



SP-POE12
v1.1

Splitter PoE SP-POE12



Wydanie: 2 z dnia 26.09.2019
Zastępuje wydanie: 1 z dnia 01.06.2017

PL

Cechy modułu:

- Wyjście zasilania do kamer 1,1 A/12 V DC
- Zakres napięcia wejściowego: 44-57V DC
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100Mb/s
- Separacja galwaniczna między wej/wyj
- 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 12 V DC. Zbudowany jest w oparciu o wysokosprawną przetwornicę **DC/DC** obniżającą napięcie z zakresu **44-57V DC** do wartości **12 V DC**. Maksymalny prąd obciążenia wynosi **1,1 A (P_{MAX}=13 W)**, zalecany długotrwały prąd obciążenia wynosi 0,7A. 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. Moduł posiada izolację galwaniczną pomiędzy wejściem, a wyjściem.

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 12 V DC do kamery dostępne jest na wtyku **DC 5,5/2,1**. Splitter pozwala również na zasilanie innych urządzeń wymagających napięcia zasilającego 12 V DC takich jak: Acces Point, router itp...

2. Parametry techniczne.

Zakres napięcia wejściowego (zasilanie):	44 – 57 V DC
Pobór prądu:	0,27-0,35 A
Moc modułu:	13 W
Sprawność:	81%
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Prąd wyjściowy (max):	1,1 A
Prąd wyjściowy (ciągły):	0,7 A
Napięcie tętnienia:	200 mV 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 16cm + 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:	0,06/0,07 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 sp. j.

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, www.zasilacze.pl