

# SP-POE12

v1.1

## SP-POE12 Répartiteur PoE



Édition : 2 du 26/09/2019  
Remplace l'édition : 1 du 01/06/2017

FR

### Caractéristiques du module :

- Sortie d'alimentation pour caméras 1,1 A/12 V CC
- Plage de tension d'entrée : 44-57 V CC
- Conçu pour les réseaux 10 Mbit/s et 100 Mbit/s
- Séparation galvanique entre l'entrée et la sortie
- Indicateur LED optique
- Protections :
  - Protection contre les courts-circuits (SCP)
  - Protection contre les surcharges OLP
- Garantie – 2 ans à compter de la date de fabrication

### 1. Description technique.

Le répartiteur SP-POE12 est conçu pour alimenter des caméras IP nécessitant une tension d'alimentation de 12 V CC. Il repose sur un convertisseur CC/CC haute performance qui abaisse la tension de **44 à 57 V CC à 12 V CC**. Le courant de charge maximal est de **1,1 A (Pmax = 13 W)**, le courant de charge recommandé est de 0,7 A. Le répartiteur peut être alimenté à la fois par des appareils conformes à la norme PoE (par exemple, un commutateur PoE) et par des alimentations PoE passives fournissant une tension aux paires 4/5 et 7/8, qui ne participent pas à la transmission de données. Le module dispose d'une isolation galvanique entre l'entrée et la sortie.

La tension d'alimentation (POWER) et les données (DATA) sont fournies à l'entrée du module (prise RJ-45). Les données (DATA) sont transmises uniquement à la sortie (fiche RJ-45), tandis que la tension d'alimentation de 12 V CC est fournie à la fiche **CC 5,5 / 2,1**.

Le répartiteur permet également d'alimenter d'autres appareils nécessitant une tension d'alimentation de 12 V CC, notamment les points d'accès, les routeurs, etc.

### 2. Paramètres techniques.

Plage de réglage de la tension (alimentation) :	44 – 57 V CC
Consommation électrique :	0,27-0,35 A
Puissance du module :	13 W
Rendement :	81 %
Tension de sortie :	12 V CC
Courant de sortie (max.) :	1,1 A
Courant de sortie (en continu) :	0,7 A
Tension d'ondulation :	200 mV crête à crête max.
Protection contre les courts-circuits (SCP) et protection contre les surcharges (OLP) :	105 % à 150 % de la puissance d'alimentation du module, reprise automatique
Indicateur optique : prise RJ45 - diode indiquant la présence d'une tension d'entrée CC	- Jaune, état normal : allumée en continu, défaillance : éteinte
Norme PoE	IEEE 802.3af/at
Paires d'alimentation d'entrée	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Vitesse de transmission	10/100 Mb/s Full Duplex
Connecteur d'entrée	Prise RJ-45
Connecteur de sortie	Alimentation : câble de 16 cm + fiche CC 5,5 / 2,1 Données : paire torsadée Cat.5 + fiche RJ- 45
Conditions de fonctionnement :	Classe environnementale II, -10 °C à 40 °C
Dimensions	86 x 30 x 25 [mm] (L x H x P)
Poids net / brut	0,06/0,07 kg

#### ÉTIQUETTE DE DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

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

#### Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne  
Tél. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
e-mail : [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl) , [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl> , [www.zasilacze.pl](http://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.