



**SP-POE12**  
v1.1

## SP-POE12 Splitter PoE



Edizione: 2 dal 26.09.2019  
Sostituisce l'edizione: 1 dal 01.06.2017

IT

### Caratteristiche del modulo:

- Uscita di alimentazione per telecamere 1,1 A/12 V DC
- Intervallo di tensione di ingresso: 44-57 V CC
- Progettato per reti a 10Mbit/s e 100Mbit/s
- Separazione galvanica tra ingresso e uscita
- Indicazione ottica a LED
- Protezioni:
  - Protezione da cortocircuito SCP
  - Protezione da sovraccarico OLP
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione

### 1. Descrizione tecnica.

Lo splitter SP-POE12 è progettato per alimentare telecamere IP che richiedono una tensione di alimentazione di 12 V CC. È costruito sulla base di un convertitore CC/CC ad alte prestazioni che riduce la tensione da **44-57 V CC** a **12 V CC**. La corrente di carico massima è di **1,1 A (Pmax=13 W)**, quella consigliata è di 0,7A. Lo splitter può essere alimentato sia da dispositivi conformi allo standard PoE (ad es. switch PoE) sia da alimentatori PoE passivi che forniscono tensione alle coppie 4/5 e 7/8, che non partecipano alla trasmissione dei dati. Il modulo è dotato di isolamento galvanico tra ingresso e uscita.

La tensione di alimentazione (POWER) e i dati (DATA) vengono forniti all'ingresso del modulo (la presa RJ-45). I dati (DATA) vengono trasmessi solo all'uscita (la presa RJ-45), mentre la tensione di alimentazione a 12 V CC viene fornita alla presa **CC 5,5 / 2,1**. Lo splitter consente di alimentare anche altri dispositivi che richiedono una tensione di alimentazione di 12 V CC, tra cui Access Point, router ecc.

### 2. Parametri tecnici.

Intervallo di regolazione della tensione (alimentazione):	44 - 57 V CC
Consumo di corrente:	0,27-0,35 A
Potenza del modulo:	13 W
Efficienza:	81%
Tensione di uscita:	12 V DC
Corrente di uscita (max):	1,1 A
Corrente di uscita (continua):	0,7 A
Tensione di ondulazione:	200 mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP e protezione da sovraccarico OLP:	105%÷ 150% dell'alimentazione del modulo, recupero automatico
Indicazione ottica: Presa RJ45 - diodo che indica la presenza di tensione d'ingresso CC	- Giallo, stato normale: è illuminato in modo continuo, guasto: spento
Standard PoE	IEEE 802.3af/at
Coppie di alimentazione in ingresso	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Velocità di trasmissione	10/100Mb/s Full Duplex
Connettore di ingresso	Presa RJ-45
Connettore di uscita	Alimentazione: Cavo da 16 cm+ Spina CC 5,5 / 2,1 Dati: doppino Cat.5 + presa RJ-45
Condizioni operative:	Classe ambientale II, -10 °C÷40 °C
Dimensioni	86 x 30 x 25 [mm] (LxAxP)
Peso netto/lordo	0,06/0,07 kg

#### ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Secondo la Direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

#### Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia  
Tel. (+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://](http://www.pulsar.pl)  
[www.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.