KOD: **HPSDCSEP** v.1.0/I **PL**

TYP: **HPSDCSEP 12V/4A/4x1A 4-kanałowy 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**
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - przeciążeniowe OLP
  - antysabotażowe: otwarcie obudowy
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz stabilizowany **HPSDCSEP-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). Zasilacz został umieszczony w obudowie metalowej wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

PODSTAWOWE PARAMETRY ZASILACZA:

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

Zasilacze serii HPSDCSEP
4-kanałowy zasilacz z separowanymi wyjściami

DANE TECHNICZNE	HPSDC-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 przeciwzwarciowe 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:	-20ºC...+60ºC
Wibracje i udary w czasie transportu:	Wg PN-83/T-42106
Obudowa:	Blacha stalowa DC01, 0.7mm, kolor RAL 9003
Zamykanie:	Wkręt walcowy (z czoła), (możliwość montażu zamka)
Deklaracje, gwarancja:	CE, UKCA, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Chłodzenie konwekcyjne