



SP-POE20G

v1.0

Splitter PoE SP-POE20G



Edizione: 1 dal 01.07.2024 Sostituisce
l'edizione: -----

IT

Caratteristiche:

- Uscita di alimentazione per telecamere: 1,7A 5/12 V DC (selezionabile)
- Intervallo di tensione di ingresso: 44 - 57 V CC
- Potenza di uscita: 20 W
- Progettato per rete 10/100/1000 Mb/s
- Indicazione ottica a LED
- Protezioni:
 - Protezione da cortocircuito SCP
 - Protezione da sovraccarico OLP
 - Protezione da surriscaldamento OHP
- Garanzia - 2 anni

1. Descrizione tecnica.

Lo splitter SP-POE20G è destinato all'alimentazione di dispositivi (ad es. telecamere IP) che richiedono una tensione di alimentazione di 5 V o 12 V CC (selezionabile tramite interruttore esterno). Il dispositivo si basa su un convertitore CC/CC ad alte prestazioni che riduce la tensione da 44-57 V CC a 5/12 V CC. La corrente di carico massima è di **1,7 A (P_{MAX}=20 W)**. 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.

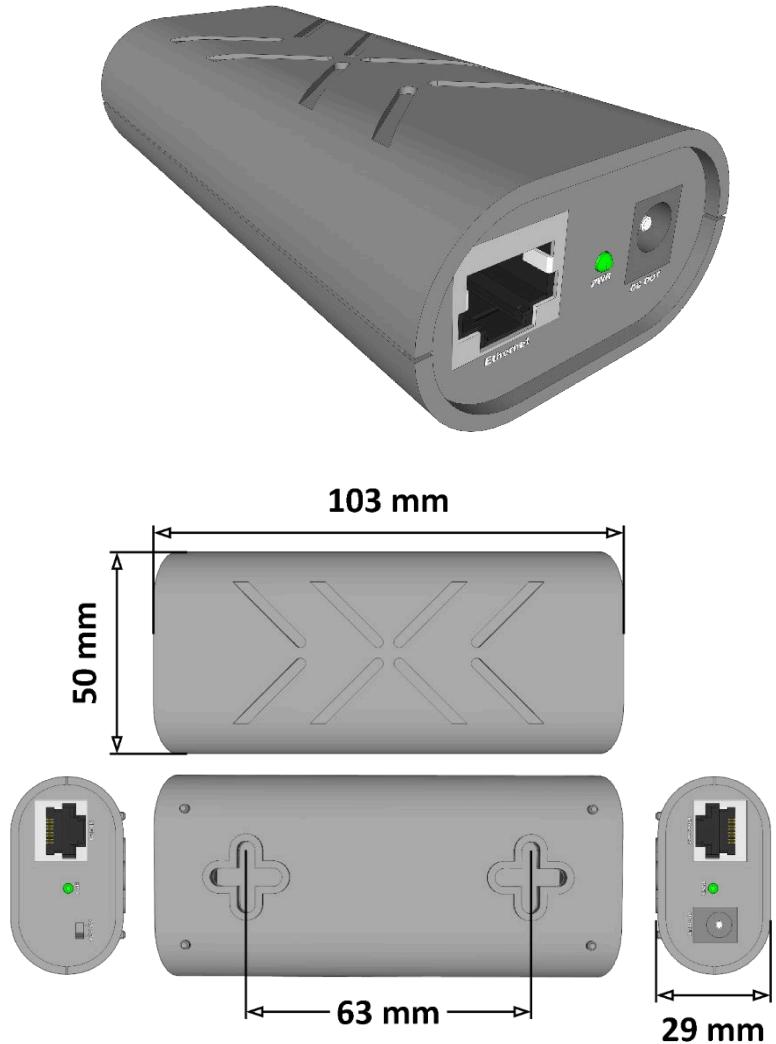
La tensione di alimentazione (POWER) e i dati (DATA) vengono forniti all'ingresso del modulo (presa RJ-45). Solo i dati vengono inviati all'uscita (presa RJ-45), mentre la tensione di alimentazione 5/12 V CC è disponibile sulla presa DC

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. Specifiche.

Intervallo di regolazione della tensione (alimentazione):	44 - 57 V CC
Consumo di corrente:	0,42 - 0,55 A
Potenza del modulo:	20 W
Efficienza:	86%
Tensione di uscita	5/12 V DC
Corrente di uscita:	1,7 A
Tensione di ondulazione:	200 mV p-p max.
Protezione contro: - Cortocircuito SCP - Sovraccarico OLP	105%÷ 150% della potenza di alimentazione del modulo, recupero automatico
Indicazione ottica: - diodo che indica la presenza di tensione d'ingresso CC - diodo che indica la presenza di tensione di uscita CC	- verde, stato normale: illuminato in modo permanente, guasto: spento
Standard PoE	IEEE 802.3af/at
Coppie di alimentazione in ingresso	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Velocità di trasmissione	10/100/1000 Mb/s Full Duplex
Connettore di ingresso	Presa RJ-45
Connettore di uscita	Presa DC 5,5/2,1 Presa RJ-45
Temperatura di funzionamento:	-10°C÷ +40°C
Dimensioni:	103 x 50 x 29 [mm] (LxAxP)
Peso netto/lordo:	0,07 / 0,08 [kg]

3. Dimensioni



ETICHETTA WEEE

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) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.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.