

CODE : **SP-POE12** v.1.1/II
 TYPE : **SP-POE12 Répartiteur PoE**

EN**



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

DESCRIPTION

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 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.

DONNÉES TECHNIQUES	
Plage de réglage de 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 % ÷ 150 % de la puissance d'alimentation du module, rétablissement automatique
Indication 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 en duplex intégral
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
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à compter de la date de fabrication



MARQUE DE DÉCHETS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Conformément à la directive européenne DEEE, il est interdit de jeter les déchets électriques ou électroniques avec les déchets municipaux non triés et il est obligatoire de les collecter séparément.

Fig. 1. Vue mécanique.

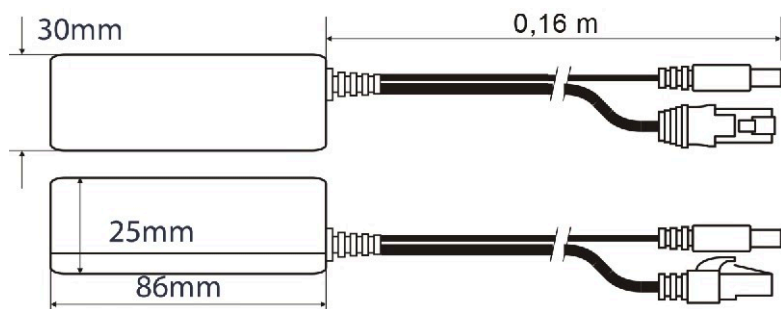
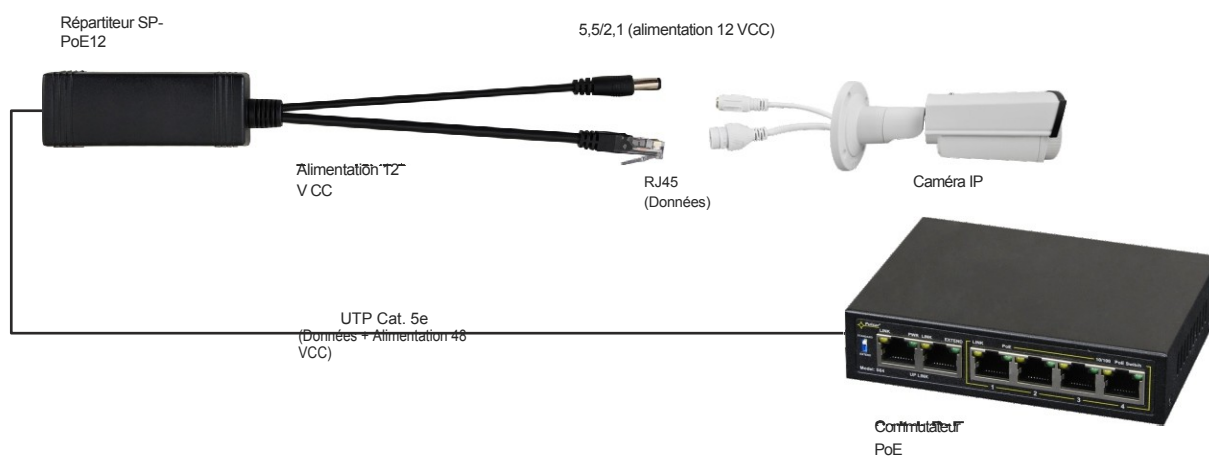


Fig. 2. Exemple de connexion avec un commutateur PoE.



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.