

KOD: **PSDC08128** v.1.2/X
TYP: **PSDC 12V/8A/8x1A** zasilacz do 8 kamer analogowych PTC/TOPIC.



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 8x1A/12V DC do 8 kamer analogowych
- regulacja napięcia wyjściowego 12V÷15V DC
- 8 wyjść zabezpieczonych bezpiecznikami 1A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- szeroki zakres napięcia zasilania 176÷264VAC
- wysoka sprawność 83%
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne FPS sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
 - antysabotażowe
- gwarancja – 3 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz stabilizowany **PSDC08128** przeznaczony jest do zasilania kamer analogowych lub innych urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości **12V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **12V÷15V DC**. Zasilacz posiada 8 wyjść zabezpieczonych 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).

Zasilacz serii PSDC

Zasilacz 12V DC do 8 kamer analogowych



| DANE TECHNICZNE | |
|---|---|
| Zasilanie: | 176 ÷ 264V AC |
| Pobór prądu: | 0,9A@230VAC max. |
| Moc zasilacza: | 120W max. |
| Sprawność | 83% |
| Napięcie wyjściowe: | 12V DC |
| Prąd wyjściowy: | 8 x 1A |
| Zakres regulacji napięcia wyjściowego: | 12V÷ 15V DC |
| Napięcie tętnienia: | 100mV p-p max. |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem SCP: | LISTWA LB8/AW 8x F 1A (bezpiecznik topikowy) lub PTC 1A 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 (działanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min.20s.) |
| 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 LB8/AW (działanie 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: | 280 x 256 x 60+8 (WxHxD) [mm] (+/- 2) |
| Waga netto/brutto; | 1,96/2,25 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 zasilacza: konwekcyjne |