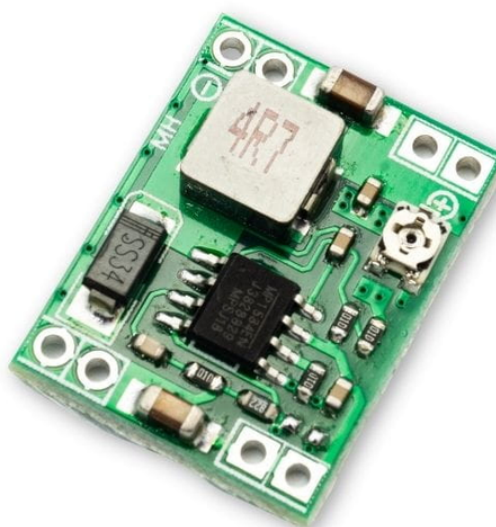


1 Karta informacyjna: Przetwornica step-down LM2596 DC/DC mini 3A MP1584

Kod katalogowy: 5904890331723

Kategoria: Przetwornice STEP-DOWN

Producent: OEM



MP1584 to popularny moduł przetwornicy DC-DC typu step-down, często wykorzystywany w projektach opartych na mikrokontrolerach, takich jak Arduino, Raspberry Pi, AVR, Banana Pi, itp. Moduł obniża napięcie wejściowe z zakresu 4,5V - 28V do napięcia wyjściowego od 0,8V do 18V. Dzięki potencjometrowi na płycie, użytkownik ma możliwość regulacji napięcia wyjściowego z przetwornicy. Jest to wszechstronne narzędzie do zasilania różnych projektów elektronicznych.

Specyfikacja:

- Napięcie wejściowe: 4.5V - 28V
- Napięcie wyjściowe: 0.8V - 20V
- Prąd maksymalny: 3A (powyżej 1A wymagane dodatkowe chłodzenie)
- Częstotliwość przełączania: 900kHz
- Sprawność: ~ 94% przy 1A
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem, przeciążeniem oraz zwarcie
- Wymiary: 2,3 x 1,7 x 0,5 cm

1.1 Zdjęcia produktu

