

Felszereltségi jellemzők:

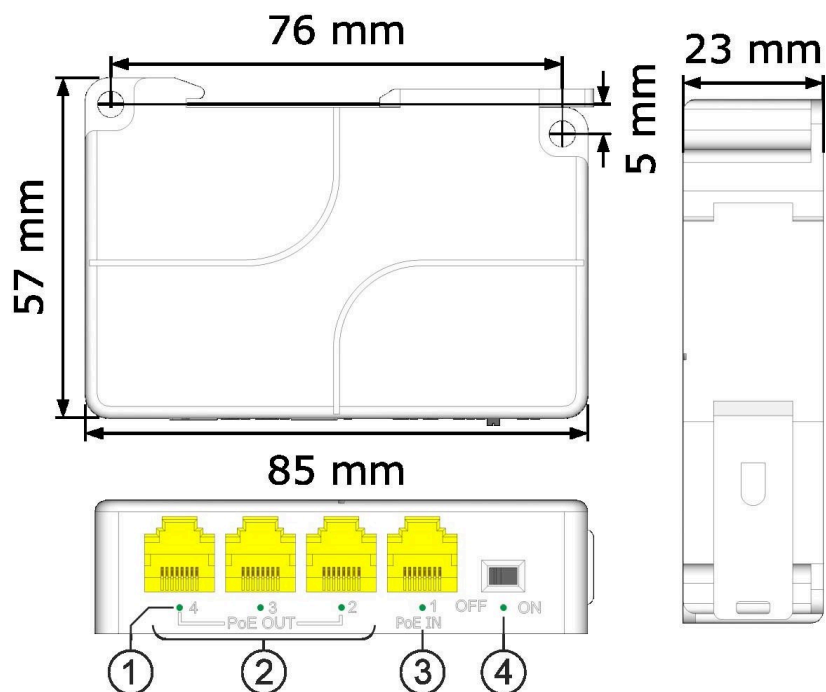
- Feszültségbeállítási tartomány 48 - 57 V DC
- Tápellátás a PoE kapcsolóról
- PoE bemenet: 802.3af/at szabványnak megfelelő PoE IN:
PoE IN - IEEE802.3af/at
- PoE kimenet: IEEE802.3af/at szabványnak megfelelő PoE OUT 2 - 4: PoE OUT 2 - 4
- 100 méterrel növeli az Ethernet és a PoE tápellátás hatótávolságát
- 10/100/1000 Mb/s hálózatok támogatása
- LED optikai jelzés
- VLAN mód
- Védelmek:
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - SCP rövidzárlat elleni védelem
- Garancia - 2 év

1. Műszaki leírás.**1.1. Általános leírás.**

Az **EXT-POEG3DIN extender** egy olyan eszköz, amely a PoE tápellátás és az Ethernet-adatok átviteli távolságának meghosszabbítására szolgál UTP kat. 5/5e csavart érpáras kábelben keresztül a következő 100 méterre. A hosszabbítót PoE switch vagy más PoE-kompatibilis eszköz táplálja (PoE IN bemenet). A kimeneti feszültség és az adatok a PoE OUT 2-4 kimeneten állnak rendelkezésre, amelyekhez kamerákat vagy más PoE tápellátást használó IP-eszközöket kell csatlakoztatni. A maximális terhelési áram 0,5 A (0,5A/port). A PoE OUT 2 - 4 tápellátás átvitele **az 1/2 (+) 3/6(-)** párokat használja.

1.2. Specifikációk.**1. táblázat. Műszaki adatok**

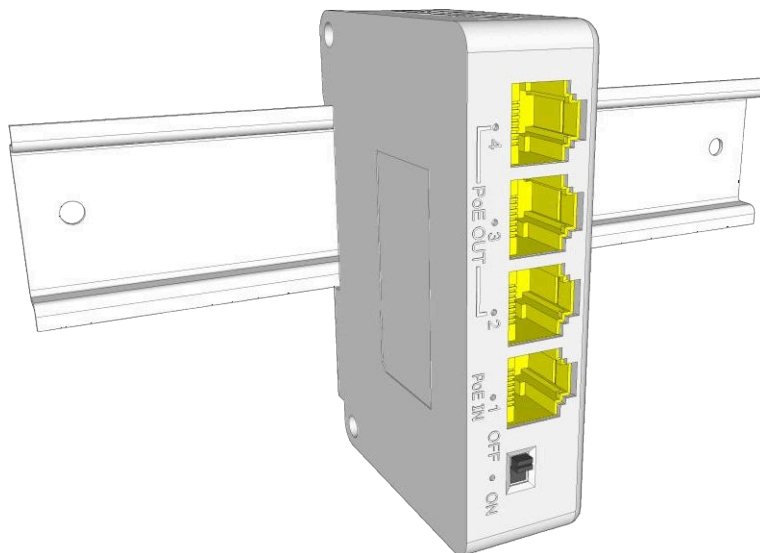
Tápegység	Megfelel a 802.3af/at szabványnak (48 - 57 V DC)
A PSU modulrendszerek áramfelvétele	<20mA
Modul teljesítménye	25 W max.
Kikötők	4 port 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) automatikus sebességtárgyalással, automatikus MDI/MDIX keresztezéssel.
Kimeneti feszültség	Megfelel a 802.3af/at szabványnak
Kimeneti áram	0,5A/port ($\Sigma=0,5A$ max.)
PoE IN bemeneti tápegység párok	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 - 4 kimeneti tápegységpár	1/2 (+) 3/6 (-)
Túlterhelés elleni védelem (OLP) Rövidzárlat elleni védelem (SCP)	105%÷ A tápellátás 150%-a, automatikus helyreállítás
LED működésjelzés	LED-ek (zöld) 1 - 4 port: ON - a készülék csatlakoztatva van 10/100/1000 Mb/s sebességgel. Villog - adatátvitel VLAN kapcsoló: OFF - inaktív VLAN üzemmód ON - aktív VLAN üzemmód
Működési feltételek	-10°C - 40°C
Méret (LxWxH)	57 x 23 x 85 [+/- 2mm]
Telepítés	TH35 sínhez vagy rögzítőcsavarokhoz x2 (76mm távolság)
Csatlakozók: - PoE bemenet/kimenet	RJ45 8P8C
Nettó/bruttó súly	0,06 / 0,07 [kg]
Tárolási hőmérséklet	-20°C...+60°C
Nyilatkozatok, jótállás	CE, RoHS, 2 év



2. táblázat. Az alkatrészek és csatlakozók leírása.

Elemzés [1. ábra]	Leírás
[1]	LED kijelzés
[2]	PoE OUT 2 - 4 - kimenetek
[3]	PoE IN - bemenet
[4]	VLAN üzemmódú kapcsoló

Példa a kapcsolatra:



2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

A hosszabbítót csak olyan szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik a kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó (az adott országban alkalmazandó és előírt) engedélyekkel és jogosítványokkal. A készüléket zárt térben, normál relatív páratartalom (RH=90% maximum, kondenzáció nélkül) és -10°C és +40°C közötti hőmérséklet mellett kell felszerelni.

A készüléket 10 Mb/s, 100 Mb/s vagy 1000 Mb/s (ún. **Gigabit Ethernet**) Ethernet-hálózatokban való működésre tervezték. Az extender és a hálózati eszköz közötti kapcsolatokat min. UTP CAT.5e.

2.2. VLAN mód

A hosszabbító egy kapcsolóval van felszerelve, amely aktiválja a VLAN funkciót, amely elszigeteli a PoE portokat egymástól (a kommunikáció a PoE IN port és az egyes PoE OUT portok között történik).

2.3. Telepítési eljárás.

Csatlakoztassa a hálózati (Ethernet) kábeleket a megjelölt RJ45 csatlakozókhoz: PoE IN, PoE OUT. A PoE-kompatibilis Ethernet-kapcsolóból származó kábelt csatlakoztassa a PoE IN bemenethez, figyelembe véve a kimeneti port áramkapacitását. A PoE OUT 2-4 kimenethez csatlakoztasson eszközöket, pl. IP-kamerákat.

3. Karbantartás.

A készülék nem igényel különösebb karbantartást.



WEEE-CÍMKE

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE-irányelvének megfelelően az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát a normál háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca,
Lengyelország

Tel. (+48) 14-610-19-45

e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



Ez a dokumentum automatikusan lett lefordítva. A fordítás hibákat vagy pontatlanságokat tartalmazhat. Kérem, ha lehetséges, tekintse meg az eredeti verziót, vagy lépjen kapcsolatba velünk.