

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przetwornicy-napiecia-lm2577s-lm2596s-p-2678.html>



Moduł przetwornicy napięcia LM2577S + LM2596S

Cena brutto	50,00 zł
Cena netto	40,65 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-009
Producent	Baite BeteMCU

Opis produktu

Moduł przetwornicy napięcia LM2577S + LM2596S

Moduł przetwornicy napięcia składający się z: z przetwornicy "step-up" LM2577S, oraz przetwornicy "step-down" LM2596S. Taka konfiguracja połączenia przetwornicy obniżającej i podwyższającej daje nam możliwość stabilizacji napięcia na wyjściu bez względu na zmiany napięcia wejściowego.

Idealnie nadaje się do zastosowań gdzie potrzebne jest stabilne napięcie na wyjściu przy zmianach napięcia na wejściu (stabilizator) np. przy zasilaniu bateryjnym, panele solarne, baterie słoneczne itp. Napięcie na wyjściu przetwornicy jest niezależne od wartości napięcia wejściowego.

dane techniczne:

- wymiary płytki drukowanej: 53mm x 38mm x 15mm
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów i solder maską
- LM2577S - przetwornica "step-up" podwyższająca napięcie
- LM2596S - przetwornica "step-down" obniżająca napięcie
- zakres napięcia wejściowego: 3,5-28V
- zakres regulowanego napięcia wyjściowego: 1,25V-26V
- maksymalny prąd wejściowy: 1A (maksymalnie 3A - wymagany radiator)
- maksymalny prąd wyjściowy: 1A (maksymalnie 3A - wymagany radiator)
- złącze IN (wejściowe) | OUT (wyjściowe) - złącze śrubowe ARK-2 do przykręcenia przewodów
- potencjometr do płynnej regulacji napięcia wyjściowego

zdjęcia:

