

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-4-kamer-pulsar-psdc04122t-12v2a4x0.5a/topic-p-7964.html>



ZASILACZ DO 4 KAMER PULSAR PSDC04122T 12V/2A/4x0.5A/TOPIC

Cena brutto	200,74 zł
Cena netto	163,20 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13081
Producent	Pulsar

Opis produktu

Produkt archiwalny

Zasilacz PULSAR PSDC04122T przeznaczony jest do zasilania kamer HD lub innych urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości **12V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **12V÷15V DC**.

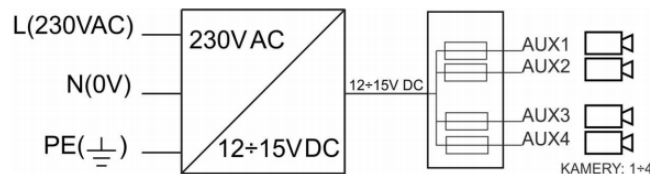
Zasilacz posiada **4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami topikowymi**.

Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym.

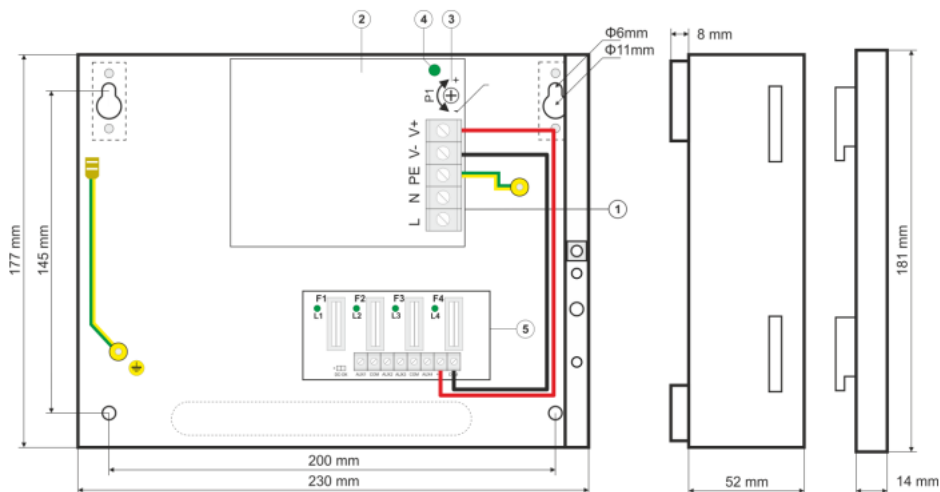
Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4x0.5A/12V DC do 4 kamer
- regulacja napięcia wyjściowego 12V÷15V DC
- 4 wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi 0.5A
- szeroki zakres napięcia zasilania 85÷264VAC
- wysoka sprawność 74%
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarcie SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:



- moc zasilacza: 25W max.
- sprawność: 74%
- napięcie wyjściowe: 12V DC
- prąd wyjściowy: 4x0,5A ($\Sigma I = 2A$) max. @12V
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12V±15V DC
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP:
 - LISTWA LB4: 4x F 0,5A bezpiecznik topikowy
 - MODUŁ ZASILACZA: 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >16V (przywracanie automatyczne)
- bezpieczniki F1÷ F4: F 0,5A/250V
- temperatura pracy: -10 st. C ... +50 st. C,
- wilgotność względna 20-90% bez kondensacji
- temperatura składowania: -25 st. C ... +60 st. C
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
 - 3000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym - sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
 - 1500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym PE I/P-O/P)
 - 500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym PE O/P-FG)
- rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
- obudowa: blacha stalowa DC01 0,7mm kolor RAL 9003
- zamykanie: wkręt walcowy od czoła obudowy
- złącza:
 - zasilanie 230V AC: Φ0,63-2,05 (AWG 22-12)
 - wyjścia AUX: Φ0,51- 2,05 (AWG 24-12)
 - LB4: Φ0,51- 2,05 (AWG 24-12)
- napięcie zasilania: 85 ÷ 264V AC
- pobór prądu: 0,18A @230VAC max.
- wymiary: 230 x 177 x 52+8 mm
- waga (netto): 1 kg

W zestawie:

- zasilacz PULSAR PSDC04122T - 1 szt;
- instrukcja.