

1 Karta informacyjna: Przetwornica napięcia 3-40V 3A Step-Down LM2596S

Kod katalogowy: 5904890331198
Kategoria: Przetwornice STEP-DOWN
Producent: OEM



Przetwornica LM2596S Step-Down obsługuje napięcie wejściowe 3 - 40V i wyjściowe 1.5 - 35V. Wyposażona w płynną regulację napięcia i prądu poprzez potencjometr wieloobrotowy oraz sygnalizację diodami LED. Maksymalny prąd wyjściowy wynosi 3A (z radiatorem). Jej sprawność wynosi ~90%, a stała częstotliwość przełączania to 150 kHz. Wymiary - 43 x 21 x 13 mm.

Przetwornica wyposażona w regulację napięcia oraz prądu wyjściowego, idealnie nadaje się do zasilania diod LED, układów elektronicznych, ładowania ogniw aku.

W zależności od ustawionego napięcia, proponowane jest zastosowanie radiatora, w celu uniknięcia przegrzania. Radiator nie znajduje się w zestawie.

Specyfikacja:

- Napięcie wejściowe: 3-40V
- Napięcie wyjściowe: 1.5 - 35V
- Prąd maksymalny: 2A (3A z radiatorem)
- Sprawność: ~ 90%
- Stała częstotliwość przełączania: 150 kHz
- Wymiary: 43 x 21 x 13 mm

1.1 Zdjęcia produktu

