

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	42,87 zł
Cena netto	34,85 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	13248
Producent	Pulsar

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 zwarcim 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 Ø60
- 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.