

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-zasilacza-do-cctv-pulsar-msc1512-12v1-5a-24v1a-p-7991.html>

MODUŁ ZASILACZA DO CCTV PULSAR MSC1512 12V/1-5A-24V/1A

Cena brutto	179,83 zł
Cena netto	146,20 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13108
Kod EAN	5906881445440
Producent	Pulsar

Opis produktu

Moduł zasilacza Pulsar MSC1512 przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego **napięcia 12V DC lub 24V DC**, działających w systemach telewizji przemysłowej CCTV, kontroli dostępu KD, systemach alarmowych SSWiN itp. Moduł zasilacza dostarcza napięcia: **12V przy wydajności prądowej 1,5A lub 24V przy wydajności prądowej 1A**. W przypadku zasilania maksymalnym napięciem AC pozwala na zasilanie kamer 12V DC **na większą odległość** (około 2x) niż w przypadku zasilania napięcia 13,8V DC (przy tym samym przekroju i rezystancji przewodów zasilania).

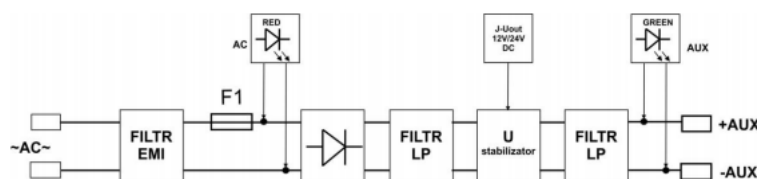
Moduł **nie posiada izolacji galwanicznej wej/wyj** (AC-AUX). Dla poprawnej pracy modułu należy zapewnić odpowiednie napięcie wejściowe i wydajność prądową źródła zasilania.

Przeznaczony jest do montażu **naściennego lub wewnątrz urządzenia** (np. obudowy kamery).

Cechy produktu:

- sprawność: 90%
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciove SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - przepięciowe
- napięcie wyjściowe: 1.5A/12VDC lub 1A/24VDC przełączane za pomocą zworki
- napięcie zasilania 16÷30VAC lub 22÷42VDC

Schemat blokowy:



Specyfikacja techniczna:

- moc modułu zasilacza:
 - 18W max. dla AUX=12VDC
 - 24W max. dla AUX=24VDC
- napięcie wyjściowe: 12V DC lub 24V DC, wybierane za pomocą zworki J-Uout
- prąd wyjściowy:
 - 1,5A dla AUX=12VDC
 - 1A dla AUX=24VDC
- czas narastania, opadania i podtrzymania napięcia wyjściowego: 10ms / 34ms / 12ms
- napięcie tętnienia:

-
- 50ms/10ms/20ms (@12VDC/1,5A, AC=12V/AC)
 - 50ms/50ms/10ms (@24VDC/1A, AC=24V/AC)
 - pobór prądu przez układy modułu zasilacza: 40 mA max.
 - zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: AUX: 200% ÷ 300% mocy modułu - ograniczenie prądu, powraca automatycznie
 - zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: AUX: bezpiecznik F 2A, uszkodzenie wymaga wymiany wkładki
 - bezpiecznik F1: F2A/250V
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C,
 - wilgotność względna: 20-90% bez kondensacji
 - temperatura składowania: -20 st. C ... +60 st. C
 - złącza:
 - AC: $\Phi 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14)
 - AUX: złącza $\Phi 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14)
 - lub wtyk DC-5,5mm/100cm (na wyposażeniu)
 - mocowanie: otwory montażowe x 2 ($f_i=3$ mm)
 - napięcie zasilania:
 - 16V÷30V/AC lub 22V÷42V/DC @ AUX=12VDC
 - 24V÷30V/AC lub 33V÷42V/DC @ AUX=24VDC (zmierzone na zaciskach ~AC~ modułu zasilacza)
 - pobór prądu:
 - 1.9A@16V/AC-1A@30V/AC max. dla AUX=12V/1,5A
 - 1.6A@24V/AC-1.3A@30V/AC max. dla AUX=24V/1A
 - częstotliwość zasilania: 50 Hz
 - wymiary: 70 x 70 x 28 x 92 mm
 - waga (netto): 0.1 kg

W zestawie:

- moduł zasilacza Pulsar MSC1512 - 1 szt;
- instrukcja.