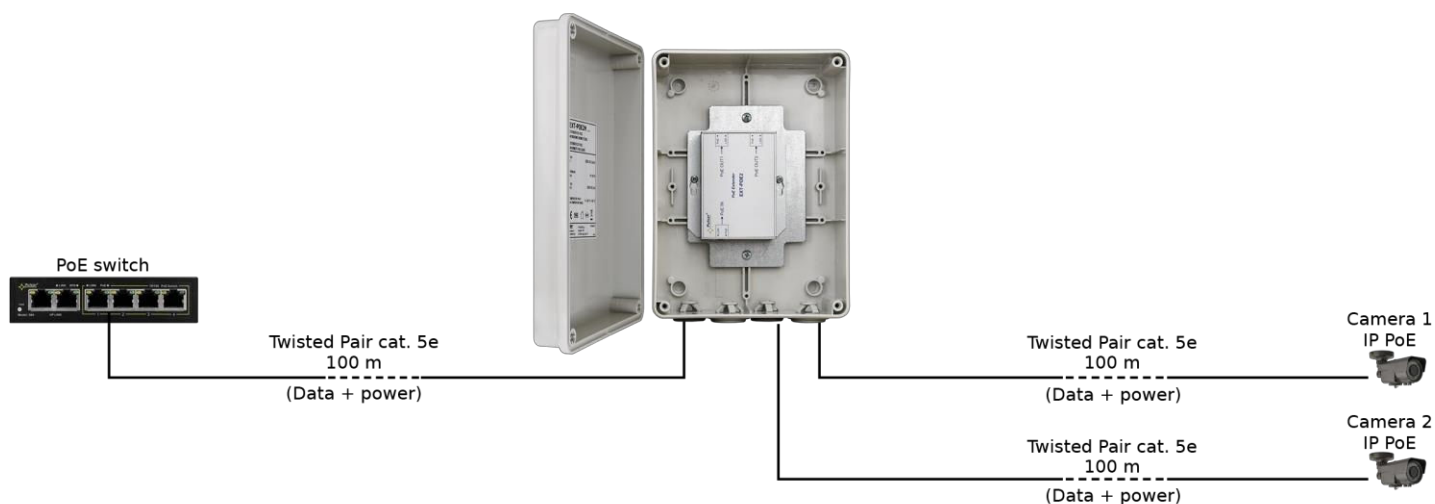


Χαρακτηριστικά:

- Το εύρος τάσης εξόδου 44 - 57 V DC
- Τροφοδοσία από διακόπτη PoE
- Η είσοδος PoE IN συμμορφώνεται με το πρότυπο IEEE802.3af/at
- Η έξοδος PoE OUT 1/2 συμμορφώνεται με το πρότυπο IEEE 802.3af
- Αυξάνει την εμβέλεια Ethernet και ισχύος PoE κατά 100 μέτρα
- Σχεδιασμένο για δίκτυο 10M bit/s και 100 Mbit/s
- Επιλογή τοποθέτησης σε πόλο (απαιτείται ο προσαρμογέας OZB2 - προαιρετικό αξεσουάρ)
- Οπτική σηματοδότηση LED
- Προστασίες:
 - προστασία από υπερτάσεις (είσοδος PoE)
 - Προστασία υπερφόρτωσης OLP
 - Προστασία βραχυκυκλώματος SCP
 - Ερμητικό περίβλημα IP56
- εγγύηση - 2 έτη

Παράδειγμα χρήσης.



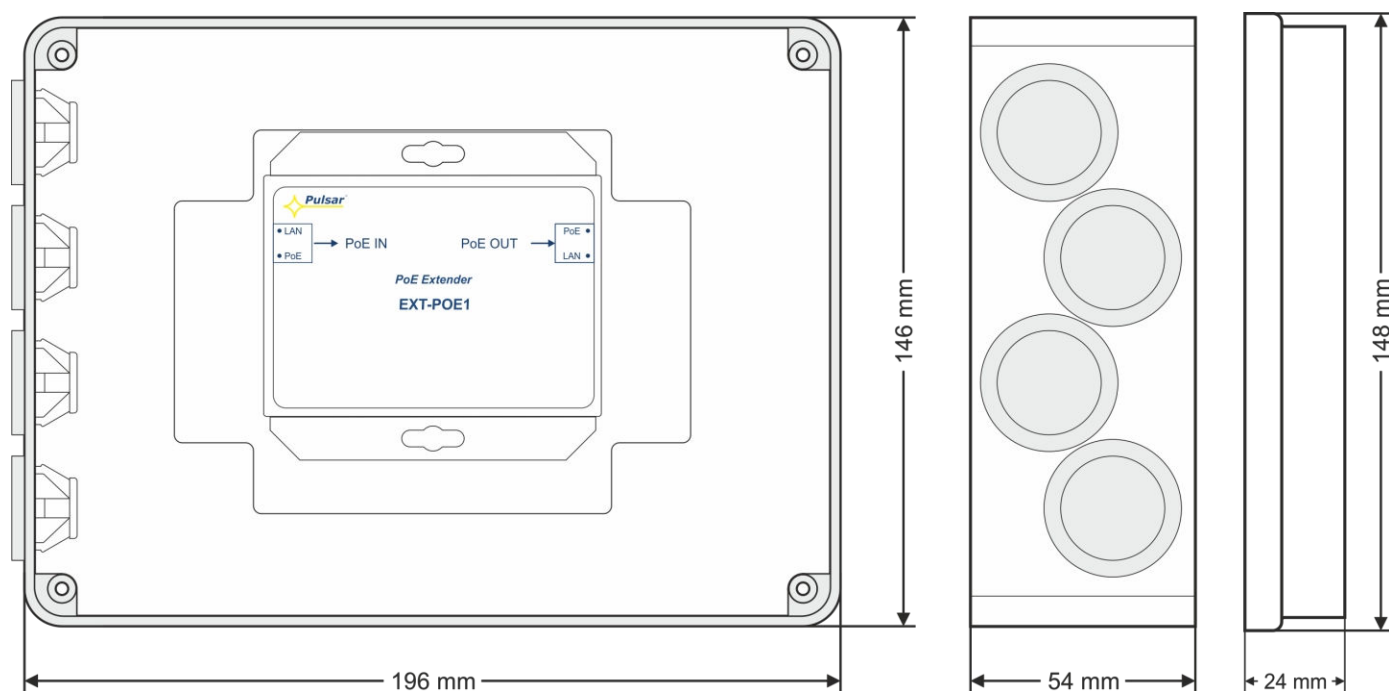
Connection of two IP PoE cameras and extension of the range for another 100m

1. Τεχνική περιγραφή.

1.1. Γενική περιγραφή.

Το **EXT-POE2H extender** είναι μια συσκευή που έχει σχεδιαστεί για την αύξηση της εμβέλειας PoE και Ethernet κατά επιπλέον 100 μέτρα με τη χρήση UTP Cat. 5 καλώδιο. Ο Extender μπορεί να τροφοδοτηθεί με ρεύμα χρησιμοποιώντας έναν διακόπτη PoE ή μια άλλη συσκευή συμβατή με PoE (είσοδος PoE IN). Η τάση εξόδου και τα δεδομένα είναι διαθέσιμα στις εξόδους PoE OUT1 και OUT2 που έχουν σχεδιαστεί για τη σύνδεση καμερών ή άλλων συσκευών IP που χρησιμοποιούν τροφοδοσία PoE.

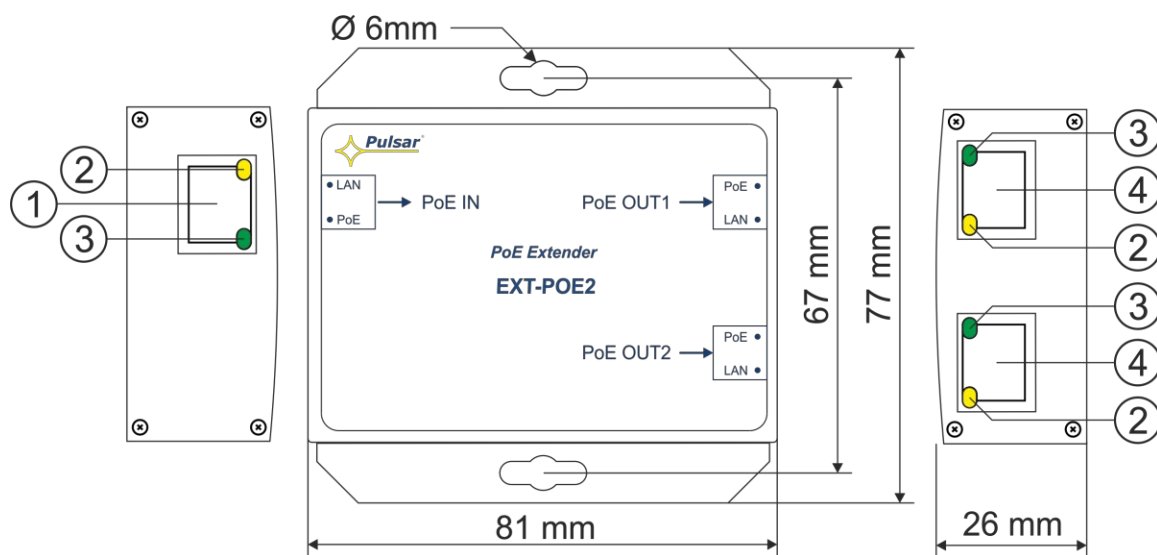
1.2 Περιγραφή εξαρτημάτων και συνδέσμων.



Εικ. 1. Άποψη του περιβλήματος.

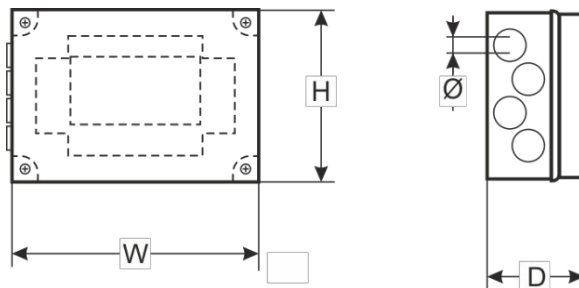
Πίνακας 1. (Βλέπε εικ. 2)

Στοιχείο αριθ. (Σχ. 2)	Περιγραφή
[1]	Η θύρα εισόδου PoE IN
[2]	LED LAN (κίτρινο)
[3]	LED PoE (πράσινο)
[4]	PoE OUT 1/2 - θύρες εξόδου



Σχ. 2. Η όψη της επέκτασης.

1.3. Τεχνικές παράμετροι.



Πίνακας 2.

Τάση τροφοδοσίας	συμβατό με 802.3af/at (44 - 57 V DC)
Κατανάλωση ρεύματος από συστήματα PSU	<30 mA
Ισχύς μονάδας	20 W max.
Τάση εξόδου	συμβατή με το 802.3af
Ρεύμα εξόδου	0,3 A/θυρίδα ($\Sigma=0,4$ A max.)
Προστασία υπερφόρτωσης OLP Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP	105 % - 150 % του ονομαστικού ρεύματος εξόδου, αυτόματη αποκατάσταση
Ένδειξη λειτουργίας LED	Κίτρινη λυχνία LED LAN - υποδεικνύει την κατάσταση σύνδεσης LAN Πράσινη λυχνία LED PoE - παρουσία τάσης εισόδου
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	-25°C - +50°C
Εξωτερικές διαστάσεις	W=198, H=148, D=78 [+/- 2 mm]
Ø καλώδια	6 - 13 mm
Συνδέσεις: - IN/OUT PoE	RJ45 8P8C
Καθαρό/αθροιστικό βάρος	0,55 / 0,62 [kg]
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25°C...+60°C

2. Εγκατάσταση.

2.1. Απαιτήσεις.

Ο επεκτατής θα πρέπει να τοποθετηθεί από εξειδικευμένο εγκαταστάτη, κάτοχο των σχετικών αδειών και αδειών (που ισχύουν και απαιτούνται για τη συγκεκριμένη χώρα) για εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης. Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετηθεί σε χώρο προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες και τον άμεσο ήλιο, με θερμοκρασίες από -25 °C έως +50 °C. Χάρη στη χρήση της πλάκας τοποθέτησης OZB2 (προαιρετικό εξάρτημα), είναι δυνατή η τοποθέτηση της συσκευής σε στύλο (δεν περιλαμβάνεται).

Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για δίκτυο Ethernet 10 Mbit/s ή 100 Mbit/s (το λεγόμενο Fast Ethernet). Ωστόσο, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα 1Gbit/s (το λεγόμενο Gigabit Ethernet). Το ελάχιστο καλώδιο κατηγορίας που συνιστάται για τη σύνδεση του extender και της συσκευής δικτύου είναι UTP Cat. 5. Σε περίπτωση εξωτερικής εγκατάστασης, πρέπει να είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία.

2.2. Διαδικασία εγκατάστασης.

Τοποθετήστε τη συσκευή στην επιλεγμένη θέση και οδηγήστε τα καλώδια σύνδεσης. Τα καλώδια πρέπει να προωθηθούν μέσα από τους στυπιοθλίπτες καλωδίων και, στη συνέχεια, οι σύνδεσμοι πρέπει να σφίξουν. Συνδέστε τα καλώδια δικτύου (Ethernet) στις υποδοχές RJ45 με την ένδειξη PoE IN και PoE OUT. Συνδέστε το καλώδιο RJ45 από το μεταγωγέα Ethernet στην υποδοχή PoE IN που είναι συμβατή με το πρότυπο PoE, λαμβάνοντας υπόψη την απόδοση ρεύματος της θύρας εξόδου. Συνδέστε τη συσκευή, π.χ. μια κάμερα IP, σε μια υποδοχή PoE OUT. Μετά την εγκατάσταση και τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας της συσκευής, το περίβλημα πρέπει να κλείσει.

3. Συντήρηση.

Οποιαδήποτε και όλες οι εργασίες συντήρησης μπορούν να πραγματοποιηθούν μετά την αποσύνδεση της παροχής ρεύματος από το δίκτυο ρεύματος. Το τροφοδοτικό δεν απαιτεί συγκεκριμένες διαδικασίες συντήρησης, ωστόσο, σε περίπτωση σημαντικού επιπέδου σκόνης, θα πρέπει να καθαρίζεται με πεπιεσμένο αέρα.



ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΗΗΕ

Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα συνήθη οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με την οδηγία WEEE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα συνήθη οικιακά απορρίμματα.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Πολωνία
Τηλ. (+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.