

KOD: **R1624T** v.1.0/I
TYP: **R 24V/16x0,5A/TOPIC Zasilacz RACK**

PL



Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 16x0,5A/24V DC do kamer HD ($\Sigma I = 8A$ max.)
- regulacja napięcia wyjściowego 20V÷26V DC dostępna z panelu przedniego zasilacza
- 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi 0,5A
- wysoka sprawność 82%
- 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
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe SCP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - przeciążeniowe OLP
- chłodzenie wymuszone (wentylator)
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz **R1624T** przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 16 kamer HD wymagających stabilizowanego napięcia **24V DC** o sumarycznej wydajności prądowej **8A**. Napięcie wyjściowe regulowane jest potencjometrem w zakresie **20V ÷ 26VDC**. Zasilacz posiada 16 wyjść zabezpieczonych niezależnie bezpiecznikami topikowymi 0,5A. 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”.

DANE TECHNICZNE	
Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	230V AC (-15%/+10%) 50Hz
Pobór prądu:	1A max./230V AC
Moc zasilacza:	192W max.
Sprawność:	82%
Napięcie wyjściowe:	24V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	20÷26V DC
Prąd wyjściowy	16 x 0,5A ($\Sigma I = 8A$) max. @24V
Napięcie tętnienia:	150mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarcie SCP	16 x F 0,5A bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	29,5 ÷ 35V (wymagany restart zasilacza)
Wyjście techniczne awarii zbiorczej ALARM	typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC
Optyczna sygnalizacja pracy:	LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1÷AUX16
Akustyczna sygnalizacja pracy:	Sygnalizator piezoelektryczny ~75dB/0,3m
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] (±2) (WxHxD)
Waga netto/brutto:	5,4kg / 5,9kg
Mocowanie	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Chłodzenie wymuszone (wentylator) Złącza: Wejście 230V AC: gniazdo IEC C14 z bezpiecznikiem, kabel zasilający 1,5m (na wyposażeniu) Wyjścia: ALARM, AUX1÷AUX16: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-2mm ²