



A berendezés jellemzői:

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

1. Műszaki leírás.

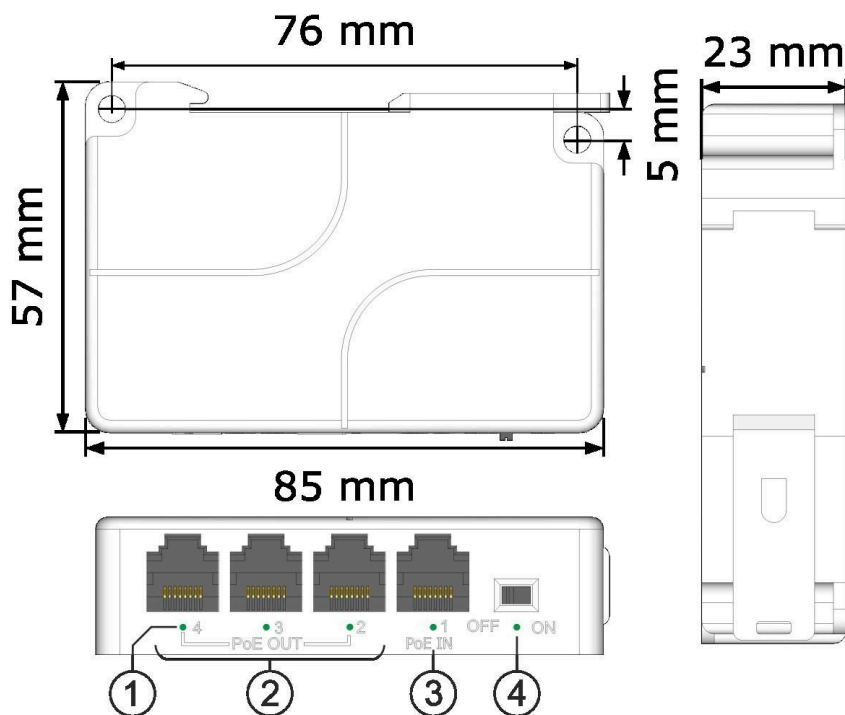
1.1. Általános leírás.

Az **EXT-POE3DIN hosszabbító** egy olyan eszköz, amelynek célja a PoE tápellátás és az Ethernet-adatok átviteli távolságának meghosszabbítása UTP cat. 5/5e sodrott érpár kábelben keresztül a következő 100 méterre. A hosszabbító tápellátását PoE kapcsoló vagy más PoE-kompatibilis eszköz biztosítja (PoE IN bemenet). A kimeneti feszültség és az adatok a PoE OUT 2 – 4 kimeneteken érhetők el, amelyekhez a PoE tápellátást használó kamerákat vagy más IP-eszközöket kell csatlakoztatni. A maximális terhelési áram 0,5 A (0,5 A/port). A PoE OUT 2 – 4 tápellátásának átviteléhez **a 1/2 (+) 3/6(-)** párokat használja.

1.2. Műszaki adatok.

1. táblázat: Műszaki adatok

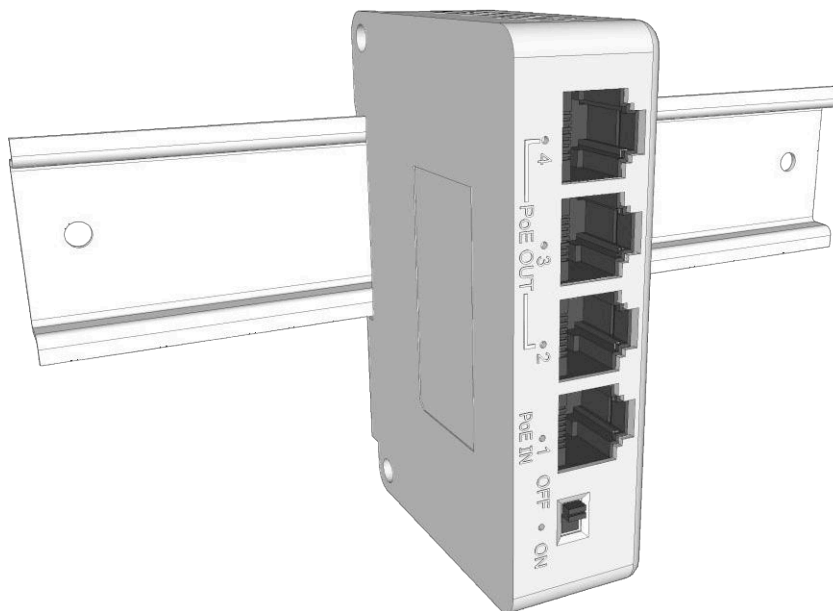
Tápellátás	Megfelel a 802.3af/at szabványnak (48 – 57 V DC)
A PSU modulrendszerek áramfogyasztása	<20 mA
Modul teljesítmény	Max. 25 W
Portok	4 port 10/100 Mb/s (1 x PoE IN + 3 x PoE OUT) automatikus kapcsolatsebesség-tárgyalással, automatikus MDI/MDIX crossover
Kimeneti feszültség	Megfelel az 802.3af/at szabványnak
Kimeneti áram	0,5 A/port ($\Sigma=0,5$ A max.)
PoE IN bemeneti tápellátás párok	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 – 4 kimeneti tápegység pár	1/2 (+) 3/6 (-)
Túlterhelés elleni védelem (OLP) Rövidzárlat elleni védelem (SCP)	105% ÷ 150% a tápegység teljesítményének, automatikus helyreállítás
LED működésjelzés	LED-ek (zöld) 1 – 4 port: BE - az eszköz csatlakoztatva van 10/100 Mb/s Villog - adatátvitel VLAN kapcsoló: KI - inaktív VLAN mód BE – aktív VLAN mód
Üzemi feltételek	-10°C – +40°C
Méret (HxSxM)	57 x 23 x 85 [+/- 2 mm]
Telepítés	TH35 sínhez vagy rögzítőcsavarokhoz x2 (76 mm távolság)
Csatlakozók: - PoE bemenet/kimenet	RJ45 8P8C
Nettó/bruttó súly	0,06 / 0,07 [kg]
Tárolási hőmérséklet	-20°C...+60°C
Nyilatkozatok, garancia	CE, RoHS, 2 év



2. táblázat: Alkatrészek és csatlakozók leírása.

Elem száma [1. ábra]	Leírás
[1]	LED jelzés
[2]	PoE OUT 2 – 4 - kimenetek
[3]	PoE IN – bemenet
[4]	VLAN mód kapcsoló

Csatlakozási példa:



2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

Az extendereket képzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik a kisfeszültségű berendezések telepítéséhez szükséges (az adott országban érvényes és előírt) engedélyekkel és licencokkal. A készüléket zárt térben kell felszerelni, a normál relatív páratartalomnak (RH=90% maximum, kondenzáció nélkül) és a -10°C és +40°C közötti hőmérsékletnek megfelelően.

A készülék 10 Mb/s vagy 100 Mb/s Ethernet hálózatokban való működésre lett tervezve. A bővítő és a hálózati eszköz közötti csatlakozásokat min. UTP CAT.5e kábellel kell megvalósítani.

2.2. VLAN mód

Az Extender 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). Amikor a funkció aktív, a 2-4. portok sebessége 10 Mbit/s-ra csökken.

2.3. Telepítési eljárás.

Csatlakoztassa a hálózati (Ethernet) kábeleket a PoE IN, PoE OUT jelöléssel ellátott RJ45 csatlakozókhoz. A PoE-kompatibilis Ethernet kapcsoló kábelét csatlakoztassa a PoE IN bemenethez, figyelembe véve a kimeneti port aktuális kapacitását. A PoE OUT 2 – 4 kimenetekhez csatlakoztassa az eszközöket, pl. IP kamerákat.

3. Karbantartás.

A készülék nem igényel különleges karbantartást.



WEEE CÍMKE

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos 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>



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.