

KOD: **PSDCSEP v.1.0/l** **PL**
TYP: **PSDCSEP 12V/4A/4x1A 4-kanalowy zasilacz z separowanymi wyjściami**



Cechy zasilacza:

- Napięcie zasilania ~100 - 240 V
- Wyjście zasilania **4x 12VDC/1A**
- wysoka sprawność (do 82%)
- 4 niezależne, **odseparowane galwanicznie wyjścia**
- niezależna regulacja napięcia wyjściowego **12 – 15 V DC**
- 4 wyjścia **niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami 1A**
- wyposażenie opcjonalne: blacha montażowa DIN4
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz stabilizowany **PSDCSEP-12V4x1A** przeznaczony jest do zasilania kamer lub innych urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia o wartości **12 V DC**. Zasilacz posiada **4 niezależnie** kanały z możliwością ustawienia napięć w zakresie **12 - 15V DC/4x1A** zapewniając w ten sposób kompensację spadków napięć w rozległych instalacjach CCTV. Wyjścia zasilacza są **odseparowane galwanicznie** i zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi. Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U).

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZA:

| Kod zasilacza | Ilość wyjść | Napięcie wyjściowe AUX | Prąd wyjściowy |
|-----------------|-------------|------------------------|----------------|
| PSDCSEP-12V4x1A | 4 | 12 V (12 – 15 V) | 4x 1A |

| DANE TECHNICZNE | PSDC-12V4x1A |
|--|--|
| Zasilanie: | ~ 100 – 240 V; 1A; 50/60 Hz |
| Prąd rozruchowy: | 40 A |
| Moc zasilacza: | 48 W max. |
| Prąd wyjściowy: | 4x 1 A |
| Sprawność: | 82% |
| Napięcie wyjściowe (ustawienie fabryczne): | 12 V DC |
| Zakres regulacji U_{AUX} : | niezależna dla każdego kanału: 12 – 15 V DC |
| Napięcie tętnienia: | 50mV p-p max. |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove SCP: | 4x F 1A bezpiecznik topikowy szybki |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: | 105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót |
| Zabezpieczenie przepięciowe: | warystor |
| Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: | >19V (zadziałanie automatyczny powrót) |
| Zabezpieczenie w obwodzie 230 V: | Bezpiecznik topikowy T5A |
| Optyczna sygnalizacja pracy: | - diody LED na PCB zasilacza: Diody L1...L4 zielone sygnalizują stan zasilania na wyjściach: AUX1...AUX4 |
| Warunki pracy: | Temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji |
| Klasa ochronności EN 62368-1: | I (pierwsza) |
| Temperatura składowania: | -20°C...+60°C |
| Wibracje i udary w czasie transportu: | Wg PN-83/T-42106 |
| Wyposażenie opcjonalne: | blacha montażowa DIN4 |
| Deklaracje, gwarancja: | CE, UKCA, 2 lata od daty produkcji |
| Uwagi: | Chłodzenie konwekcyjne |