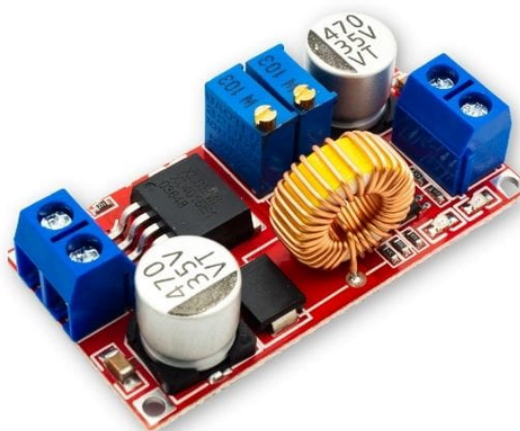


1 Karta informacyjna: Przetwornica Step-Down XL4015 CC/CV 1,25V-36V 5A

Kod katalogowy: 5904890331853

Kategoria: Przetwornice STEP-DOWN

Producent: OEM



Przetwornica DC-DC Step-Down oparta na układzie XL4015. Obsługuje napięcie wejściowe 5,5-36V DC i wyjściowe 1,25-32V 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 180 kHz. Wymiary: 51,5 x 21,3 x 17 mm.

Moduł XL4015 wykazuje imponującą wydajność, zapewniając maksymalnie 5A prądu wyjściowego (przy użyciu radiatora). Możliwy jest także stały prąd na poziomie 4,5A. (Radiator nie znajduje się w zestawie).

- Napięcie wejściowe: 5,5 - 36 VDC
- Napięcie wyjściowe: 1,25 - 32 VDC
- Prąd maksymalny: 5A
- Sprawność: ~ 95%
- Stała częstotliwość przełączania: 180 kHz
- Wymiary: 51,5 x 21,3 x 17 mm.

1.1 Zdjęcia produktu

