Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:35

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-1-2v-do-35v-step-down-300w-p-8192.html



Przetwornica napięcia 1,2V do 35V step down 300W

Cena	**37,08 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RBS-028**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Przetwornica napięcia 1,2V do 35V step down 300W

Przetwornica obniżająca napięcie typu step down o maksymalnej mocy **300W**. Szeroki zakres napięcia wejściowego od 5 do 40V. Możliwość regulacji napięcia **wyjściowego od 1,2V do 35V** (przy zasilaniu powyżej 35V). Pasywny układ chłodzący składający się z radiatorów. Prosta i precyzyjna regulacja napięcia i prądu za pomocą potencjometrów montażowych. Wysokiej jakości płytka drukowana oraz zastosowane elementy sprawiają że przetwornica działa stabilnie. Dioda LED wskazuje podłączenie źródła zasilania do układu. Idealnie nadaje się do zastosowań wszędzie tam gdzie potrzebna jest duża moc.

impulsowa przetwornica step-down wyższe napięcie wejściowe obniża na swoim wyjściu
napięcie wejściowe jest wyższe niż napięcie wyjściowe | Uwe > Uwy

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica napięcia DC-DC
- przetwornica obniżająca napięcie
  ► step-down
- zakres napięcia IN: od 5V do 40V
- **zakres napięcie wyjściowego: 1,2V do 35V**
  ► płynna regulacja przy pomocy potencjometra
  ► potencjometr można odlutować i umieścić na przewodach W103 = 10kΩ
  ► Uwe > Uwy
- maksymalny prąd wyjściowy: **9A**
  ► regulowany zakres prądu: 0,2A do 9A
  ► możliwość ograniczenia prądowego
- regulacja napięcia i prądu za pomocą potencjometrów precyzyjnych
- moc wyjściowa: maksymalna **300W**
  ► przy przekroczeniu 65°C konieczność zastosowania dodatkowego chłodzenia
  ► przetwornica posiada radiatory
- złącza:
  ► terminal block ARK do przykręcenia przewodów - bez konieczności lutowanaia
  ► IN+ / IN- zaciski napięcia wejściowego
  ► OUT+ / OUT- zaciski napięcia wyjściowego
- dioda LED informująca o zasilaniu modułu
- moduł z wysokiej jakości elementów
- płytka drukowana PCBz metalizacją otworów
- otwory montażowe w płytce
- wymiary: 65 x 48 x 24 mm

zdjęcia: