Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:11

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-rack-do-8-kamer-hd-pulsar-r1612t-12v16x15atopic-p-7915.html



ZASILACZ RACK DO 8 KAMER HD PULSAR R1612T 12V/16x1.5A/TOPIC

Cena brutto	**1 783,62 zł**
Cena netto	**1 450,10 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**13034**
Kod EAN	**5902135305959**
Producent	**Pulsar**

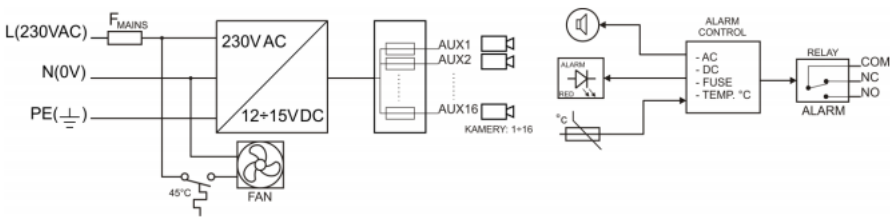
Opis produktu

Zasilacz RACK Pulsar R1612T 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 topikowymi 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:

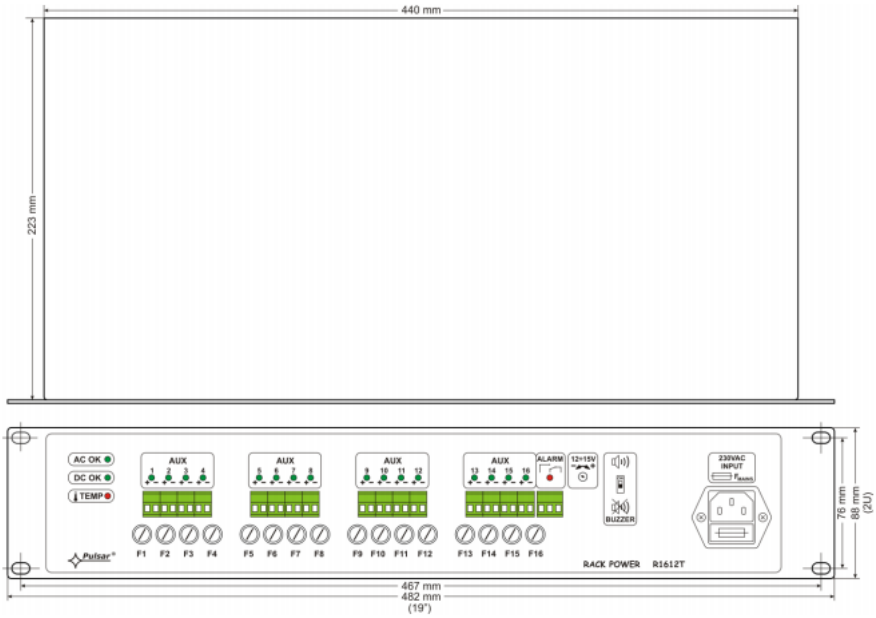
- sprawność: 80%
- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi 1,5A
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1 ÷ AUX16
- sygnalizacja akustyczna awarii
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX16
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM – przekaźnikowe, wyzwalane 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 F 1,5A bezpiecznik topikowy
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót lub: 8 x 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
- bezpieczniki F1÷F16 w obwodach zasilania kamer AUX(+): F 1,5A
- 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: Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-2mm2
- napięcie zasilania: 176÷264V AC
- pobór prądu: 1,6A@230V AC max.
- wymiary: 482 x 88 x 223 mm
- waga (netto): 5,6 kg



W zestawie:

- zasilacz RACK Pulsar R1612T - 1 szt;
- instrukcja.