

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-dcdc-pulsar-dcdc10h-1840vdc-1a-p-8132.html>



## PRZETWORNICA DC/DC PULSAR DCDC10H 18÷40VDC 1A

Cena brutto	<b>42,87 zł</b>
Cena netto	<b>34,85 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>13248</b>
Producent	<b>Pulsar</b>

### Opis produktu

**Moduł przetwornicy Pulsar DCDC10H** służy do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **12V DC**.

Maksymalny prąd obciążenia wynosi  **$I_{max}=1A$  ( $P_{max}=12W$ )**.

Moduł **nie posiada izolacji galwanicznej** pomiędzy wej/wyj (Input-Output), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V). Wyposażona jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego .

### Specyfikacja techniczna:

- moc modułu: 12W max.
- sprawność: 87%
- napięcie wyjściowe: 12V DC
- pobór prądu przez układy modułu: 10 mA max.
- prąd wyjściowy  $t_{AMB}<30^{\circ}C$ : 1A
- prąd wyjściowy  $t_{AMB}=40^{\circ}C$ : 0.7A
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego
- zabezpieczenie przed zwarcie SCP i przeciążeniem OLP: 200% ÷ 400% mocy modułu - ograniczenie prądu wyjściowego, automatyczny powrót po zaniku zwarcia
- napięcie tętnienia: 100mV p-p max
- stopień ochrony: IP67
- do zabudowy w puszcze instalacyjnej naściennej lub podtynkowej  $\varnothing 60$
- długość kabla wejściowego DC: 0,3m
- długość kabla wyjściowego DC: 0,5 m+ wtyk DC5,5/2,1 żeński
- temperatura pracy:  $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$
- wilgotność: 20% ... 90% bez kondensacji
- napięcie zasilania: 18 ÷ 40V DC
- wymiary: 50 x 48 x 25 mm
- waga: 0,13 kg

### W zestawie:

- moduł przetwornicy Pulsar DCDC10H - 1 szt;
- instrukcja.