

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulowany-stabilizator-napięcia-przetwornica-moduł-zasilający-lm2596s-led-p-3099.html>

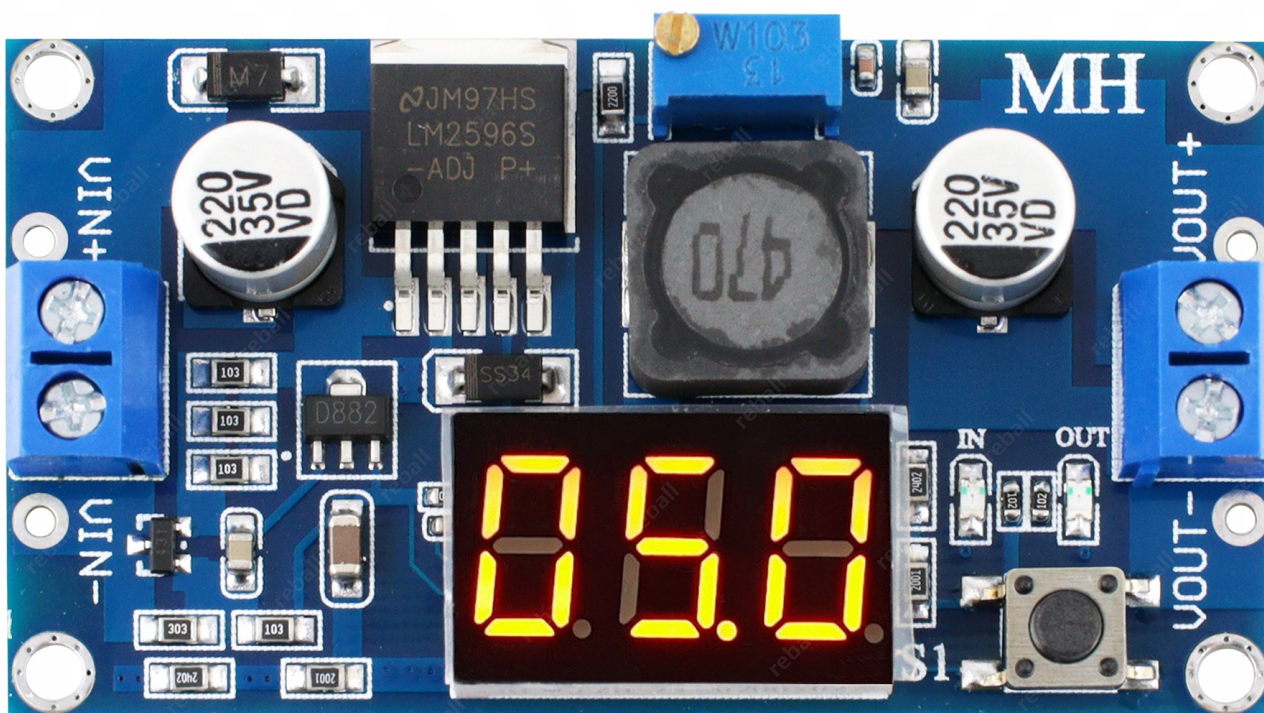
REGULOWANY STABILIZATOR NAPIĘCIA PRZETWORNICA MODUŁ ZASILAJĄCY LM2596S LED

Cena brutto	15,41 zł
Cena netto	12,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XELE0000044
Kod EAN	5903815902369

Opis produktu

XELE0000044

ZASILACZ LM2596S LED - PRZETWORNICA DC-DC STEP-DOWN OBNIŻAJĄCA NAPIĘCIE 2,5-35V 3A



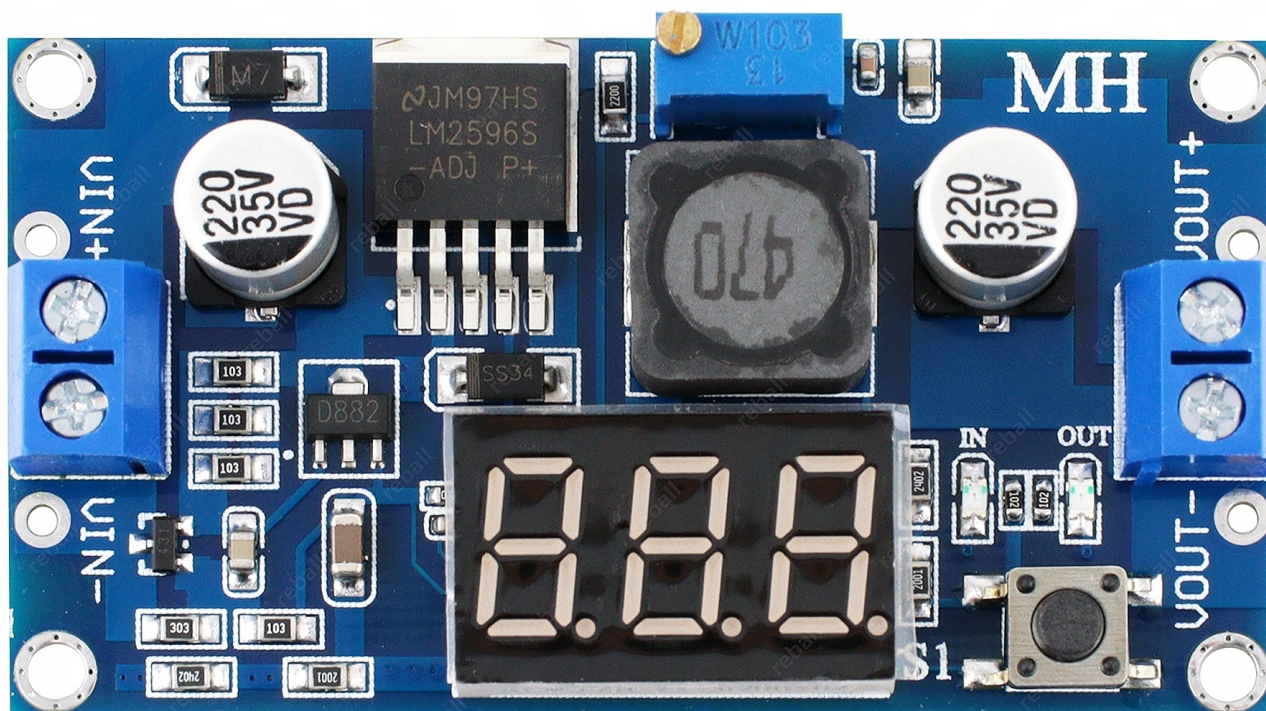
Uniwersalny moduł zasilacza - przetwornica obniżająca napięcie w granicach 2,5V-35V. Przewagą tego impulsowego stabilizatora napięcia stałego nad liniowymi jest to iż przy dużej różnicy napięcia U_{we} - U_{wy} nie wydziela dużej ilości ciepła. Moduł pozwala osiągnąć maksymalną wydajność przy minimalnych stratach mocy. Zasilacz umożliwi precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w dużym zakresie potencjometrem wielobrotowym.

Urządzenie **posiada wyświetlacz LED** oraz **przełącznik (switch) pokazujący aktualne napięcie wejściowe oraz wyjściowe**. Dzięki temu nie potrzebujesz multimetru do sprawdzenia aktualnego napięcia na wyjściu.

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

Parametry techniczne:

- napięcie wejściowe DC 4,5V-40VDC
- napięcie wyjściowe DC 2,5V-35VDC (regulacja potencjometrem)
- model: **step-down (obniżająca napięcie)**
- maksymalny prąd 2A lub 3A z radiatorem
- dokładność: 0,1V
- sprawność 92%
- częstotliwość pracy 150kHz
- moc wyjściowa: 75W
- poziom tętnień max 30mV
- temperatura pracy -40C do 85C
- wymiary 66x36,5x16mm (sz x gł x wys)



UWAGA: podłączenie na wejściu zasilania w odwrotnej polaryzacji spowoduje uszkodzenie urządzenia.

