

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/modul-step-down-2-35v-3a-dc-regulowany-stabilizator-napięcia-przetwornica-p-2668.html>

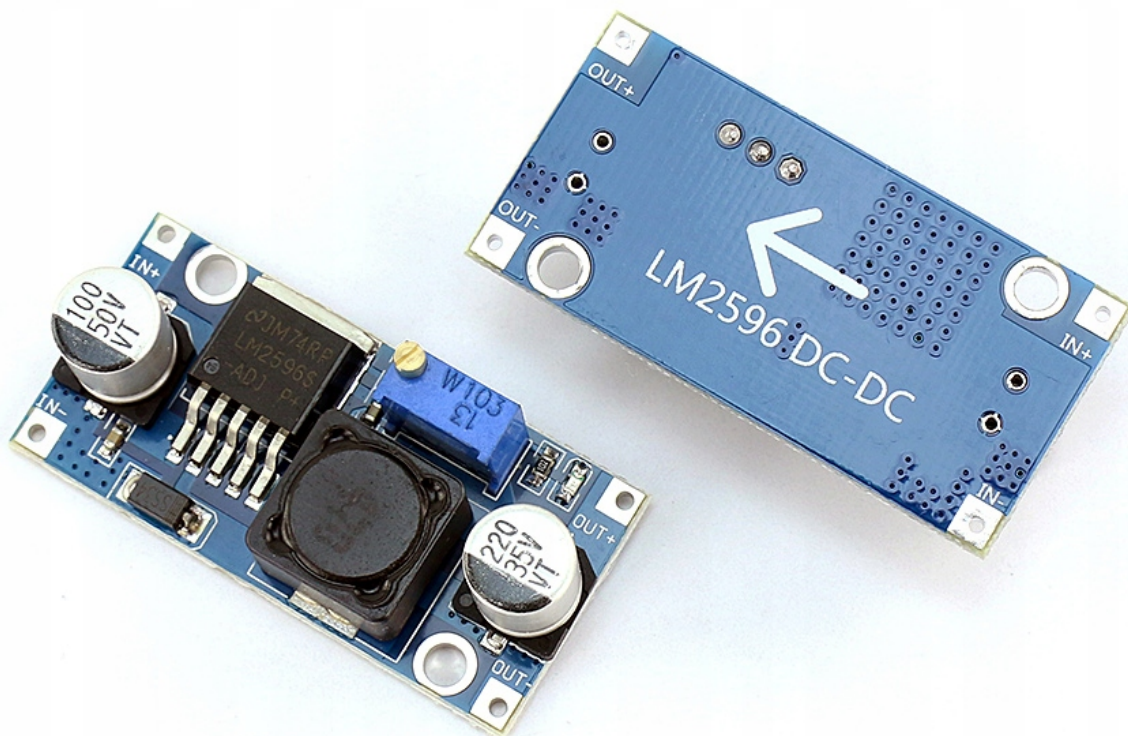
MODUŁ STEP DOWN 2-35V 3A DC REGULOWANY STABILIZATOR NAPIĘCIA PRZETWORNICA



Cena brutto	8,95 zł
Cena netto	7,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XELE0000001
Kod EAN	5903815900242

Opis produktu

XELE0000001



MODUŁ ZASILACZA IMPULSOWEGO LM2596S DC-DC 2-35V

3A

Uniwersalny moduł zasilacza - przetwornica obniżająca napięcie w granicach 2V-35V. Przewagą tego impulsowego stabilizatora napięcia stałego nad liniowymi jest to iż przy dużej różnicy napięcia U_{we} - U_{wy} nie wydziela dużej ilości ciepła. Moduł pozwala osiągnąć maksymalną wydajność przy minimalnych stratach mocy. Zasilacz umożliwi precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w dużym zakresie potencjometrem wieloobrotowym.

Układ doskonale nadaje się do zasilania wszelkiego rodzaju układów DIY, diod LED mocy, modułów Arduino, urządzeń z mikrokontrolerami itp.

Parametry techniczne:

- napięcie wejściowe DC 4,5V-35V
- napięcie wyjściowe DC 2V-35V (regulowane potencjometrem)
- maksymalny prąd 2A z radiatorem 3A
- sprawność 92%
- częstotliwość pracy 150kHz
- maksymalne obciążenie 10W z radiatorem 15W
- poziom tętnień max 30mV
- temperatura pracy -40C do 85C
- wymiary 43x21,5x13mm (gł x szer x wys)