

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-4-kamer-pulsar-psdc04122-12v2a4x05a-p-7963.html>



ZASILACZ DO 4 KAMER PULSAR PSDC04122 12V/2A/4x0.5A

Cena brutto	212,24 zł
Cena netto	172,55 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13080
Producent	Pulsar

Opis produktu

Produkt archiwalny

Zasilacz **PULSAR PSDC04122** 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**.

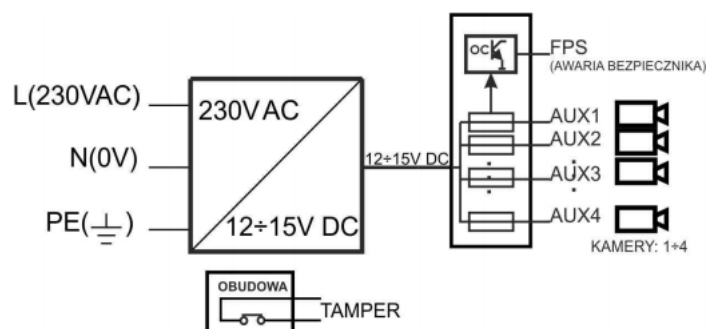
Zasilacz posiada **4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami topikowymi lub polimerowymi PTC**.

Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego lub zadziałanie bezpiecznika PTC i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym, wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

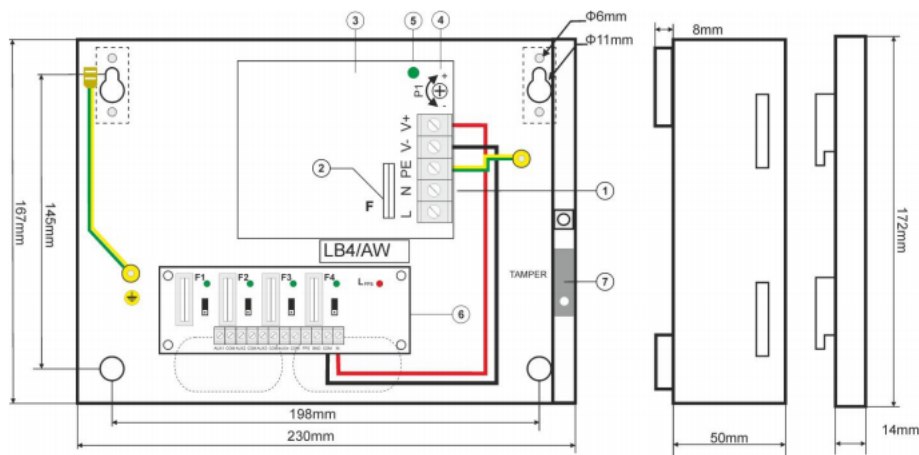
Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4x0.5A/12V DC do 4 kamer
- regulacja napięcia wyjściowego 12V÷15V DC
- 4 wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami 0.5A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- szeroki zakres napięcia zasilania 85÷264VAC / 120÷370VDC/50Hz
- wysoka sprawność 75%
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne FPS sygnalizacji zadziałania bezpiecznika wyjściowego (typ OC)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciove SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
 - antysabotażowe

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:



- moc zasilacza: 30W max.
- sprawność: 75%
- napięcie wyjściowe: 12V DC
- prąd wyjściowy: 4x0,5A lub 2x1A (bezpieczniki z zestawu) $\Sigma I = 2A$
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12V ÷ 15V DC
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP:
 - LISTWA LB4/AW: 4x F 0,5A bezpiecznik topikowy lub polimerowy PTC 0,5A
 - 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 lub PTC 0,5A (wybór ręczny)
- zabezpieczenie antysabotażowe - TAMPER sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza: microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
- wyjścia techniczne: FPS wyjścia sygnalizujące awarię bezpiecznika (przepalenie) listw LB4/AW (zadziałanie SCP): typ OC, 50 mA max., stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
- 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 230 V AC: Ø0,63-2,05 (AWG 22-12)
 - wyjścia AUX: Ø0,51- 2,05 (AWG 24-12)
 - LB4/AW: Ø0,51- 2,05 (AWG 24-12)
 - wyjście TAMPER: przewody 25cm
- napięcie zasilania: 85 ÷ 264V AC
- pobór prądu: 0,3A @230V AC max.
- wymiary: 230 x 167 x 50+8 mm
- waga (netto): 1,2 kg

W zestawie:

- zasilacz PULSAR PSDC04122 - 1 szt;
- instrukcja.