Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 08:21

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-obnizajaca-napiecie-pulsar-dcdc-12v2a-sd-p-20235.html



# PRZETWORNICA OBNIŻAJĄCA NAPIĘCIE PULSAR DCDC-12V2A-SD

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **102,35 zł** |
| Cena netto | **83,21 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 1-2 dni** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **25078** |
| Kod EAN | **5902135324080** |
| Producent | **Pulsar** |

## Opis produktu

**Przetwornica Pulsar DCDC-12V2A-SD obniżająca napięcie** ma na celu **dostosowanie i stabilizację** napięcia, niezależnie od zmian napięcia wejściowego.
Przeznaczona jest m. in. **do systemów z podtrzymaniem buforowym** w sytuacji, gdy napięcie wyjściowe pozostaje zależne od stopnia naładowania akumulatora.

Takie sposoby są zalecane zwłaszcza dla urządzeń, które mają niewielką tolerancję napięcia zasilania. W przetwornicy DCDC-12V2A-SD napięcie wejściowe modułu jest obniżane do poziomu ustalonego na wyjściu. Napięcie wejściowe musi być wyższe od wyjściowego (min. 2 V).

### Parametry:

- napięcie wejściowe: 20 – 60 V
- napięcie wyjściowe: 12 V
- prąd wyjściowy max.: 2A
- moc: 24 W
- topologia: obniżająca napięcie

### Specyfikacja techniczna:

- zakres napięcia wejściowego (zasilanie): 20 – 60 V
- prąd wejściowy: 1,3 A
- napięcie wyjściowe: 12 V
- prąd wyjściowy: 2A
- moc modułu P: 24 W
- sprawność energetyczna: 91%
- napięcie tętnienia: 20 mV p-p
- pobór prądu przez układy modułu: <10 mA
- zabezpieczenie przed zwarciem SCP: elektroniczne, automatyczny powrót
- zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP: 110-150% mocy modułu @25ºC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
- sygnalizacja optyczna LED - dioda sygnalizująca stan zasilania DC na wyjściu: zielona, stan normalny świeci światłem ciągłym
- temperatura pracy: -10°C ...+40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia

### Parametry mechaniczne:

- wymiary [+/- 2mm]: 110 x 53 x 35 mm
- mocowanie: wkręty montażowe

- złącza: Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- waga netto/brutto: 0,11 / 0,13 [kg]

## W zestawie:

- przetwornica PULSAR DCDC-12V2A-SD 1 szt.
- instrukcja.