

CODIC **SP-POE12** v.1.1/II
E: **SP-POE12 Splitter PoE**
TIPO:

IT**



Le caratteristiche del modulo:

- Uscita di alimentazione per telecamere 1,1 A/12 V CC
- L'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

DESCRIZIONE

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)**, la corrente di carico 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 inoltre di alimentare altri dispositivi che richiedono una tensione di alimentazione di 12 V CC, tra cui Access Point, router, ecc.

DATI TECNICI	
Campo 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 CC
Corrente di uscita (max):	1,1 A
Corrente di uscita (continua):	0,7 A
Tensione di ondulazione:	200mV p-p max.
Protezione da cortocircuito SCP e protezione da sovraccarico OLP:	105% ÷ 150% della potenza di alimentazione del modulo, recupero automatico
Indicazione ottica: Presa RJ45 - diodo che indica la presenza di una tensione d'ingresso continua	- Giallo, stato normale: acceso fisso, 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	Fornitura: Cavo da 16 cm+ Spina DC 5,5 / 2,1 Dati: doppino Cat. 5 + spina RJ-45
Condizioni operative:	Classe ambientale II, -10 °C÷40 °C
Dimensioni	86 x 30 x 25 [mm] (LxAxP)
Peso netto/lordo	0,06/0,07kg
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione



MARCHIO WEEE

Secondo la Direttiva WEE dell'UE, è necessario non smaltire i rifiuti elettrici o elettronici come rifiuti urbani indifferenziati e raccogliere tali RAEE separatamente.

Figura 1. Vista meccanica.

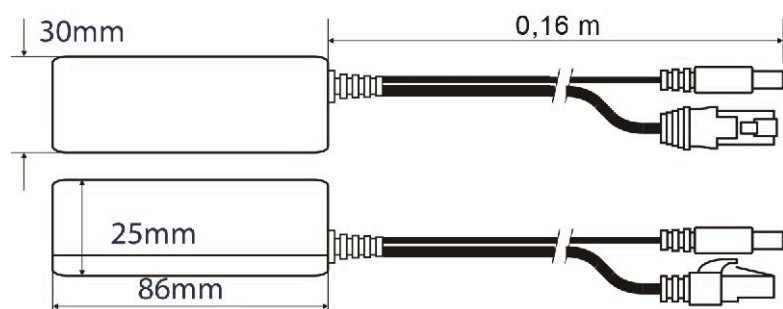


Figura 2. Esempio di collegamento con switch PoE.

