

# Zasilacz serii POE

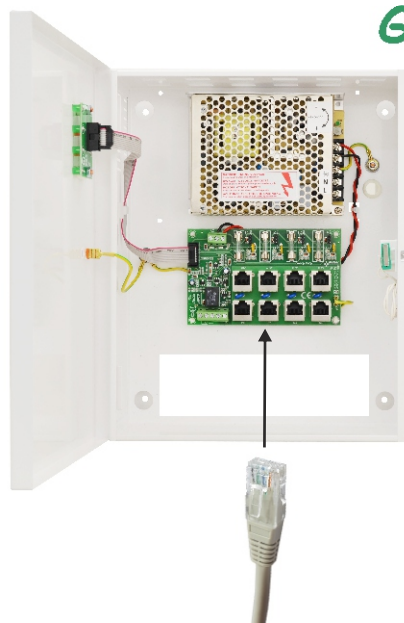
Zasilacz impulsowy 48V DC do CCTV



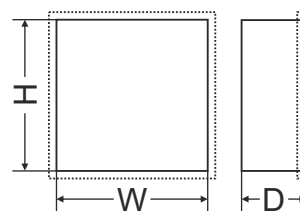
KOD:  
TYP:

**POE044816** v.1.0/1  
**PoE 48V/4x0,4A** zasilacz impulsowy do CCTV

PL



GREEN POWER CCTV  
PoE



## Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 4x0,4A/48V DC
- regulacja napięcia wyjściowego 42V± 54V DC
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 88÷264V
- wysoka sprawność 89%
- 4 wyjścia zabezpieczone bezpiecznikami 0,5A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX4
- przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
- sygnalizacja optyczna LED
- wyjście techniczne FPS – sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego – przekaźnikowe i typu OC
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarceniowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - antysabotażowe
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

## OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 4 kamer internetowych wymagających stabilizowanego napięcia **48V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **42V±54V DC**. Zasilacz posiada 4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami topikowymi lub polimerowymi PTC. Awaria (zwarcie) w obwodzie wyjścia spowoduje przepalenie bezpiecznika topikowego lub zadziałanie bezpiecznika PTC i odłączenie obwodu od zasilania DC (+U). Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1 itd.. Dodatkowo w przypadku awarii załączane jest wyjście FPS (stan hi-Z) i dioda L<sub>FPS</sub> oraz następuje przełączenie styków przekaźnika. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). Zasilanie do kamer jest dostarczane przy pomocy okablowania sieciowego z wykorzystaniem pary 4/5 (+) i 7/8 (-) które zgodnie ze standardem sieci Ethernet nie są wykorzystywane do transmisji danych (transmisja danych odbywa się z wykorzystaniem pary 1/2 i 3/6).

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

<b>DANE TECHNICZNE</b>	
Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	88÷264V AC
Pobór prądu:	1,2A@230VAC max.
Moc zasilacza:	76,8W max.
Sprawność:	89%
Napięcie wyjściowe:	48V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	42÷54V DC
Prąd wyjściowy:	<b>4x0,4A</b>
Napięcie tętnienia:	200mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarciami SCP:	elektroniczne
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	4 x F0,5A lub 4x 0,5A PTC (wybierane zworką)
Zabezpieczenie przepięciowe	4 x warystor
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP:	55,2÷64,8V DC
Zabezpieczenie antysabotażowe: - TAMPER wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
Wyjścia techniczne: - FPS; wyjście sygnalizujące zadziałanie bezpiecznika wyjściowego	- typu OC, 50mA max. stan normalny: poziom L (0V), awaria: poziom H (hi-Z), (powrót automatyczny po powrocie prawidłowej pracy) - typu przekaźnikowego: 1A@ 30VDC/50VAC, czas opóźnienia zadziałania: ok. 10s
Optyczna sygnalizacja pracy:	Tak - diody LED
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷+40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Wymiary:	230 x 281 x 116 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	2,76kg / 2,95kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 1 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu przewodzenia okablowania – 15mm. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne. Zasilacz impulsowy: $\Phi$ 0,4-2,5 (AWG 26-10) Moduł PoE : $\Phi$ 0,5-2,1 (AWG 24-12) Wejścia IN1 ÷ IN4: RJ45 8P8C, ekranowane Wyjścia AUX1 ÷ AUX4: RJ45 8P8C, ekranowane Wyjście TAMPER : $\Phi$ 0,8