Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 22:19

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-poe-do-16-kamer-ip-pulsar-poe1648-48v6a-p-8031.html



ZASILACZ PoE DO 16 KAMER IP PULSAR POE1648 48V/6A

Cena brutto	**207,87 zł**
Cena netto	**169,00 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**13147**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

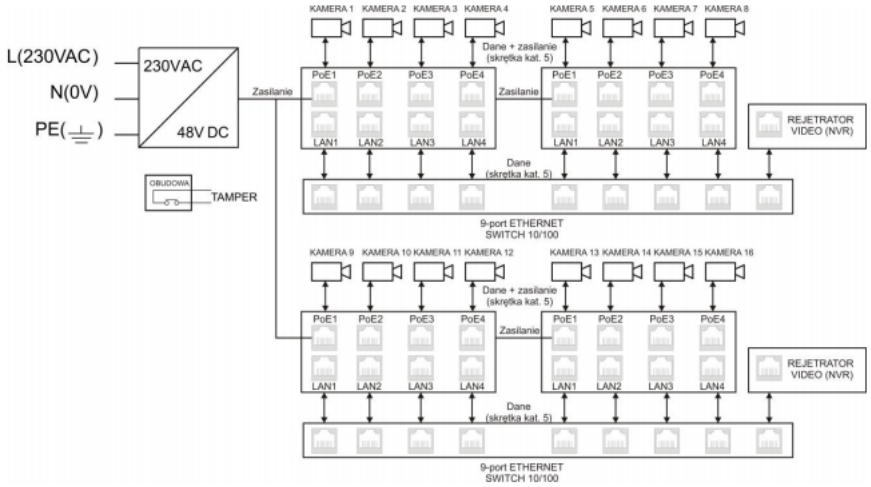
Zasilacz PoE Pulsar POE1648 przeznaczony jest do **zasilania max. 16 kamer IP wymagających stabilizowanego napięcia 48V DC.** Zakres regulacji napięcia wyjściowego regulowany jest potencjometrem w zakresie **41V÷56V DC.**
Zasilanie do kamer dostarczane jest przy pomocy okablowania sieciowego z wykorzystaniem 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 umieszczony jest w obudowie metalowej z panelem sygnalizacyjnym wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). Posiada też **zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe, przepięciowe oraz nadnapięciowe.**

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

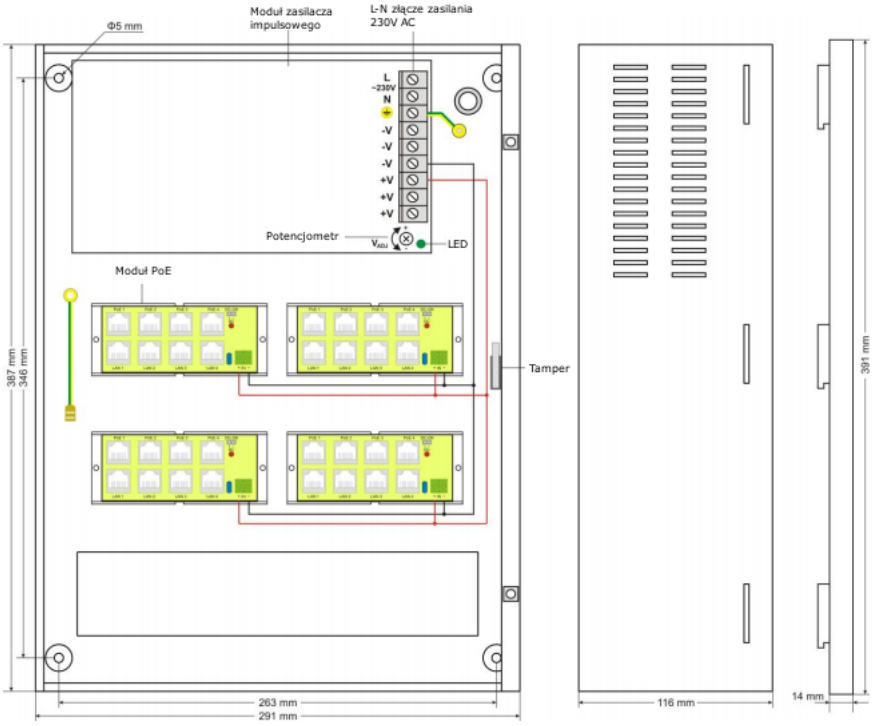
Cechy zasilacza:

- wysoka sprawność: 89%
- przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - nadnapięciowe OVP
  - przeciążeniowe OLP
  - antysabotażowe
  - przepięciowe
- obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana (możliwość montażu zamka)
- wyjście zasilania: 16x0,35A/48V DC do 16 kamer IP
- regulacja napięcia wyjściowego: 41V÷ 56V DC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania: 90÷264V AC

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:



- moc zasilacza: 269W max.
- sprawność: 89%
- napięcie wyjściowe: 48V DC
- prąd wyjściowy: 16x 0,35A (ΣI=5,6A) max. @48V
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 41÷56V DC
- napięcie tętnienia: 240 mV p-p max.
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: 105% ÷ 135% mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105% ÷ 135% mocy zasilacza, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przepięciowe: warystory
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: 58÷68V DC
- zabezpieczenie antysabotażowe - TAMPER (wyjście sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza): microswitch, styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
- optyczna sygnalizacja pracy: diody LED
- stopień ochrony: IP20
- 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 MΩ, 500V/DC
- obudowa: blacha stalowa DC01, 1,0mm, RAL 9003
- zamykanie: wkręt walcowy x2 (z czoła) możliwość montażu zamka
- dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania: 15 mm
- złącza:
    - zasilacz impulsowy: Φ0,63-2,05 (AWG 22-12)
    - moduł PoE: Φ0,5-2,05 (AWG 24-12)
    - wejścia LAN1 ÷ LAN4: RJ45 8P8C, ekranowane
    - wyjścia PoE1 ÷ PoE4: RJ45 8P8C, ekranowane
    - wyjście TAMPER: przewody 35cm
- napięcie zasilania: 90÷264V AC
- pobór prądu: 2A@230V AC typ.
- wymiary: 291 x 387 x 101+15 mm
- waga (netto): 4.5 kg

W zestawie:

- zasilacz PoE Pulsar POE1648 - 1 szt;
- instrukcja.