



SP-POE20G
v1.0
Splitter PoE SP-POE20G



Wydanie: 1 z dnia 01.07.2024
Zastępuje wydanie: -----

PL

Cechy:

- Wyjście zasilania do kamer: 1,7A 5/12 V DC (wybieralne)
- Zakres napięcia wejściowego: 44-57 V DC
- Moc wyjściowa: 20 W
- Przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mb/s
- Sygnalizacja optyczna LED
- Zabezpieczenia:
 - Przeciwzwarciowe SCP
 - Przeciążeniowe OLP
 - Termiczne OHP
- Gwarancja – 2 lata

1. Opis techniczny.

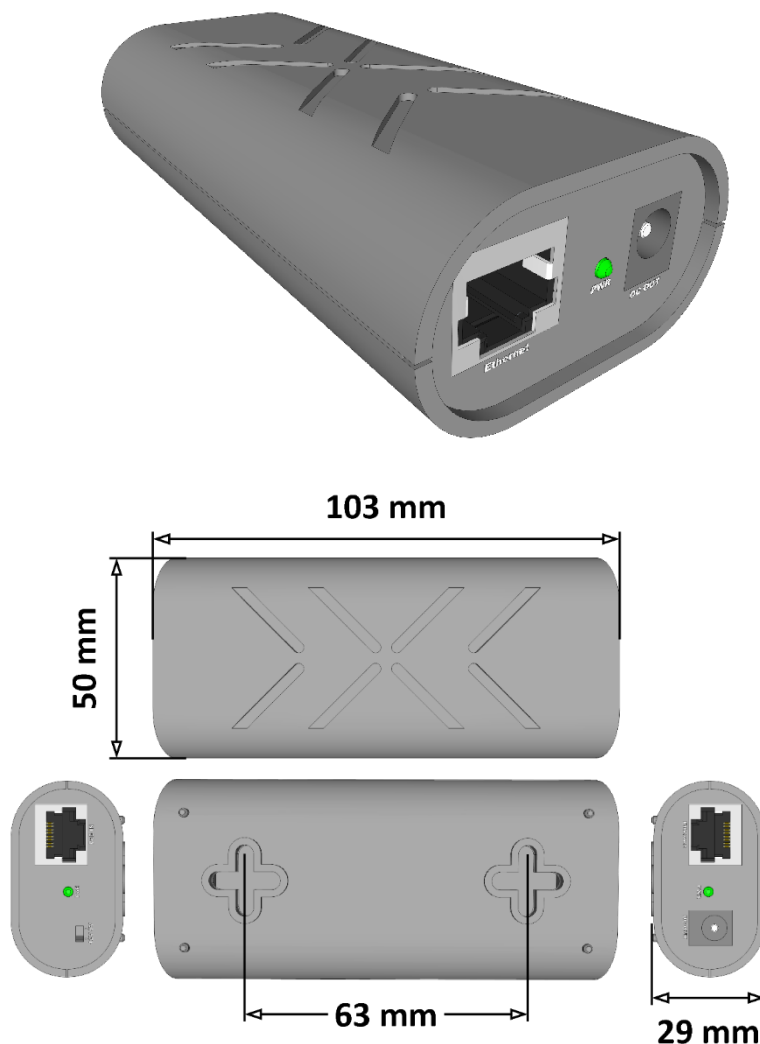
Splitter SP-POE20G przeznaczony jest do zasilania urządzeń (np. kamer IP), które wymagają napięcia zasilającego 5 V lub 12 V DC. Wybór napięcia wyjściowego umożliwia zewnętrzny przełącznik. Urządzenie to zbudowane jest w oparciu o wysokosprawną przetwornicę **DC/DC** obniżającą napięcie z zakresu **44-57 V DC** do wartości **5/12 V DC**. Maksymalny prąd obciążenia wynosi **1,7 A (P_{MAX}=20 W)**. 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.

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

2. Parametry techniczne.

Zakres napięcia wejściowego (zasilanie):	44 – 57 V DC
Pobór prądu	0,42 – 0,55 A
Moc modułu	20 W
Sprawność	86%
Napięcie wyjściowe	5/12 V DC
Prąd wyjściowy	1,7 A
Napięcie tętnienia	200 mV p-p max.
Zabezpieczenie przed: -zwarcie SCP -przeciążeniem OLP	105% ÷ 150% mocy modułu, automatyczny powrót
Sygnalizacja optyczna: - dioda sygnalizująca obecność napięcia wejściowego DC - dioda sygnalizująca obecność napięcia wyjściowego DC	- zielona, 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	10/100/1000 Mb/s Full Duplex
Złącze wejściowe	Gniazdo RJ-45
Złącza wyjściowe	gniazdo DC 5,5/2,1 gniazdo RJ-45
Temperatura pracy	-10°C ÷ +40°C
Wymiary	103 x 50 x 29 [mm] (WxHxD)
Waga netto/brutto	0,07 / 0,08 [kg]

3. Wymiary



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.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[Ogólne warunki gwarancji](#)

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.

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

