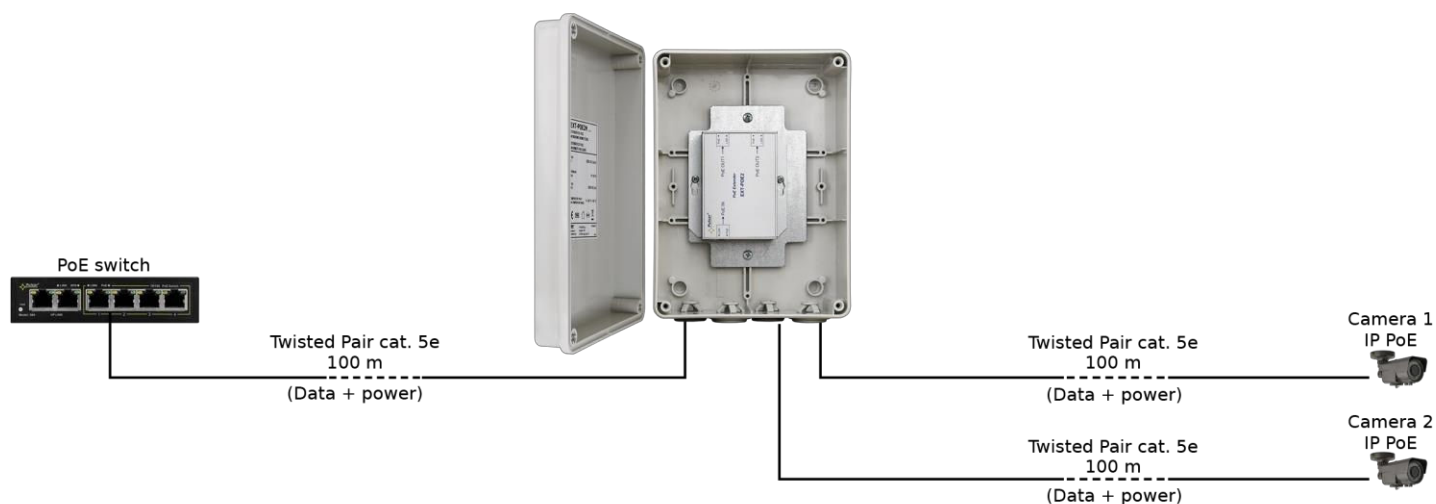


Caractéristiques :

- La tension de sortie est comprise entre 44 et 57 V DC
- Alimentation à partir d'un commutateur PoE
- L'entrée PoE IN est conforme à la norme IEEE802.3af/at.
- La sortie PoE OUT 1/2 est conforme à la norme IEEE 802.3af.
- Augmente la portée de l'Ethernet et de la puissance PoE de 100 mètres
- Conçu pour les réseaux 10M bit/s et 100 Mbit/s
- Option de montage sur poteau (nécessite l'adaptateur OZB2 -) **accessoire en option**
- Signalisation optique par LED
- protections :
 - protection contre les surtensions (entrée PoE)
 - Protection contre les surcharges OLP
 - Protection contre les courts-circuits SCP
 - Boîtier hermétique IP56
- garantie - 2 ans

Exemple d'utilisation.



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

1. Description technique.

1.1. Description générale.

Le **prolongateur EXT-POE2H** est un dispositif conçu pour augmenter la portée PoE et Ethernet de 100 mètres supplémentaires en utilisant un câble UTP Cat. 5. Le prolongateur peut être alimenté par un commutateur PoE ou un autre appareil compatible PoE (entrée PoE IN). La tension de sortie et les données sont disponibles sur les sorties PoE OUT1 et OUT2 conçues pour connecter des caméras ou d'autres appareils IP utilisant l'alimentation PoE.

1.2 Description des composants et des connecteurs.

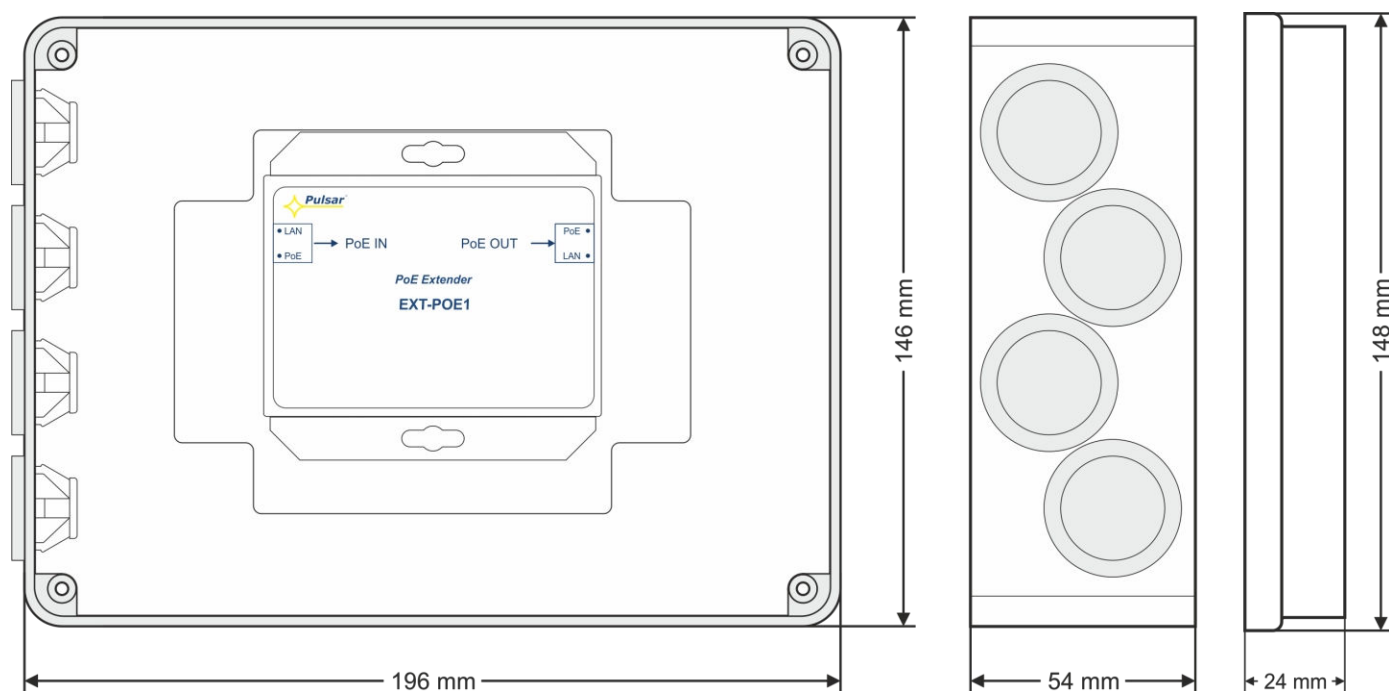


Fig. 1. Vue de l'enceinte.

Tableau 1. (Voir fig. 2)

Élément non. (Fig. 2)	Description
[1]	Le port d'entrée PoE IN
[2]	LED LAN (jaune)
[3]	LED PoE (vert)
[4]	PoE OUT 1/2 - ports de sortie

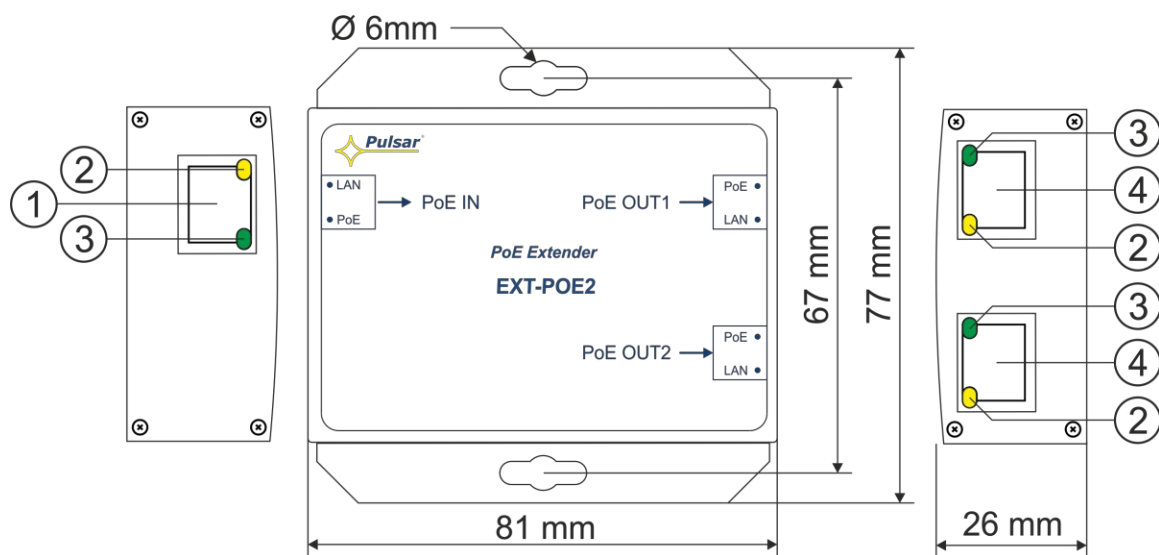


Fig. 2. Vue de l'extenseur.

1.3. Paramètres techniques.

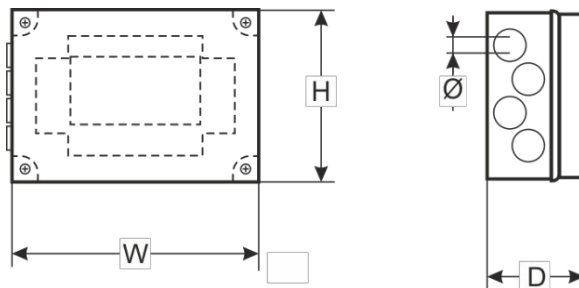


Tableau 2.

Tension d'alimentation	conforme à la norme 802.3af/at (44 - 57 V DC)
Consommation de courant des systèmes PSU	<30 mA
Puissance du module	20 W max.
Tension de sortie	conforme à la norme 802.3af
Courant de sortie	0,3 A/port ($\Sigma=0,4$ A max.)
Protection contre les surcharges OLP Protection contre les courts-circuits SCP	105 % - 150 % du courant de sortie nominal, récupération automatique
Indication de fonctionnement par LED	DEL jaune du réseau local - indique l'état de la connexion au réseau local DEL verte PoE - présence de la tension d'entrée
Gamme de températures de fonctionnement	-25°C - +50°C
Dimensions extérieures	L=198, H=148, P=78 [± 2 mm]
Ø câbles	6 - 13 mm
Connecteurs : - IN/OUT PoE	RJ45 8P8C
Poids net/brut	0,55 / 0,62 [kg]
Température de stockage	-25°C...+60°C

2. Installation.

2.1. Exigences.

Le prolongateur doit être monté par un installateur qualifié, titulaire des permis et licences (applicables et requis pour un pays donné) pour les installations à basse tension. L'appareil doit être monté dans un endroit protégé des intempéries et du soleil direct, à des températures comprises entre -25 °C et + 50 °C. Grâce à l'utilisation de la plaque de montage OZB2 (accessoire optionnel), il est possible de monter l'appareil sur un poteau (non inclus).

L'appareil est conçu pour un réseau Ethernet de 10 Mbit/s ou 100 Mbit/s (appelé Fast Ethernet). Il ne peut toutefois pas être utilisé dans des réseaux à 1 Gbit/s (appelés Gigabit Ethernet). La catégorie minimale de câble recommandée pour connecter le prolongateur et l'appareil réseau est le câble UTP Cat. 5. Dans le cas d'une installation externe, il doit être résistant aux rayons UV.

2.2. Procédure d'installation.

Monter l'appareil à l'endroit choisi et faire passer les fils de connexion. Les fils doivent être introduits dans les presse-étoupes, puis les connecteurs doivent être serrés. Connectez les câbles réseau (Ethernet) aux connecteurs RJ45 marqués PoE IN et PoE OUT. Connectez le câble RJ45 du commutateur Ethernet à prise PoE IN compatible avec la norme PoE, en tenant compte l'efficacité du courant du port de sortie. Branchez l'appareil, par exemple une caméra IP, sur une prise PoE OUT. Après l'installation et la vérification du bon fonctionnement de l'appareil, le boîtier doit être fermé.

3. Entretien.

Toutes les opérations d'entretien peuvent être effectuées après avoir déconnecté l'alimentation du réseau électrique. L'alimentation ne nécessite pas de procédures d'entretien spécifiques. Toutefois, en cas d'empoussièrement important, elle doit être nettoyée à l'air comprimé.



ÉTIQUETTE DEEE

Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers ordinaires. Conformément à la directive DEEE de l'Union européenne, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Pologne
Tél. (+48) 14-610-19-45
e-mail : sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)



