



SP-POE12
v1.1

SP-POE12 Διαχωριστής PoE



Έκδοση: 2 από 26.09.2019
Αντικαθιστά την έκδοση: 1 της 01.06.2017

EN

Χαρακτηριστικά της μονάδας:

- Έξοδος τροφοδοσίας για κάμερες 1,1 A/12 V DC
- Εύρος τάσης εισόδου: 44-57 V DC
- Σχεδιασμένη για δίκτυα 10 Mbit/s και 100 Mbit/s
- Γαλβανική απομόνωση μεταξύ εισόδου και εξόδου
- Οπτική ένδειξη LED
- Προστασίες:
 - Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP
 - Προστασία από υπερφόρτωση OLP
- Εγγύηση – 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

1. Τεχνική περιγραφή.

Ο διαχωριστής SP-POE12 έχει σχεδιαστεί για την τροφοδοσία IP καμερών που απαιτούν τάση τροφοδοσίας 12 V DC. Είναι κατασκευασμένος με βάση έναν μετατροπέα DC/DC υψηλής απόδοσης που μειώνει την τάση από **44-57 V DC** σε **12 V DC**. Το μέγιστο ρεύμα φορτίου είναι **1,1 A (Pmax=13 W)**, ενώ το συνιστώμενο ρεύμα φορτίου είναι 0,7 A. Ο διαχωριστής μπορεί να τροφοδοτηθεί τόσο από συσκευές συμβατές με το πρότυπο PoE (π.χ. διακόπτης PoE) όσο και από παθητικά τροφοδοτικά PoE που παρέχουν τάση στα ζεύγη 4/5 και 7/8, τα οποία δεν συμμετέχουν στη μετάδοση δεδομένων. Η μονάδα διαθέτει γαλβανική απομόνωση μεταξύ εισόδου και εξόδου.

Η τάση τροφοδοσίας (POWER) και τα δεδομένα (DATA) τροφοδοτούνται στην είσοδο της μονάδας (υποδοχή RJ-45). Τα δεδομένα (DATA) μεταδίδονται μόνο στην έξοδο (βύσμα RJ-45), ενώ η τάση τροφοδοσίας 12 V DC παρέχεται στο βύσμα **DC 5,5 / 2,1**. Ο διαχωριστής επιτρέπει επίσης την τροφοδοσία άλλων συσκευών που απαιτούν τάση τροφοδοσίας 12 V DC, όπως Access Point, δρομολογητές κ.λπ.

2. Τεχνικές παράμετροι.

Εύρος ρύθμισης τάσης (τροφοδοσία):	44 – 57 V DC
Κατανάλωση ρεύματος:	0,27–0,35 A
Ισχύς μονάδας:	13 W
Απόδοση:	81%
Τάση εξόδου:	12 V DC
Ρεύμα εξόδου (μέγ.):	1,1 A
Ρεύμα εξόδου (συνεχές):	0,7 A
Τάση κυμάτωσης:	200 mV p-p μέγ.
Προστασία βραχυκυκλώματος SCP και προστασία υπερφόρτωσης OLP:	105% ÷ 150% της ισχύος τροφοδοσίας της μονάδας, αυτόματη επαναφορά
Οπτική ένδειξη: Υποδοχή RJ45 - δίοδος που υποδεικνύει την παρουσία τάσης εισόδου DC	- Κίτρινο, κανονική κατάσταση: ανάβει συνεχώς, βλάβη: σβήνει
Πρότυπο PoE	IEEE 802.3af/at
Ζεύγη τροφοδοσίας εισόδου	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Ταχύτητα μετάδοσης	10/100 Mb/s πλήρους αμφίδρομης μετάδοσης
Υποδοχή εισόδου	Υποδοχή RJ-45
Υποδοχή εξόδου	Τροφοδοσία: καλώδιο 16 cm + βύσμα DC 5,5 / 2,1 Δεδομένα: συνεστραμμένο ζεύγος Cat.5 + βύσμα RJ-45
Συνθήκες λειτουργίας:	Περιβαλλοντική κλάση II, -10 ° C+40 ° C
Διαστάσεις	86 x 30 x 25 [mm] (ΠxΥxΒ)
Καθαρό / μικτό βάρος	0,06/0,07 kg

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 Łarczycza, Πολωνία
Τηλ. (+48) 14-610-19-40, Φαξ. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.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.