

Χαρακτηριστικά εξοπλισμού:

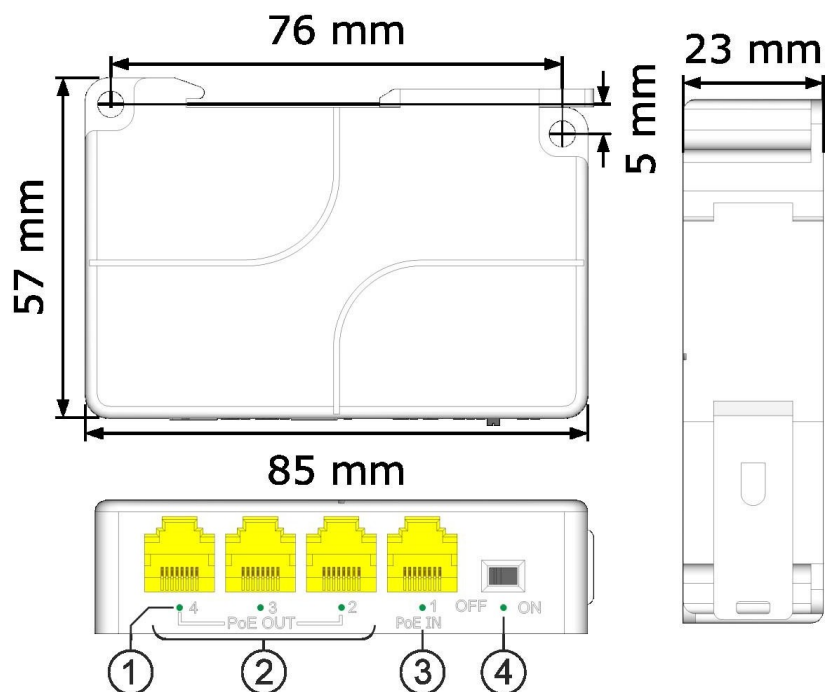
- Εύρος ρύθμισης τάσης 48 - 57 V DC
- Τροφοδοσία από διακόπτη PoE
- Είσοδος PoE: 802.3af/at
- Έξοδος PoE: συμβατή με IEEE802.3af/at
- Αυξάνει την εμβέλεια ισχύος Ethernet και PoE κατά 100 μέτρα
- Υποστηρίζει δίκτυα 10/100/1000 Mb/s
- Οπτική σηματοδότηση LED
- Λειτουργία VLAN
- Προστασία:
 - Προστασία υπερφόρτωσης OLP
 - Προστασία βραχυκυκλώματος SCP
- Εγγύηση - 2 χρόνια

1. Τεχνική περιγραφή.**1.1. Γενική περιγραφή.**

Το **EXT-POEG3DIN extender** είναι μια συσκευή που έχει σχεδιαστεί για να επεκτείνει την απόσταση μετάδοσης ισχύος PoE και δεδομένων Ethernet μέσω UTP cat. 5/5e με καλώδιο συνεισπραμμένου ζεύγους στα επόμενα 100m. Ο επεκτατής τροφοδοτείται από διακόπτη PoE ή άλλη συσκευή συμβατή με PoE (είσοδος PoE IN). Η τάση εξόδου και τα δεδομένα είναι διαθέσιμα στις εξόδους PoE OUT 2 - 4, στις οποίες πρέπει να συνδεθούν κάμερες ή άλλες συσκευές IP που χρησιμοποιούν τροφοδοσία PoE. Το μέγιστο ρεύμα φορτίου είναι 0,5 A (0,5A/ θύρα). Η μετάδοση ισχύος για τις εξόδους PoE OUT 2 - 4 χρησιμοποιεί ζεύγη **1/2 (+) 3/6(-)**.

1.2. Προδιαγραφές.**Πίνακας 1. Προδιαγραφές**

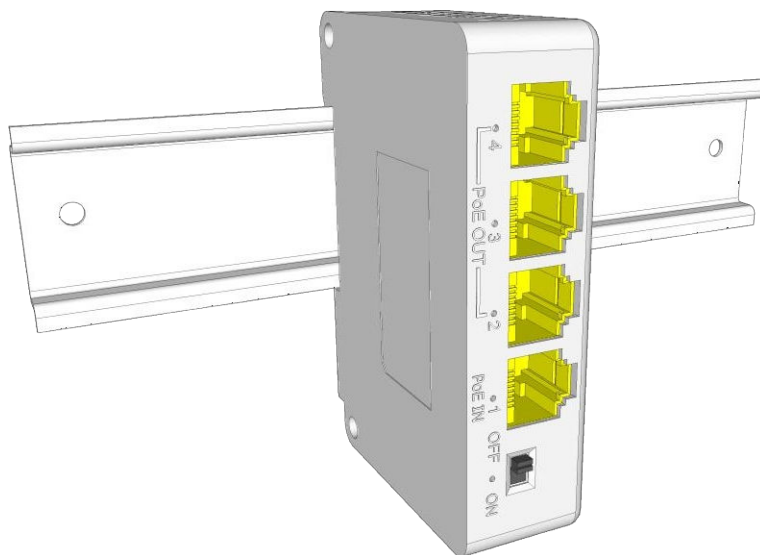
Παροχή ρεύματος	Συμβατό με 802.3af/at (48 - 57 V DC)
Κατανάλωση ρεύματος από συστήματα μονάδων PSU	<20mA
Ισχύς μονάδας	25 W max.
Λιμένες	4 θύρες 10/100/1000 Mb/s (1 x PoE IN+ 3 x PoE OUT) με αυτόματη διαπραγμάτευση της ταχύτητας σύνδεσης, αυτόματη διασταύρωση MDI/MDIX
Τάση εξόδου	Συμβατό με το πρότυπο 802.3af/at
Ρεύμα εξόδου	0,5A/θυρίδα (Σ=0,5A max.)
Ζεύγη τροφοδοσίας εισόδου PoE IN	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
PoE OUT 2 - 4 ζεύγη τροφοδοσίας εξόδου	1/2 (+) 3/6 (-)
Προστασία από υπερφόρτωση (OLP) Προστασία από βραχυκύκλωμα (SCP)	105%÷ 150% της παροχής ισχύος, αυτόματη ανάκτηση
Ένδειξη λειτουργίας LED	LED (πράσινο) 1 - 4 θύρες: ON - η συσκευή είναι συνδεδεμένη 10/100/1000 Mb/s Αναβοσβήνει - διακόπτης VLAN μετάδοσης δεδομένων: OFF - ανενεργή λειτουργία VLAN ON - ενεργή λειτουργία VLAN
Συνθήκες λειτουργίας	-10°C - 40°C
Διαστάσεις (LxWxH)	57 x 23 x 85 [+/- 2mm]
Εγκατάσταση	Για ράγα TH35 ή βίδες στερέωσης x2 (απόσταση 76mm)
Συνδέσεις: - Είσοδος/έξοδος PoE	RJ45 8P8C
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,06 / 0,07 [kg]
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C
Δηλώσεις, εγγύηση	CE, RoHS, 2 χρόνια



Πίνακας 2. Περιγραφή των εξαρτημάτων και των συνδέσμων.

Αριθμός στοιχείου [Σχήμα 1]	Περιγραφή
[1]	Ένδειξη LED
[2]	PoE OUT 2 - 4 - έξοδοι
[3]	PoE IN - είσοδος
[4]	Διακόπτης λειτουργίας VLAN

Παράδειγμα σύνδεσης:



2. Εγκατάσταση.

2.1. Απαιτήσεις.

Η τοποθέτηση των Extenders πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο εγκαταστάτη, κάτοχο των σχετικών αδειών και αδειών (που ισχύουν και απαιτούνται για τη συγκεκριμένη χώρα) για εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης. Η μονάδα πρέπει να τοποθετείται σε περιορισμένους χώρους, σύμφωνα, με κανονική σχετική υγρασία (RH=90% το πολύ, χωρίς συμπύκνωση) και θερμοκρασία από -10°C έως +40°C.

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για λειτουργία σε δίκτυα Ethernet 10 Mb/s, 100 Mb/s ή 1000 Mb/s (το λεγόμενο **Gigabit Ethernet**). Οι συνδέσεις μεταξύ του extender και της συσκευής δικτύου πρέπει να πραγματοποιούνται με τη χρήση ενός min. UTP CAT.5e.

2.2. Λειτουργία VLAN

Το Extender είναι εξοπλισμένο με έναν διακόπτη που ενεργοποιεί τη λειτουργία VLAN, η οποία απομονώνει τις θύρες PoE μεταξύ τους (η επικοινωνία πραγματοποιείται μεταξύ της θύρας PoE IN και των επιμέρους θυρών PoE OUT).

2.3. Διαδικασία εγκατάστασης.

Συνδέστε τα καλώδια δικτύου (Ethernet) στις υποδοχές RJ45 με την ένδειξη: PoE IN, PoE OUT. Καλώδιο από μεταγωγέα Ethernet συμβατό με PoE συνδέστε το στην είσοδο PoE IN, λαμβάνοντας υπόψη τη χωρητικότητα ρεύματος της θύρας εξόδου. Στις εξόδους PoE OUT 2 - 4 συνδέστε συσκευές, π.χ. κάμερες IP.

3. Συντήρηση.

Η μονάδα δεν απαιτεί ειδική συντήρηση.



ΕΤΙΚΕΤΑ WEEE

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>

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.