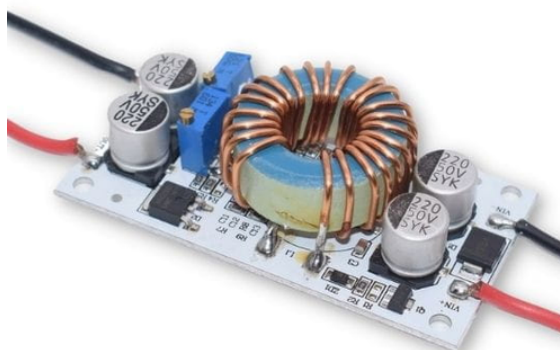


1 Karta informacyjna: Przetwornica Step-Up 250W Zasilacz 10-50V moduł

Kod katalogowy: 5904890330825
Kategoria: Przetwornice STEP-UP
Producent: OEM



Przetwornica Step-Up 250W 10-50V z płynną regulacją prądu i napięcia zapewnia wysoką wydajność i skuteczne odprowadzanie ciepła.

Idealna jako zasilacz zapasowy do laptopów, sterownik dla diod LED dużej mocy oraz w innych zastosowaniach wymagających podwyższonego napięcia z dobrą stabilizacją prądową.

Ten moduł obsługuje napięcie wejściowe od 9V do 48V i oferuje płynnie regulowane napięcie wyjściowe od 10V do 50V.

Prąd wejściowy wynosi maksymalnie 6A, natomiast prąd wyjściowy można regulować w zakresie od 0.2A do 6A.

Charakteryzuje się niskim prądem spoczynkowym na poziomie 10mA i częstotliwością pracy 150kHz.

Efektywność modułu dochodzi do 96%, co zapewnia wysoką sprawność.

Moduł wyposażony jest w zabezpieczenia przed zwarcie i odwrotną polaryzacją.

Posiada otwory montażowe o średnicy 3mm i kompaktowe wymiary 70mm x 35mm x 13 mm.

W przypadku wykorzystywania modułu przy maksymalnych prądach zaleca się stosowanie dodatkowego aktywnego chłodzenia!

Specyfikacja:

- Napięcie wejściowe: 9 V - 48 V
- Napięcie wyjściowe: 10 V - 50 V płynnie regulowane
- Prąd wejściowy: 6 A
- Prąd wyjściowy: 0.2 A - 6A płynnie regulowany
- Prąd spoczynkowy: 10 mA
- Częstotliwość pracy: 150 kHz
- Sprawność do 96%
- Zabezpieczenie przed zwarcie

- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- Otwory montażowe: 3mm
- Wymiary: 70 x 35 x 13 mm

1.1 Zdjęcia produktu

