

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-obnizajaca-napiecie-w-obudowie-plastikowej-pulsar-dcdc05-1230vdc-0-5a-p-8130.html>



PRZETWORNICA OBNIŻAJĄCA NAPIĘCIE W OBUDOWIE PLASTIKOWEJ PULSAR DC/DC05 12÷30VDC 0,5A

Cena brutto	16,75 zł
Cena netto	13,62 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	13246
Producent	Pulsar

Opis produktu

Moduł przetwornicy obniżającej napięcie Pulsar DC/DC05 służy do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia **12V DC**.

Maksymalny prąd obciążenia wynosi **$I_{max}=0,5A$ ($P_{max}=6W$)**.

Moduł **nie posiada izolacji galwanicznej** pomiędzy wej/wyj (Input-Output), pracuje na wspólnym potencjale „masy” (0V).

Wyposażona jest w zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego.

Specyfikacja techniczna:

- moc modułu: 6W max.
- sprawność: 86%
- napięcie wyjściowe: 12V DC
- pobór prądu przez układy modułu: 25 mA max.
- prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$: 0.5A
- prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$: 0.35A
- długość kabla wejściowego DC: 0,13m + złącze śrubowe $\Phi 0,51\div 1,15$ (AWG 24-17), 0,2÷1 mm2
- długość kabla wyjściowego DC: 0,13m + wtyk JACK 5,5/2,1 żeński
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego
- napięcie tętnienia: 150mV p-p max
- warunki pracy:
 - II klasa środowiskowa,
 - temperatura pracy: $-10^{\circ}C \div 40^{\circ}C$, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia
- napięcie zasilania: 12÷30V DC
- wymiary: 50 x 20 x 18 mm
- waga: 0,04 kg

W zestawie:

- moduł przetwornicy Pulsar DC/DC05 - 1 szt;
- instrukcja.