Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:27

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-obnizajaca-napiecie-pulsar-dcdc-adj2a-sd-z-regulacja-napiecia-wyjsciowego-p-20236.html



PRZETWORNICA OBNIŻAJĄCA NAPIĘCIE PULSAR DCDC-ADJ2A-SD Z REGULACJĄ NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO

Cena brutto	**58,05 zł**
Cena netto	**47,20 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25079**
Kod EAN	**5902135323939**
Producent	**Pulsar**

Opis produktu

Przetwornica Pulsar DCDC-ADJ2A-SD obniżająca napięcie posiada regulację napięcia wyjściowego. 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.
Napięcie wejściowe modułu w przetwornicy **DCDC-ADJ2A-SD** obniżane jest do poziomu ustalonego na wyjściu i regulowane.
Napięcie wejściowe musi być wyższe od wyjściowego (min. 2 V).

Parametry:

- napięcie wejściowe: 8 – 28 V
- napięcie wyjściowe: 4,5 – 19 V
- prąd wyjściowy max.: 2A
- moc: 24 W
- topologia: obniżająca napięcie

Specyfikacja techniczna:

- zakres napięcia wejściowego (zasilanie): 8 – 28 V
- prąd wejściowy: 1,8 A
- napięcie wyjściowe: 4,5 – 19 V
- prąd wyjściowy: 2A
- moc modułu P: 24 W
- sprawność energetyczna: 92%
- 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)
- brak sygnalizacji optycznej
- temperatura pracy: -10°C ...+40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół modułu w celu konwekcyjnego chłodzenia

Parametry mechaniczne:

- wymiary [+/- 2mm]: 92 x 40 x 31 mm

- mocowanie: wkręty montażowe
- złącza: Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
- waga netto/brutto: 0,05 / 0,07 [kg]

W zestawie:

- przetwornica Pulsar DCDC-ADJ2A-SD 1 szt.
- instrukcja