

Karta informacyjna produktu

Przetwornica obniżająca napięcie - DC -4-40V do 1,25-36V- STEP-DOWN

Kod EAN/GTIN	5904384754151
Kod produktu	15192387688
Numer partii	590438475415121022024



PRZETWORNICA OBNIŻAJĄCA NAPIĘCIE - DC-DC -4-40 V DO 1,25-36 V- XH-M401 - STEP-DOWN

Przetwornica DC-DC XH-M401 typu STEP-DOWN to zaawansowane urządzenie do obniżania napięcia, umożliwiające regulację wyjściowego napięcia z zakresu 1,25-36 V przy napięciu wejściowym 4-40 V.

Dzięki wysokiej efektywności przetwarzania i precyzyjnej regulacji, jest idealna do zastosowań w projektach elektronicznych, gdzie wymagana jest stabilizacja napięcia lub dostosowanie poziomu napięcia do konkretnych potrzeb.

Konstrukcja modułu XH-M401 zapewnia łatwość integracji z różnymi układami elektronicznymi, oferując niezawodność i długotrwałą pracę.

Urządzenie to jest doskonałym rozwiązaniem dla hobbystów, inżynierów i wszystkich, którzy potrzebują efektywnego i regulowanego źródła napięcia w swoich projektach.

Dane techniczne

- Metoda regulacji napięcia: modulacja PWM
- Napięcie wejściowe: DC4-40V
- Napięcie wyjściowe: DC1.25-36V
- Maksymalny prąd wyjściowy: 8A
- Maksymalna moc wyjściowa: 200W
- Wydajność konwersji: 94%
- Częstotliwość przełączania: 180kHz
- Rozmiar: ok. 61*41*27mm / 2,4*1,6*1,0 cala
- Waga opakowania: ok. 49 g/1,7 uncji

Dodatkowa informacja

Przetwornica posiada do regulacji precyzyjny potencjometr wieloobrotowy, który nie działa na pełnej skali regulacji lecz jedynie w pewnym fragmencie. Jeśli przetwornica nie reaguje na kręcenie potencjometrem, proszę kręcić nim do wyczucia lekkiego oporu mechanicznego w jedną lub drugą stronę.

Przetwornica DC-DC XH-M401 typu STEP-DOWN umożliwia precyzyjne obniżanie napięcia z zakresu 4-40 V do 1,25-36 V, zapewniając efektywne dostosowanie napięcia do potrzeb różnych projektów elektronicznych.

