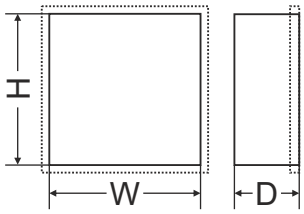
Zasilacz serii POE
Zasilacz PoE 48V DC do 8 kamer IP

KOD: **POE084832** v.1.0/III **PL**
TYP: **PoE 48V/8x0,4A Zasilacz PoE do 8 kamer IP**

GREEN POWER CCTV PoE



CE

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 8x0,4A/48V DC do zasilania 8 kamer IP
- regulacja napięcia wyjściowego 46V÷ 52V DC
- szeroki zakres napięcia zasilania AC: 176÷264V
- wysoka sprawność 87%
- 8 wyjść zabezpieczonych bezpiecznikami 0,5A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- kontrola obecności napięcia na wyjściach AUX1 ÷ AUX8
- 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:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - antysabotażowe
  - przeciążeniowe OLP
- blacha montażowa do zamontowania przełącznika sieciowego – Ethernet Switch/Hub
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

Zasilacz przeznaczony jest do zasilania maksymalnie 8 kamer internetowych wymagających stabilizowanego napięcia **48V DC**. Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **46V÷52V DC**. Zasilacz posiada 8 wyjść zabezpieczonych 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_{FPS} 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!

Zasilacz serii POE
Zasilacz PoE 48V DC do 8 kamer IP

DANE TECHNICZNE	
Typ zasilacza:	A (EPS - External Power Source)
Zasilanie:	176÷264V AC
Pobór prądu:	2A@230VAC max.
Moc zasilacza:	153,6W max.
Sprawność:	87%
Napięcie wyjściowe:	48V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	46÷52V DC
Prąd wyjściowy:	**8x0,4A**
Napięcie tętnienia:	200mV p-p max.
Zabezpieczenie przed zwarciem SCP:	MODUŁ PoE 8 x F 0,5A lub 8 x PTC 0,5A (wybierane zworką) MODUŁ ZASILACZA 105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105% ÷ 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	8 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:	270 x 307 x 116 mm (WxHxD)
Waga netto/brutto:	3,8kg / 4,05kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy x 2 (z czoła) (możliwość montażu zamka)
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania – 15mm. Chłodzenie zasilacza: konwekcyjne. Zasilacz impulsowy: Φ0,4-2,5 (AWG 26-10) Moduł PoE : Φ0,5-2,1 (AWG 24-12) Wejścia IN1 ÷ IN8: RJ45 8P8C, ekranowane Wyjścia AUX1 ÷ AUX8: RJ45 8P8C, ekranowane Wyjscie TAMPER : Φ0,8