

KOD: **RP1648** v.1.0/I
TYP: **RP 48V/16x0,5A Zasilacz RACK do 16 kamer IP**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 16x0,3A/48V DC do kamer IP (15,4W/kanal)
- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie
- bezpiecznikami polimerowymi PTC 0,5A
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V AC
- wbudowany układ korekcji współczynnika mocy (PFC)
- wysoka sprawność 86%
- sygnalizacja optyczna LED: AC, DC, TEMP, ALARM
- sygnalizacja akustyczna awarii
- 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
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
- chłodzenie wymuszone (wentylator)
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz **RP1648** przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 16 kamer IP wymagających stabilizowanego napięcia **48V DC**. Zasilacz posiada 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi 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 został wyposażony w wyjście awarii zbiorczej **ALARM**. W przypadku wystąpienia awarii załączana jest dioda LED, oraz następuje przełączenie styków przekaźnika. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego o wysokiej sprawności energetycznej i umieszczony w obudowie przystosowanej do montażu w szafie RACK standard 19".

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

DANE TECHNICZNE	
Napięcie zasilania	176÷264V AC
Pobór prądu	1,2A@230V AC max.
Moc zasilacza	240W max.
Sprawność	86%
Współczynnik mocy PF	>0,95 @230V AC
Napięcie wyjściowe	48V DC
Prąd wyjściowy	16 x 0,3A ($\Sigma I = 5A$ max.)
Napięcie tężnienia	240 mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP	16 x PTC 0,5A, bezpiecznik polimerowy
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	>62V (zadziałanie wymaga odłączenia napięcia zasilania na czas min. 20s)
Zabezpieczenie przepięciowe	Warystory
Optyczna sygnalizacja pracy:	LED: AC, DC, TEMP, ALARM
Akustyczna sygnalizacja pracy:	Sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
Wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM	typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
Bezpiecznik F_{MAINS} w obwodzie zasilania 230V	T 6,3A
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷45 °C
Obudowa:	Blacha stalowa RAL 9005, czarny
Wymiary:	W=19", H=2U; 482 x 88 x 223 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	5,46kg / 5,90kg
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Wejście 230V AC: gniazdo IEC C14 z bezpiecznikiem, kabel zasilający 1,5m (na wyposażeniu) Wyjście ALARM: Φ 0,5-2,1 (AWG 24-12) 0,5-1,5mm ² Wyjścia PoE, LAN: RJ45 8P8C Chłodzenie wymuszone (wentylator)