

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

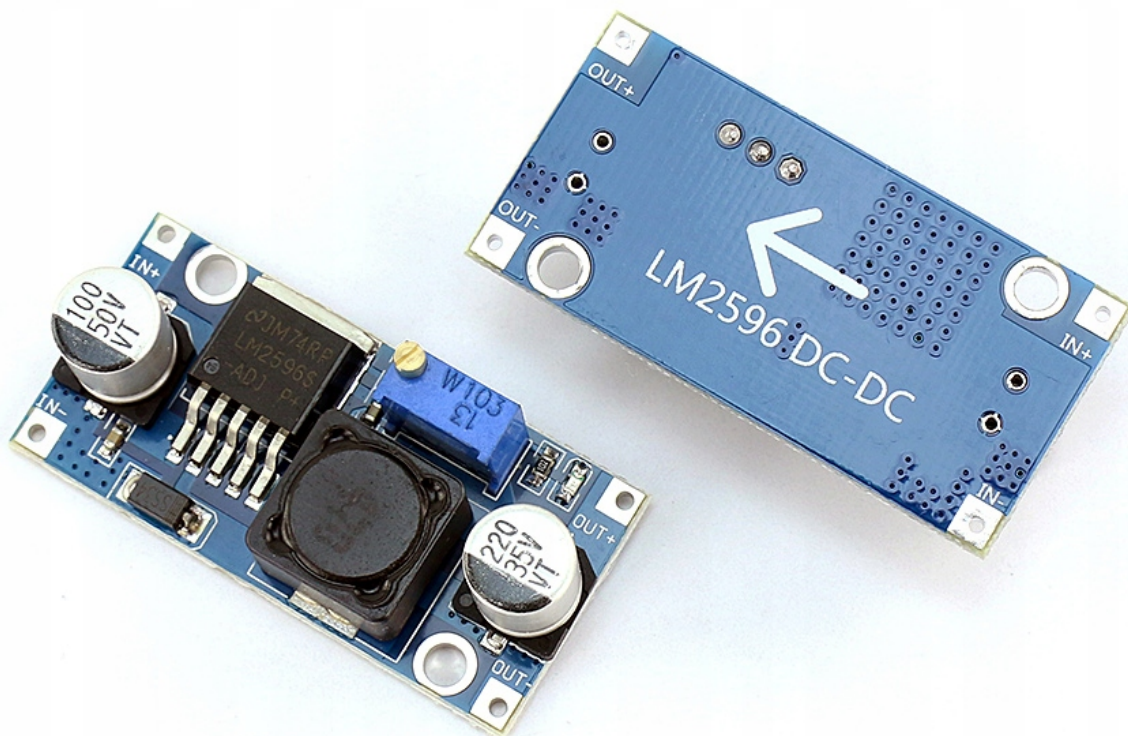
## MODUŁ STEP DOWN 2-35V 3A DC REGULOWANY STABILIZATOR NAPIĘCIA PRZETWORNICA



Cena brutto	<b>8,99 zł</b>
Cena netto	<b>7,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XELE0000001</b>
Kod EAN	<b>5903815900242</b>

### 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)