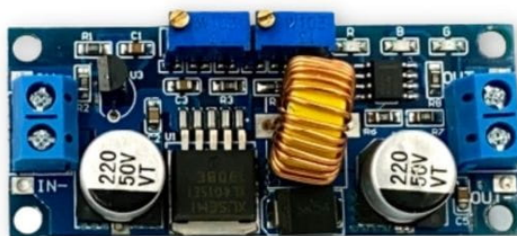


1 Karta informacyjna: Przetwornica Step-Down XL4015 DC-DC CC CV 5A 75W

Kod katalogowy: 5904890331518

Kategoria: Przetwornice STEP-DOWN

Producent: OEM



Przetwornica DC-DC Step-Down oparta na układzie XL4015. Obsługuje napięcie wejściowe 4 -38V DC i wyjściowe 1,25-35V DC. Wyposażona w płynną regulację napięcia i prądu poprzez potencjometry wieloobrotowe oraz sygnalizację diodami LED. Maksymalny prąd wyjściowy wynosi 5A. Urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenia przed przegrzaniem i zwarcie. Sprawność ~95%, częstotliwość przełączania 300 kHz. Wymiary: 62 x 26 x 15 mm.

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

Regulacja napięcia (CV) oraz ograniczenia prądowego (CC) odbywa się za pomocą potencjometrów widocznych na zdjęciu.

Do prawidłowej pracy przetwornicy, napięcie wejściowe IN musi wynosić minimum 1.5V od ustawionego napięcia wyjściowego OUT.

- Napięcie wejściowe: 4 - 38 V
- Napięcie wyjściowe: 1.25 - 35V
- Prąd wyjściowy: max 5A 75W - powyżej 3A wymagane dodatkowe chłodzenie!
- Regulacja prądu wyjściowego: 0.2 - 5A
- Efektywność: maksymalnie 95%
- Częstotliwość przełączania: 300 kHz
- Temperatura pracy: od -40 °C do 85 °C
- Trzy diody LED sygnalizujące pracę
- Wymiary: 62 x 26 x 15 mm

1.1 Zdjęcia produktu



