



SP-POE12
v1.0

Splitter PoE SP-POE12



Wydanie: 1 z dnia 01.06.2017
Zastępuje wydanie: -----

PL

Cechy modułu:

- Wyjście zasilania do kamer 1,25A/12V DC
- Zakres napięcia wejściowego: 44÷57V DC
- Wysoka sprawność 84%
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

1. Opis techniczny.

Splitter SP-POE12 przeznaczony jest do zasilania kamer IP, które wymagają napięcia zasilającego 12V DC. Zbudowany jest w oparciu o wysokosprawną przetwornicę **DC/DC** obniżającą napięcie z zakresu **44÷57V DC** do wartości **12V DC**. Maksymalny prąd obciążenia wynosi **1,25A (Pmax=15W)**. Splitter może być zasilany zarówno z urządzeń zgodnych ze standardem PoE (np. Switch PoE) jak również z pasywnych zasilaczy PoE wstrzykujących napięcie do par 4/5 i 7/8, które nie biorą udziału w transmisji danych (np. POE0448).

Na wejście modułu (gniazdo RJ-45) podawane jest napięcie zasilania (POWER) oraz dane (DATA). Na wyjście (wtyk RJ-45) przesyłane są jedynie dane (DATA), natomiast napięcie zasilania 12V DC do kamery 12V dostępne jest na wtyku **DC 5,5/2,1**. Splitter pozwala również na zasilanie innych urządzeń wymagających napięcia zasilającego 12V DC takich jak: Acces Point, router itp...

2. Parametry techniczne.

Zakres napięcia wejściowego (zasilanie):	44V ÷ 57V DC
Pobór prądu:	0,32A÷0,41A
Moc modułu:	15W
Sprawność:	84%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy:	1,25A
Napięcie tętnienia:	150mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP, przeciążeniem OLP:	105% ÷ 150% mocy modułu, automatyczny powrót
Sygnalizacja optyczna: gniazdo RJ45 - dioda sygnalizująca obecność napięcia wejściowego DC	- żółta, stan normalny: świeci światłem ciągłym, awaria: nie świeci
Standard PoE	IEEE 802.3af/at
Wejściowe pary zasilające	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Obsługiwana prędkość transmisji	10/100Mb/s Full Duplex
Złącze wejściowe	Gniazdo RJ-45
Złącza wyjściowe	Zasilanie: przewód 30cm + wtyk DC 5,5/2,1 Dane: skrętka kat. 5 + wtyk RJ-45
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Wymiary:	86 x 30 x 25 [mm] (WxHxD)
Waga netto/brutto:	0,07/0,075 kg

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl

[ZOBACZ](#)

Pulsar

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