bt (48 - 57 V DC)
Spotřeba proudu podle systémů modulů PSU	<20 mA
Napájení modulu	45 W max.
Porty	5 portů 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN+ 4 x PoE OUT) s automatickým vyjednáváním rychlosti připojení, automatické křížení MDI/MDIX
Výstupní napětí	PoE OUT 2 porty - kompatibilní s 802.3af/at/bt PoE OUT 3 - 5 portů - kompatibilní s 802.3af/at
Výstupní proud	Port PoE OUT 2 0,9 A PoE OUT 3 - 5 portů: 0,5 A 0,5 A/port ($\Sigma=0,9$ A max.)
Vstupní napájecí páry PoE IN	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 - 5 vstupních napájecích párů	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Ochrana proti přetížení (OLP) Ochrana proti zkratu (SCP)	105 %÷ 150 % napájení, automatická obnova
LED indikace provozu	LED diody: zelená 1 - 5 portů: Svíí - zařízení je připojeno 10/100/1000 Mb/s Bliká - přenos dat Přepínač VLAN: Vypnuto - režim VLAN neaktivní Zapnuto - režim VLAN je aktivní
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	0,07 / 0,08 [kg]
Skladovací teplota	-20°C...+60°C
Prohlášení, záruka	CE, RoHS, 2 roky



Tabulka 2. Popis součástí a konektorů

Prvek č. [Obr. 1]	Popis
[1]	Indikace LED
[2]	PoE OUT 2 - 5 - výstupy
[3]	PoE IN - vstup
[4]	Přepínač režimu VLAN

Příklad použití:



2. Instalace.

2.1. Požadavky.

Extendery musí montovat kvalifikovaný instalatér, který je držitelem příslušných povolení a licencí (platných a vyžadovaných pro danou zemi) pro nízkonapěťové instalace. Zařízení se doporučuje instalovat na místě chráněném před přímým vlivem atmosférických podmínek a silného slunečního záření při teplotách od -10 °C do +40 °C.

Zařízení je určeno pro provoz v rychlostech 10 Mb/s, 100 Mb/s nebo 1000 Mb/s (tzv. **gigabitový Ethernet**). Propojení 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 izoluje porty PoE (komunikace probíhá mezi portem PoE IN a jednotlivými porty PoE OUT).

2.3. Postup instalace.

Připojte síťové (ethernetové) kabely k označeným konektorům RJ45: 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 - 5 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>



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.