

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/psbsep04124-zasilacz-dc-12-18v-zbiorczy-4x1a-2x7ah-sep-pulsar-p-226.html>



PSBSEP04124 Zasilacz DC 12-18V zbiorczy 4x1A 2x7Ah SEP PULSAR

Cena brutto	595,86 zł
Cena netto	484,44 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	154-1397
Producent	Pulsar

Opis produktu

Zasilacz buforowy **PSBSEP04124** przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń systemów CCTV wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/-15%).

Zasilacz posiada 4 niezależnie regulowane kanały wyjścia zasilania z możliwością ustawienia napięć w zakresie 4x12-18VDC/4x1A umożliwiając w ten sposób

kompensację spadków napięć w rozległych instalacjach. Wydajność prądowa zasilacza wynosi:

Prąd wyjściowy 4 x 1A + 0,2A ładowanie akumulatora

Prąd wyjściowy 4 x 1A + 0,5A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulatory wynosi max. 4,5A

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe.

Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003) z miejscem na akumulatory 2x7Ah/12V.

Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Konstrukcja obudowy zasilacza przewiduje możliwość zamontowania 4 kanałowego modułu video MSEP412 lub MSEP412V wyposażonego w odpowiednie gniazda

przyłączeniowe dla przewodów YAp (przewód koncentryczny zintegrowany z zasilaniem).

Specyfikacja techniczna:

Typ zasilacza: A (EPS - External Power Source)

Napięcie zasilania	230 VAC (-15%/+10%)
Pobór prądu	0,5A 230V AC max.
Częstotliwość zasilania	50Hz
Moc zasilacza	60W max.
Sprawność	70%
Napięcie wyjściowe	4x 12V÷18V, każde wyjście niezależnie regulowane
Prąd wyjściowy	4x 1A + 0,2A ładowanie akumulatora lub 4x 1A + 0,5A ładowanie akumulatora
Czas narastania, opadania i podtrzymania napięcia wyjściowego	2ms / 20ms / 60ms
Zakres regulacji napięcia wyjściowego	12÷18V DC wszystkie wyjścia niezależnie regulowane
Napięcie tętnienia	50 mV p-p max.
Pobór prądu przez układy zasilacza	85 mA - praca bateryjna
Prąd ładowania akumulatora	0,2A/0,5A przełączany zworką IBAT
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	200% ÷ 250% mocy modułu zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik topikowy (wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	110% ÷ 150% (25°C) mocy modułu zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik topikowy/PTC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	15V/18V/21V - wybierane niezależnie zworką „OVP” dla każdego kanału
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	4A - ograniczenie prądu, bezpiecznik topikowy FBAT (awaria wymaga wymiany wkładki topikowej)
Zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP	
Zabezpieczenie przepięciowe	4 x warystor
Zabezpieczenie antysabotażowe: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A 50V DC (max.)
Wyjścia techniczne: - FAC; wyjście sygnalizujące awarię zasilania AC	- typ OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z (powrót automatyczny po wznowieniu prawidłowej pracy) - typ R - przekaźnikowe, 1A@ 30Vdc/50Vac max. opóźnienie ok. 5s/140s/17min/2h20m (+/-5%)
- FLB; wyjście sygnalizujące niski poziom akumulatora	- typ OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z, VBAT
- FPS; wyjście techniczne stanu pracy zasilacza	- typ OC, 50mA max. stan normalny: L (0V), awaria: poziom hi-Z (powrót automatyczny po wznowieniu prawidłowej pracy)
Optyczna sygnalizacja pracy:	TAK - diody LED
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,8mm, RAL9003, IP20
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, temperatura: -10°C ÷ 40°C wilgotność

	względna 20% ...90%, bez kondensacji
Wymiary:	345 x 322 x 116mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	5,12kg / 5,36kg
Miejsce na akumulator:	2x7Ah/12V (SLA)
Złącza:	Zasilanie: $\Phi 0,41-2,5$ Wyjścia: $\Phi 0,41 \div 2,5$
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła)
Deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	Obudowa posiada dystans 15mm od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania. Chłodzenie konwekcyjne