

Vlastnosti vybavení:

- Rozsah nastavení napětí 48 - 57 V DC
- Napájení z přepínače PoE
- Vstup PoE: PoE IN - kompatibilní s IEEE802.3af/at
- Výstup PoE: PoE OUT 2 - 4 - kompatibilní s IEEE802.3af/at
- Zvyšuje dosah sítě Ethernet a napájení PoE o 100 metrů
- Podpora sítí 10/100/1000 Mb/s
- Optická signalizace LED
- Režim VLAN
- Ochrana:
 - Ochrana proti přetížení OLP
 - Ochrana proti zkratu SCP
- Záruka - 2 roky

1. Technický popis.

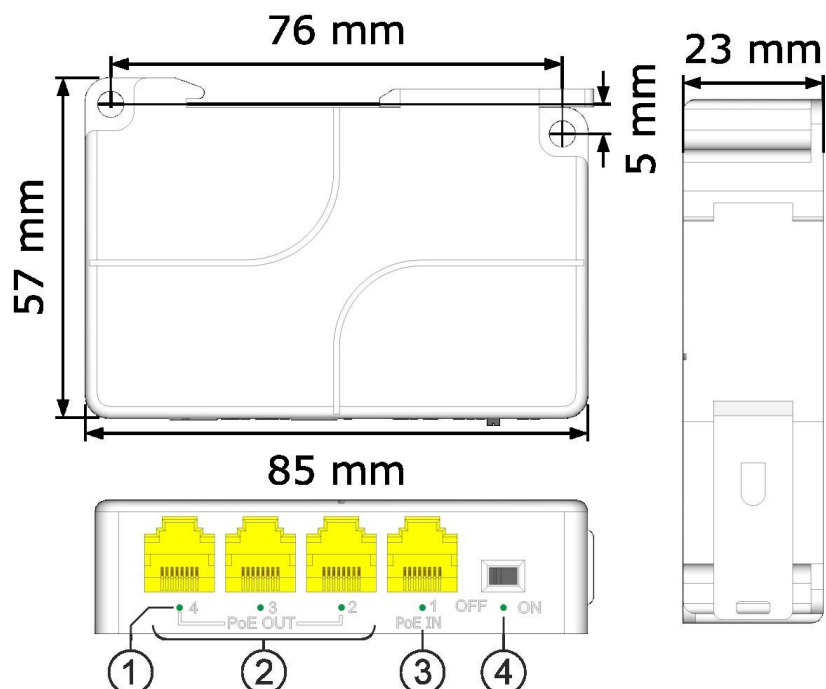
1.1. Obecný popis.

Extender EXT-POEG3DIN 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. Specifikace.

Tabulka 1. Specifikace

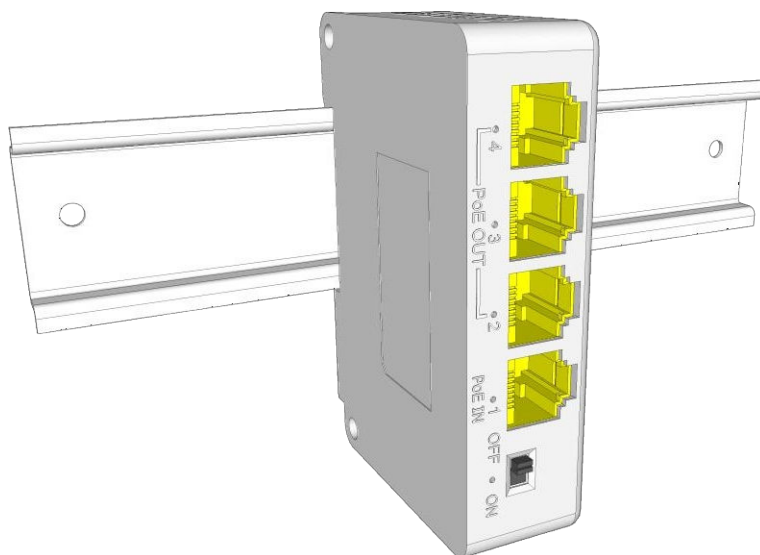
Napájení	Kompatibilní s 802.3af/at (48 - 57 V DC)
Spotřeba proudu v systémech PSU modulů	<20mA
Výkon modulu	max. 25 W.
Porty	4 porty 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) s automatickým vyjednáváním rychlosti připojení, automatickým křížením MDI/MDIX
Výstupní napětí	Kompatibilní s 802.3af/at
Výstupní proud	0,5A/port ($\Sigma=0,5A$ 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
Indikace provozu pomocí LED	LED diody (zelené) 1 - 4 porty: ON - zařízení je připojeno 10/100/1000 Mb/s Bliká - přepínač VLAN pro přenos dat: OFF - neaktivní režim VLAN ON - 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
Čistá/hrubá hmotnost	0,06 / 0,07 [kg]
Teplota skladování	-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 připojení:



2. Instalace.

2.1. Požadavky.

Rozšiřovače musí montovat kvalifikovaný instalatér, který má příslušná povolení a licence (platné a vyžadované pro danou zemi) pro nízkonapěťové instalace. Jednotka by měla být montována v uzavřených prostorách, 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, 100 Mb/s nebo 1000 Mb/s (tzv. **Gigabit Ethernet**). Připojení 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).

2.3. Postup instalace.

Připojte síťové kabely (Ethernet) 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 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních 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.