

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-10v-do-60v-step-up-400w-15a-p-8194.html>

Przetwornica napięcia 10V do 60V step up 400W 15A

Cena brutto	38,00 zł
Cena netto	30,89 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-027
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia 10V do 60V step up 400W 15A

Przetwornica podwyższająca napięcie **step up o maksymalnej mocy 400W**. Szeroki zakres napięcia wejściowego od 8,5V do 50V. Możliwość regulacji **napięcia wyjściowego od 10V do 60V**. Na uwagę zwraca **prąd maksymalny do 15A**. 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. Idealnie nadaje się do zastosowań wszędzie tam gdzie potrzebna jest duża moc.

impulsowa przetwornica step-up boost niższe napięcie wejściowe podwyższa na swoim wyjściu

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica napięcia DC-DC
 - przetwornica podwyższająca napięcie
 - ▶ step-up boost
- zakres napięcia IN: od 8,5V do 50V
- **zakres napięcie wyjściowego: 10V do 60V**
 - ▶ płynna regulacja przy pomocy potencjometra
 - ▶ potencjometr można odlutować i umieścić na przewodach W104 = 100kΩ
 - ▶ $U_{we} > U_{wy}$
- moc wyjściowa: maksymalna **400W**
 - ▶ regulowany zakres prądu
 - ▶ rekomendowany prąd wyjściowy: do 12A
 - ▶ prąd maksymalny do 15A
 - ▶ im większa różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym prąd jest mniejszy
 - ▶ wydajność: 96%
 - ▶ regulacja prądu: 0,2A do 12A
 - ▶ regulacja napięcia i prądu za pomocą potencjometrów precyzyjnych
 - ▶ zabezpieczenie nadprądowe - wbudowany bezpiecznik
 - ▶ możliwość ograniczenia prądowego za pomocą regulacji prądu
- częstotliwość pracy: 150kHz
- tętnienia wyjściowe:
- przy przekroczeniu 65°C konieczność zastosowania dodatkowego chłodzenia
- przetwornica posiada radiatory
- złącza:
 - ▶ terminal block ARK do przykręcenia przewodów - bez konieczności lutowania
 - ▶ IN+ / IN- zaciski napięcia wejściowego

► OUT+ / OUT- zaciski napięcia wyjściowego

- moduł z wysokiej jakości elementów
- płytka drukowana PCB z metalizacją otworów
- otwory montażowe w płytce
- wymiary: 65 x 48 x 24 mm

zdjęcia: