

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-rack-do-16-kamer-ip-pulsar-rp1648-48v16x0-5a-p-7921.html>

ZASILACZ RACK DO 16 KAMER IP PULSAR RP1648 48V/16x0,5A

Cena brutto	1 146,91 zł
Cena netto	932,45 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13040
Producent	Pulsar

Opis produktu

Produkt archiwalny

Zasilacz RACK Pulsar RP1648 przeznaczony jest do **zasilania maksymalnie 16 kamer IP** wymagających stabilizowanego napięcia **48V DC**.

Posiada **16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi PTC 0.5A**. Zasilanie do kamer jest dostarczane przy pomocy okablowania sieciowego z wykorzystaniem par 4/5 (+) i 7/8 (-), które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są wykorzystywane do transmisji danych (transmisja odbywa się z wykorzystaniem par 1/2 i 3/6). Zasilacz 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 umieszczone jest w obudowie przystosowanej do montażu w **szafie RACK standard 19"**.

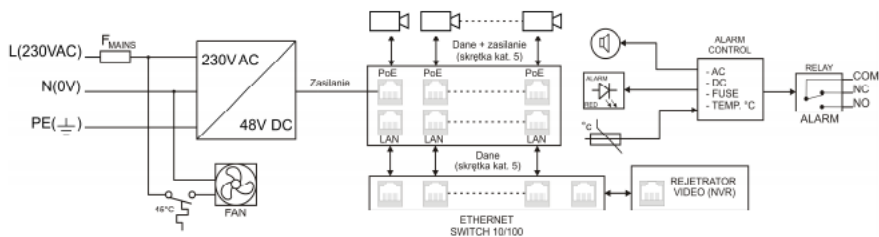
Uwaga!

Nie może być wykorzystany w sieciach Gigabit Ethernet, gdzie wszystkie pary skrętki biorą udział w transmisji danych!

Cechy zasilacza:

- sprawność: 86%
- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami polimerowymi PTC 0,5A
- sygnalizacja optyczna LED: AC, TEMP, ALARM, AUX1 ÷ AUX8
- sygnalizacja akustyczna awarii
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- kontrola obecności napięcia na wyjściach PoE
- przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
- zasilanie na parach: 4/5(+), 7/8(-)
- 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
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
- wyjście zasilania: 16x0,3A/48V DC do kamer IP (15,4W/kanał)

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:

- moc zasilacza: 240W max.
- napięcie wyjściowe: 48V DC
- prąd wyjściowy: 16x 0,3A ($\Sigma I = 5A$ max.)
- współczynnik mocy PF: $>0,95$ @230V AC
- napięcie tętnienia: 240 mV p-p max.
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: $105\% \div 150\%$ mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 16x PTC 0,5A, bezpiecznik polimerowy
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: $>62V$ (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20s)
- sygnalizacja optyczna pracy: diody LED: AC, DC, TEMP, ALARM
- akustyczna sygnalizacja pracy: sygnalizator piezoelektryczny $\sim 75dB/0,3m$
- wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM: typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
- bezpiecznik FMAINS w obwodzie zasilania 230V: T 6,3A
- 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 M Ω , 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)
 - wyjście ALARM: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-1,5mm2
 - wyjścia PoE, LAN: RJ45 8P8C
- napięcie zasilania: 176÷264V AC
- pobór prądu: 1,2A@230V AC max.
- wymiary: 482 x 88 x 223 mm
- waga (netto): 5,46 kg



W zestawie:

- zasilacz RACK Pulsar RP1648 - 1 szt;
- instrukcja.