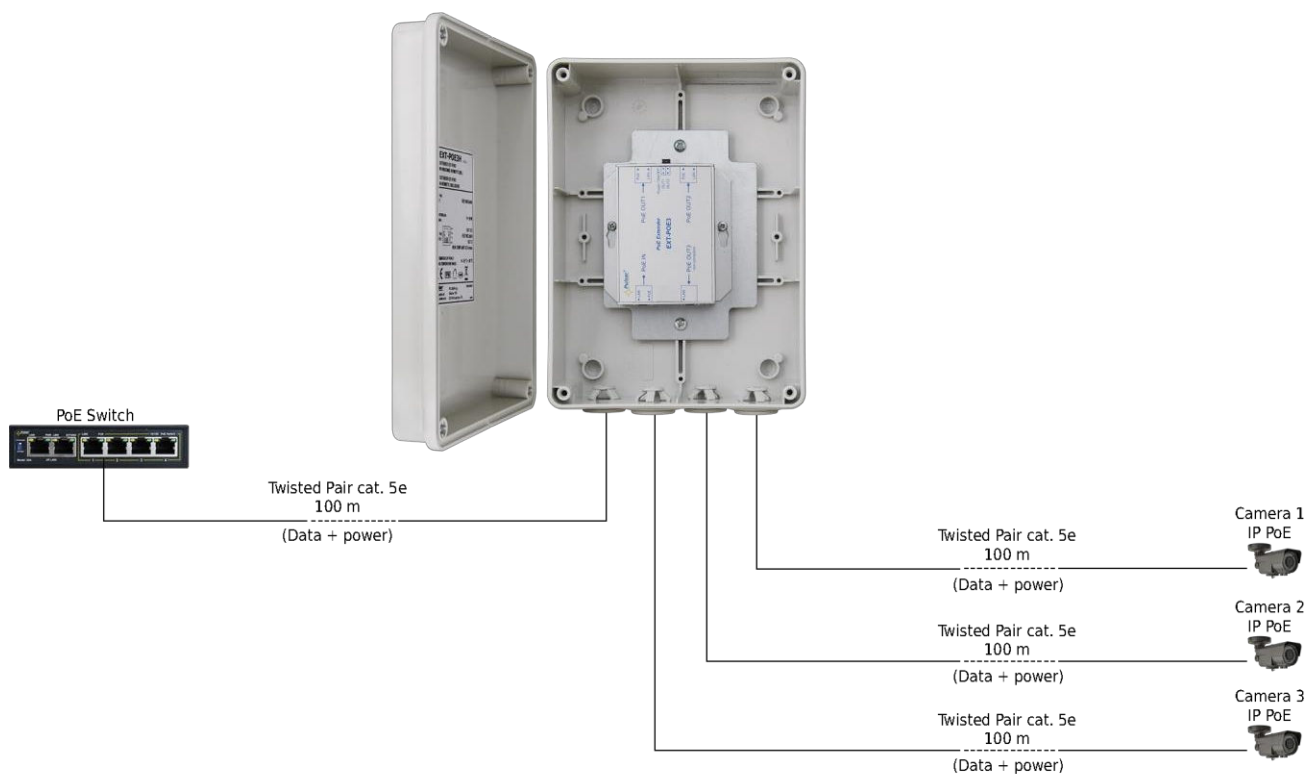


Jellemzők

- Kimeneti feszültségtartomány: 44–57 V DC
- Tápellátás PoE kapcsolóról
- A PoE IN bemenet megfelel az IEEE802.3af/at szabványnak
- A PoE OUT 1/2 kimenet megfelel az IEEE 802.3af/at szabványnak
- Kimeneti PoE OUT 3 – passzív
- 100 méterrel növeli az Ethernet és a PoE hatótávolságát
- 10 Mb/s és 100 Mb/s hálózatokhoz tervezve
- Oszlopra szerelhető
(az OZB2 adapter szükséges – opcionális kiegészítő)
- A PoE OUT1 / 2 portok áramellátásának kikapcsolási lehetősége
- LED optikai jelzés
- védelem:
 - túlfeszültség-védelem (PoE bemenet)
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - SCP rövidzárlat-védelem
 - IP56 hermetikus burkolat
- Garancia – 2 év

Használati példa.



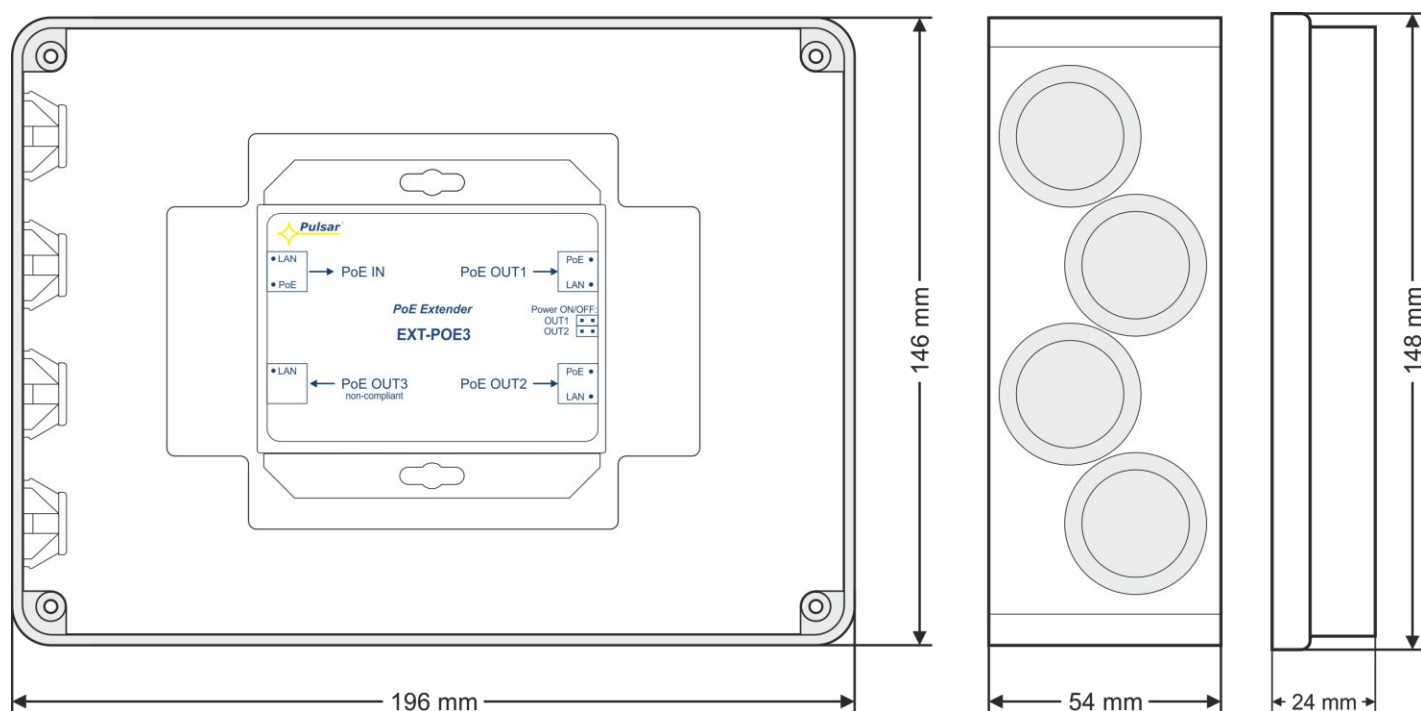
Connection of three IP PoE cameras and extension of the range for another 100m

1. Műszaki leírás.

1.1. Általános leírás.

Az **EXT-POE3H hosszabbító** egy olyan eszköz, amelynek célja a PoE és az Ethernet hatótávolságának további 100 méterrel történő növelésére. A hosszabbító PoE kapcsolóval vagy más PoE-kompatibilis eszközzel (PoE IN bemenet) táplálható. A kimeneti feszültség és az adatok a PoE OUT1 és OUT2 kimeneteken érhetők el, amelyek kamerák vagy más IP-eszközök PoE tápellátással történő csatlakoztatására szolgálnak. A maximális terhelési áram 0,4 A (lásd a 2. táblázatot). A PoE OUT1, PoE OUT2, PoE OUT3 portok 4/5 (+) és 7/8 (-) párokon keresztül vannak ellátva, amelyeket az Ethernet szabvány szerint nem használnak adatátvitelre (az adatátvitelhez az 1/2 és 3/6 sodrott párokat használják).

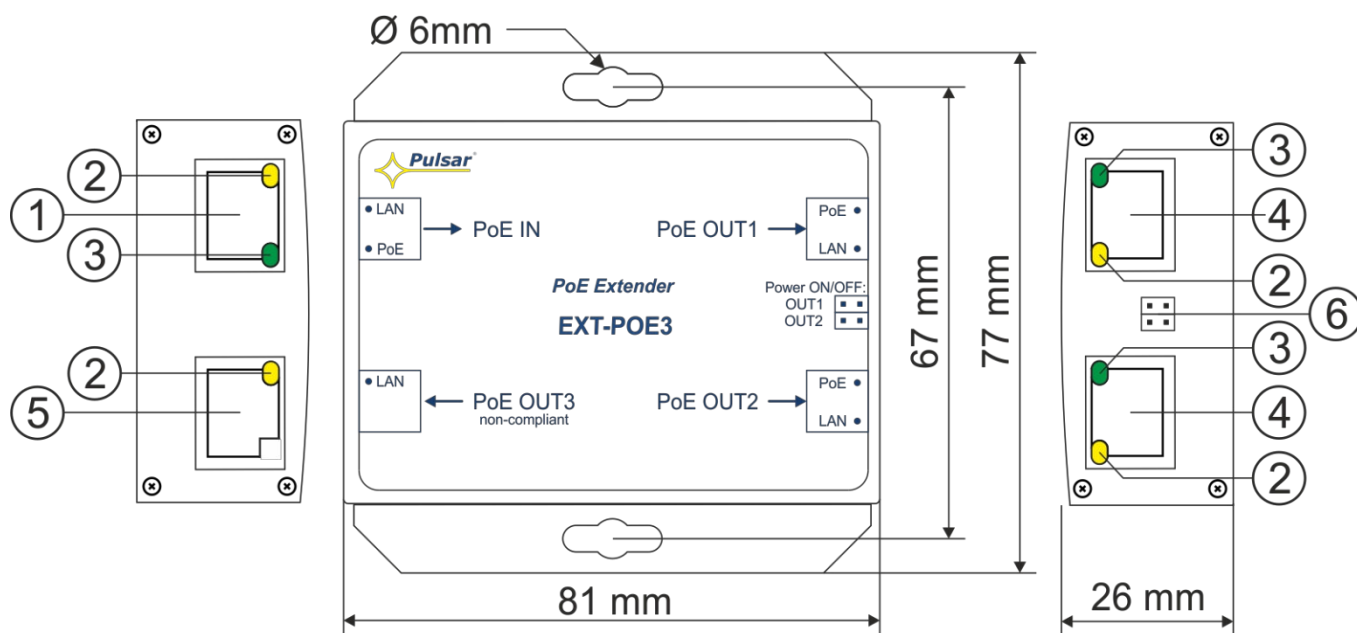
1.2 A komponensek és csatlakozók leírása.



1. ábra: A burkolat képe.

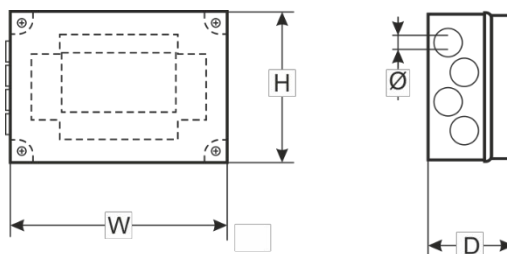
1. táblázat. (Lásd 2. ábra)

Elem száma (2. ábra)	Leírás
[1]	A PoE IN bemeneti port
[2]	LED LAN (sárga)
[3]	LED PoE (zöld)
[4]	PoE OUT 1/2 – kimeneti portok
[5]	PoE OUT 3 – kimeneti port (passzív)
[6]	Bekapcsolás/kikapcsolás – PoE OUT1 /2 tápellátás jumper OUTx PoE supply OUTx absence of PoE supply



2. ábra: A hosszabbító kinézete.

1.3. Műszaki paraméterek.



2. táblázat.

Tápfeszültség	Megfelel az 802.3af/at szabványnak (44 – 57 V DC)
A tápegységek áramfogyasztása	<30 mA
Modul teljesítmény	Max. 20 W
Kimeneti feszültség	Teljesítmény felvétele
Kimeneti áram	0,4 A PoE portok OUT1/2, 0,3 A PoE port OUT3 ($\Sigma=0,4$ A max.)
A PoE IN bemeneti tápellátás párosai	1/2 (+) 3/6(-) 4/5 (+) 7/8 (-)
A PoE OUT1/2 kimeneti tápegység párok	4/5 (+) 7/8 (-)
Túlterhelés elleni védelem OLP Rövidzárlat-védelem SCP	PoE OUT1/2: 105% – 150% a névleges kimeneti áramnak, automatikus helyreállítás PoE OUT3: PTC 0,5A, polimer biztosíték
LED működésjelzés	Sárga LAN LED – jelzi a LAN-kapcsolat állapotát Zöld PoE LED – bemeneti/kimeneti feszültség jelenléte
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-25 °C – +50 °C
Külső méretek	Szélesség=158, Magasság=118, Mélység=77 [+/- 2 mm]
Ø kábelek	6 – 13 mm
Csatlakozók: - IN/OUT PoE	RJ45 8P8C
Nettó/bruttó súly	0,55 / 0,62 [kg]
Tárolási hőmérséklet	-25°C...+60°C

2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

A hosszabbítót képzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik a kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó (az adott országban érvényes és előírt) engedélyekkel és licencokkal. A készüléket időjárási körülményektől és közvetlen napfénytől védett helyen kell felszerelni, ahol a hőmérséklet -25 °C és +50 °C között van. Az OZB2 szerelőlemez (opcionális tartozék) használatával a készülék oszlopra is felszerelhető (nem tartozék).

A készülék 10 Mb/s vagy 100 Mb/s Ethernet hálózatra (az úgynevezett Fast Ethernet) lett tervezve. nem használható 1 Gb/s hálózatokban (az úgynevezett Gigabit Ethernet). A kiterjesztő és a hálózati eszköz összekapcsolásához ajánlott minimális kategóriájú kábel az UTP Cat. 5 kábel. Külső telepítés esetén az UV-sugárzásnak ellenállónak kell lennie.

2.2. Telepítési eljárás.

Szerelje fel a készüléket a kiválasztott helyre, és vezesse el a csatlakozó vezetékeket. Húzza át a kábeleket a kábelátvezetőkön, majd húzza meg a dugókat. Csatlakoztassa a hálózati kábeleket (Ethernet) a PoE IN és PoE OUT jelöléssel ellátott RJ45 csatlakozókhoz. Csatlakoztassa az Ethernet kapcsoló RJ45 kábelét a PoE szabványnak megfelelő PoE IN aljzathoz, figyelembe véve a kimeneti port aktuális hatékonyságát. Csatlakoztassa az IEEE802.3af/at szabványnak megfelelő eszközöket, pl. IP kamerák, a PoE OUT 1/2 portokhoz. Minden olyan eszköz, amely 44 ÷ 57 V DC feszültségű PoE tápellátást használ, csatlakoztatható a PoE OUT3 porthoz.

3. Karbantartás.

Minden karbantartási művelet elvégezhető a tápegység hálózati áramellátásának leválasztása után. A tápegység nem igényel speciális karbantartási eljárásokat, azonban jelentős pormennyiség esetén sűrített levegővel meg kell tisztítani.



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.