

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-buforowy-rack-do-8-kamer-hd-pulsar-rups812p-138v8x1aptp-7927.html>



ZASILACZ BUFOROWY RACK DO 8 KAMER HD PULSAR RUPS812P 13.8V/8x1A/PTC

Cena brutto	999,50 zł
Cena netto	812,60 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13046
Producent	Pulsar

Opis produktu

Produkt archiwalny

Zasilacz buforowy RACK Pulsar RUPS812P przeznaczony jest do **bezprzerwowego zasilania max. 8 kamer HD wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC (+/- 15%)**. Zasilacz dostarcza napięcia $U=13,8V$ DC o maksymalnej wydajności prądowej:

Prąd wyjściowy 8A + 1A ładowanie akumulatora

Sumaryczny prąd odbiorników + akumulator wynosi max. **9A**.

Zasilacz posiada **8 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi 1A**. Wyposażony został w wyjście awarii zbiorczej **ALARM** (w przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, następuje przełączenie styków przekaźnika oraz załączana jest sygnalizacja dźwiękowa).

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Orientacyjny czas podtrzymania (5h) podano z założeniem pełnego obsadzenia portów wyjściowych z użyciem typowych urządzeń i akumulatora o pojemności 28Ah (brak w zestawie).

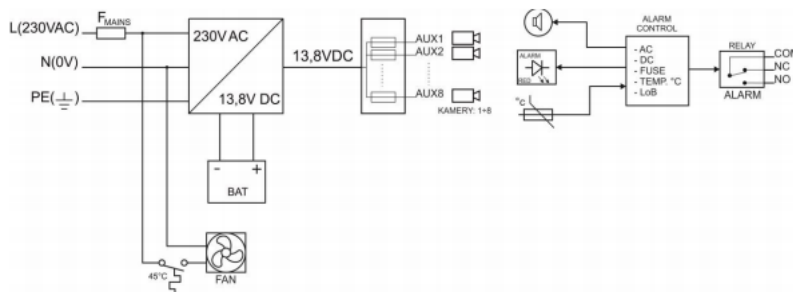
Urządzenie skonstruowane jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczone jest w obudowie przystosowanej do montażu w **szafie RACK standard 19"**.

Cechy zasilacza:

- sprawność: 85%
- 8 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi 1A
- kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP)
- zabezpieczenie wyjścia akumulatora przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ładowania akumulatora: 1A (akumulatory 1x7Ah / 1x17Ah / 1x28Ah - brak w zestawie)
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX8
- orientacyjny czas podtrzymania: 5h
- sygnalizacja akustyczna awarii
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, LoB, ALARM, AUX1 ÷ AUX8
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM – przekaźnikowe, wyzwalane przez:
 - zanik sieci 230V AC
 - niskie napięcie akumulatora (<11,5V)
 - zadziałanie bezpiecznika wyjściowego w obwodzie zasilania kamer
 - zbyt wysoką temperaturę zasilacza (>70°C)
 - uszkodzenie zasilacza
- chłodzenie wymuszone (wentylator)
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciove SCP

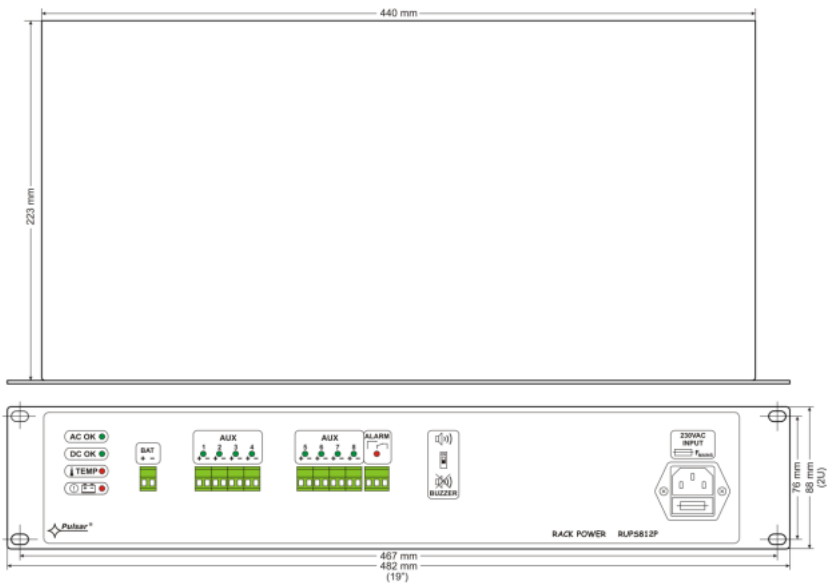
- przeciążeniowe OLP
- nadnapięciowe OVP
- przepięciowe
- bezprzerwowe zasilanie 13,8VDC / 8x1A do kamer HD (8A max.)

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 124W max.
- napięcie wyjściowe: 11V ÷ 13,8V DC (praca buforowa); 9,5V ÷ 13,8V DC (praca bateryjna)
- prąd wyjściowy: 8x 1A + 1A ładowanie akumulatora
- napięcie tętnienia: 120 mV p-p max.
- pobór prądu przez układy zasilacza: 0,22A
- prąd ładowania akumulatora (akumulator 1x7Ah / 1x17Ah / 1x28Ah): 1A max.
- orientacyjny czas podtrzymania: 5h
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie przeciwzwarcowe SCP: 8x PTC 1A bezpiecznik polimerowy
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót lub: 8x PTC 1A
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >16V (przywracanie automatyczne)
- zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia: bezpiecznik polimerowy PTC
- zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem UVP: $U < 9,5V (+/-5\%)$ – odłączenie zacisku akumulatora
- sygnalizacja optyczna pracy: diody LED: AC, DC, TEMP, LoB, ALARM, AUX1÷AUX8
- akustyczna sygnalizacja pracy: sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM: typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
- bezpiecznik Fmains w obwodzie zasilania 230V: T 3,15A
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- wilgotność względna 20-90% bez kondensacji
- temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
- wytrzymałość elektryczna izolacji:
 - 3000 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym - sieciowym - a obwodami wejściowymi zasilacza I/P-O/P)
 - 1500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wejściowym a obwodem ochronnym PE I/P-O/P)
 - 500 V/AC min. (pomiędzy obwodem wyjściowym a obwodem ochronnym PE O/P-FG)
- rezystancja izolacji - pomiędzy obwodem wejściowym a wyjściowym lub ochronnym: 100 MΩ, 500V/DC
- stopień ochrony: IP20
- mocowanie: czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
- obudowa: blacha stalowa RAL 9005, czarny
- złącza:
 - wejście 230V AC: gniazdo IEC C14 z bezpiecznikiem, kabel zasilający 2m (na wyposażeniu)
 - wyjścia: ALARM, AUX1÷AUX8: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-2mm²
- napięcie zasilania: 176÷264V AC
- pobór prądu: 1,1A@230V AC max.
- wymiary: W=482, W1=442, H=88, D=262, D1=5, D2=32 [+/- 2mm]
- wymiary montażowe: W=19", H=2U, D=262
- waga (netto): 5,3 kg



W zestawie:

- zasilacz buforowy RACK Pulsar RUPS812P - 1 szt;
- instrukcja.