

Dane aktualne na dzień: 19-10-2025 10:04

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-lm2577-p-2816.html>



Przetwornica napięcia LM2577

Cena brutto	24,00 zł
Cena netto	19,51 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-011
Producent	Baite BeteMCU

Opis produktu

Przetwornica napięcia LM2577

Moduł zasilacza - przetwornicy napięcia zbudowanej w oparciu o układ LM2577 w automatycznej konfiguracji "step up" + "step down" czyli podwyższającej napięcie lub obniżającej napięcie wyjściowe. Ustawiona wartość napięcia jest utrzymywana bez względu na zmiany napięcia wejściowego. Przykładowe zastosowanie do współpracy z panelami solarnymi, bateriami słonecznymi.

Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 3 - 35V
- napięcie wyjściowe: **1,25V - 30V**
- regulacja napięcia wyjściowego za pomocą potencjometra wieloobrotowego
- prąd wyjściowy: 0-2A (przy dużym obciążeniu wymagany radiator)
- układ przetwornicy chip: LM2577
- moduł automatycznej przetwornicy "step up" i "step down"
- sprawność do 92%
- częstotliwość pracy przetwornicy: 50kHz
- wymiary modułu: 48x22x13mm

zdjęcia:

