

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-rack-do-16-kamer-hd-pulsar-r1612p-12v16x1.5aptc-p-7914.html>

## ZASILACZ RACK DO 16 KAMER HD PULSAR R1612P 12V/16x1.5A/PTC



Cena brutto	<b>1 783,62 zł</b>
Cena netto	<b>1 450,10 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13033</b>
Kod EAN	<b>5902135306437</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

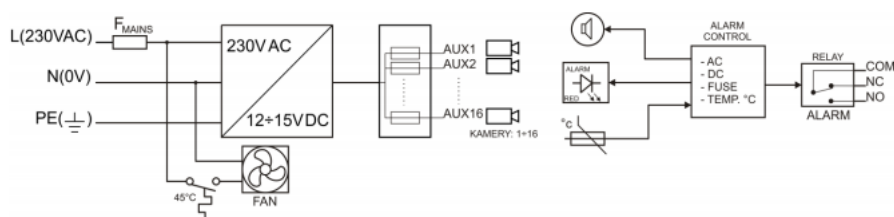
**Zasilacz RACK Pulsar R1612P** przeznaczony jest do **zasilania maksymalnie 16 kamer HD** wymagających stabilizowanego napięcia **12V DC** o sumarycznej wydajności prądowej **14A**.

Napięcie wyjściowe regulowane jest potencjometrem w zakresie **12VDC ÷ 15VDC**. Zasilacz posiada **16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi PTC 1,5A**. Wyposażony został w wyjście awarii zbiorczej **ALARM** (w przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED oraz następuje przełączenie styków przekaźnika) Urządzenie skonstruowane jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie przystosowanej do montażu w **szafie RACK standard 19"**.

### Cechy zasilacza:

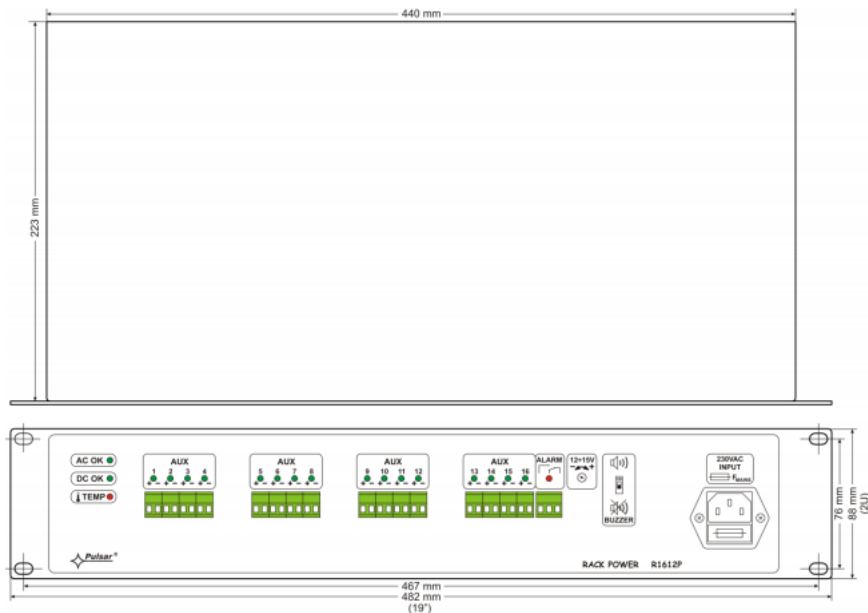
- sprawność: 80%
- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi PTC 1,5A
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1 ÷ AUX16
- sygnalizacja akustyczna awarii
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX16
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM - przekaźnikowe, wyzwalane przez:
  - zanik sieci 230V AC
  - zadziałanie bezpiecznika wyjściowego w obwodzie zasilania kamer
  - zbyt wysoką temperaturę zasilacza (>70°C)
  - uszkodzenie zasilacza
- chłodzenie wymuszone (wentylator)
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - przepięciowe
  - regulacja napięcia wyjściowego 12V÷15V DC dostępna z panelu przedniego zasilacza
- wyjście zasilania 16x0,87A/12V DC do kamer HD (14A max.)
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V AC

### Schemat blokowy:



## Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 168W max.
- napięcie wyjściowe: 12V DC
- prąd wyjściowy: 16x 0,87A (I = 14A) max. @12V
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 12±15V DC
- napięcie tętnienia: 100 mV p-p max.
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: 16x PTC 1,5A
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót lub: 16x PTC 1,5A
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: >16V (przywracanie automatyczne)
- sygnalizacja optyczna pracy: diody LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1÷AUX16
- 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 1,5m (na wyposażeniu)
  - wyjścia: ALARM, AUX1÷AUX16: Ø0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-2mm<sup>2</sup>
- napięcie zasilania: 176÷264V AC
- pobór prądu: 1,6A@230V AC max
- wymiary: 482 x 88 x 223 mm
- waga (netto): 5,5 kg



## W zestawie:

- zasilacz RACK Pulsar R1612P - 1 szt;
- instrukcja.