

A készülék jellemzői:

- Feszültségbeállítási tartomány 48 – 57 V DC
- Tápellátás PoE kapcsolóból
- PoE bemenet: PoE IN – IEEE802.3af/at szabványnak megfelelő
- PoE kimenet: PoE OUT 1 – 3 – IEEE802.3af/at szabványnak megfelelő
- 100 méterrel növeli az Ethernet és a PoE hatótávolságát
- Támogatja a 10/100 Mb/s hálózatokat
- LED-es optikai jelzés
- VLAN mód
- Védelem:
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - SCP rövidzárlat-védelem
- Garancia: 2 év

1. Műszaki leírás.

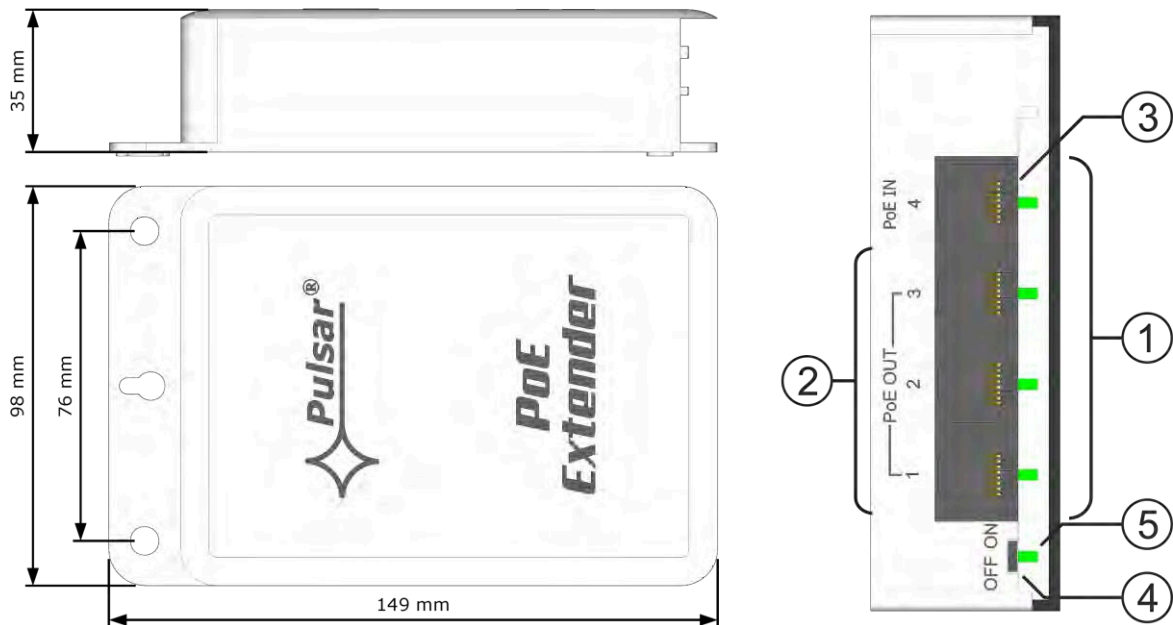
1.1. Általános leírás.

Az EXT-POE3-OTD jelhosszabbító olyan eszköz, amelyet arra terveztek, hogy az UTP Cat. 5/5e sodrott érpáros kábelben keresztül további 100 méterrel meghosszabbítsa a PoE-tápellátás és az Ethernet-adatok átviteli távolságát. A jelhosszabbító tápellátását PoE-kapcsolóról vagy más PoE-kompatibilis eszközről kapja (PoE IN bemenet). A kimeneti feszültség és az adatok a PoE OUT 1 – 3 kimeneteken érhetők el, amelyekhez kamerákat vagy más, PoE-t használó IP-eszközöket kell csatlakoztatni.

1.2. Műszaki adatok.

1. táblázat: Műszaki adatok

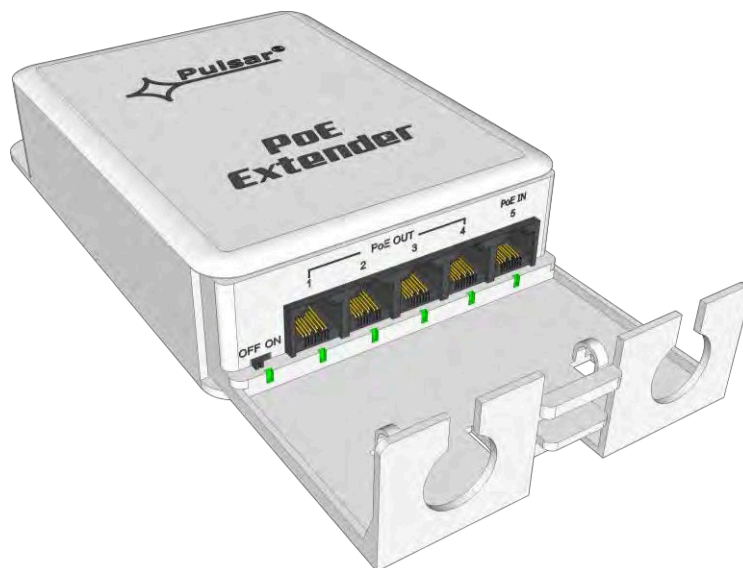
| | |
|---|---|
| Tápellátás | Megfelel a 802.3af/at szabványnak (48 – 57 V DC) |
| A tápegység modul áramfelvétele rendszerek | <20 mA |
| Modul teljesítménye | max. 25 W |
| Portok | 4 port 10/100 Mb/s (1 x PoE IN + 3 x PoE OUT) automatikus kapcsolatsebesség-alkalmazkodással, automatikus MDI/MDIX keresztkapcsolással |
| Kimeneti feszültség | Megfelel a 802.3af/at szabványnak |
| Kimeneti áram | 0,5 A/port (Σ =max. 0,5 A) |
| PoE IN bemeneti tápellátási párok | 1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-) |
| PoE OUT 1 – 4 bemeneti tápellátási pár | 1/2 (+) 3/6(-) |
| Túlterhelés elleni védelem (OLP) Rövidzárlat-védelem (SCP) | A tápellátás 105% – 150%-a, automatikus helyreállítás |
| LED működésjelzés | LED-ek: zöld 1 – 4 port: Világít – az eszköz csatlakoztatva van 10/100 Mb/s Villog – adatátvitel Tápellátás: BE – az eszköz áramellátása biztosított KI – áramkimaradás |
| Működési feltételek | -10 °C – +50 °C |
| Méret (HxSxM) | 98 x 35 x 149 [+/- 2 mm] |
| Telepítés | 2 db rögzítőcsavar (76 mm-es távolság) |
| Csatlakozók: - Bemenet/kimenet PoE | RJ45 8P8C |
| Nettó/bruttó tömeg | 0,15 / 0,18 [kg] |
| Tárolási hőmérséklet | -20 °C...+60 °C |
| Nyilatkozatok, garancia | CE, RoHS, 2 év |



2. táblázat: Az alkatrészek és csatlakozók leírása

| Elem száma [1. ábra] | Leírás |
|-------------------------|---------------------------|
| [1] | LED jelzés (portok) |
| [2] | PoE OUT 1 – 3 – kimenetek |
| [3] | PoE IN – bemenet |
| [4] | VLAN mód kapcsoló |
| [5] | LED jelzés (tápellátás) |

Használati példa:



2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

Az extender-eket olyan szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik a kisfeszültségű berendezések telepítéséhez szükséges (az adott országban érvényes és előírt) engedélyekkel és jogosítványokkal. A készüléket olyan helyen ajánlott felszerelni, amely védett a közvetlen időjárási hatásoktól és az erős napfénytől, és ahol a hőmérséklet -10 °C és $+50\text{ °C}$ között van.

A készülék 10 Mb/s vagy 100 Mb/s sebességre lett tervezve. Az extender és a hálózati eszköz közötti csatlakozást legalább UTP Cat.5e kábellel kell kialakítani.

2.2. VLAN mód


Az extender egy kapcsolóval van felszerelve, amely aktiválja a VLAN funkciót, amely elszigeteli a PoE portokat (a kommunikáció a PoE IN port és az egyes PoE OUT portok között zajlik).

2.3. Telepítési eljárás.

Csatlakoztassa a hálózati (Ethernet) kábeleket a PoE IN, PoE OUT jelöléssel ellátott RJ45 csatlakozókhoz. A PoE-kompatibilis Ethernet kapcsolóból származó kábelt csatlakoztassa a PoE IN bemenethez, figyelembe véve a kimeneti port aktuális kapacitását. A PoE OUT 1–3 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>

Facebook



LinkedIn



YouTube



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.