

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-zasilacz-przetwornica-dc-dc-lm2577-4-35v-p-2344.html>



Mini zasilacz przetwornica DC DC LM2577 4-35V

Cena brutto	18,88 zł
Cena netto	15,35 zł
Numer katalogowy	LCT-079
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica STEP-UP podwyższająca napięcie zbudowana na układzie LM2577. Pozwala zasilać dowolny układ niższym napięciem niż jest wymagane. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 4V do 35V. Moduł LM2577 może być stosowany jako lepszy zamiennik dla układu XL6009.

Mini zasilacz przetwornica DC DC LM2577 4-35V

Przetwornica STEP-UP podwyższająca napięcie zbudowana na układzie LM2577. Pozwala zasilać dowolny układ niższym napięciem niż jest wymagane. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 4V do 35V. Moduł LM2577 może być stosowany jako lepszy zamiennik dla układu XL6009.

Przetwornica umożliwia podniesienie napięcia w zakresie od 3-34V do 4-35V

Właściwości modułu: przetwornica step up (boost) podwyższająca napięcie:

- napięcie wejściowe: 3V-34 V
- napięcie stałe regulowane wyjście: 4V-35V (przekroczenie wartości dopuszczalnych skutkuje uszkodzeniem modułu)
- prąd wejściowy: max 3A
- prąd wyjściowy: 2,5A (wymagany jest dodatkowy radiator przy maksymalnym obciążeniu, przekroczenie wartości dopuszczalnych skutkuje uszkodzeniem modułu)
- częstotliwość pracy: 400kHz
- rozmiar modułu: 49mm x26mm
- zabezpieczenie termiczne i nadprądowe

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

