

KOD: **PSDC04122** v.1.2/XI  
TYP: **PSDC 12V/2A/4x0,5A zasilacz do 4 kamer HD - PTC/TOPIC.**

PL



### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4x0,5A/12V DC do 4 kamer HD
- 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
- wysoka sprawność 75%
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne FPS sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciovie SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - przeciążeniowe OLP
  - antysabotażowe
- gwarancja - 3 lata od daty produkcji

### OPIS

Zasilacz stabilizowany **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).

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie:	85 ÷ 264V AC
Pobór prądu:	0,3A@230VAC max.
Moc zasilacza:	30W max.
Sprawność	75%
Napięcie wyjściowe:	12V DC
Prąd wyjściowy:	<b>4x 0,5A lub 2x 1A (bezpieczniki z zestawu) <math>\Sigma I = 2A</math></b>
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	12V÷ 15V DC
Napięcie tętnienia:	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP:	LISTWA LB4/AW 4x F 0,5A (bezpiecznik topikowy) lub PTC 0,5A MODUŁ ZASILACZA 105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	105% ÷ 150% mocy zasilacza, ograniczenie elektroniczne prądu
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>16V (przywracanie automatyczne)
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) listwy LB4/AW (zadziałanie SCP)	- typ OC, 50mA max, stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom hi-Z
Optyczna sygnalizacja pracy:	Diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, temperatura: -10 °C÷50 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary:	230 x 167 x 50+8 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Waga netto/brutto;	1,2/1,3 kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy: od czoła obudowy
Deklaracje, gwarancja	CE, 3 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne.