

Link do produktu: <https://energodom.pl/przetwornica-step-down-3a-4-35v-out-123-30v-dc-p-1686.html>

Przetwornica Step-Down 3A 4-35V Out: 1.23-30V DC

Cena brutto	5,19 zł
Numer katalogowy	AA104
Kod producenta	LM2596S
Kod EAN	5904501977005

Opis produktu

Przetwornica Step-Down - LM2596S

Moduł - Stabilizator Step-Down pozwalający **obniżyć** napięcie DC.

Urządzenie pozwala obniżyć napięcie wejściowe (od 4-35V) do 1.23-30V. Maksymalna wydajność prądowa wynosi 3A.

Poziom napięcia wyjściowego jest ustawiany przy pomocy małej śrubki na widocznym rezystorze. Uwaga nakrętka ma wiele zwojów i czasem trzeba wykonać kilkanaście/kilkadziesiąt obrotów zanim dojdziemy do miejsca w którym następuje regulacja :)

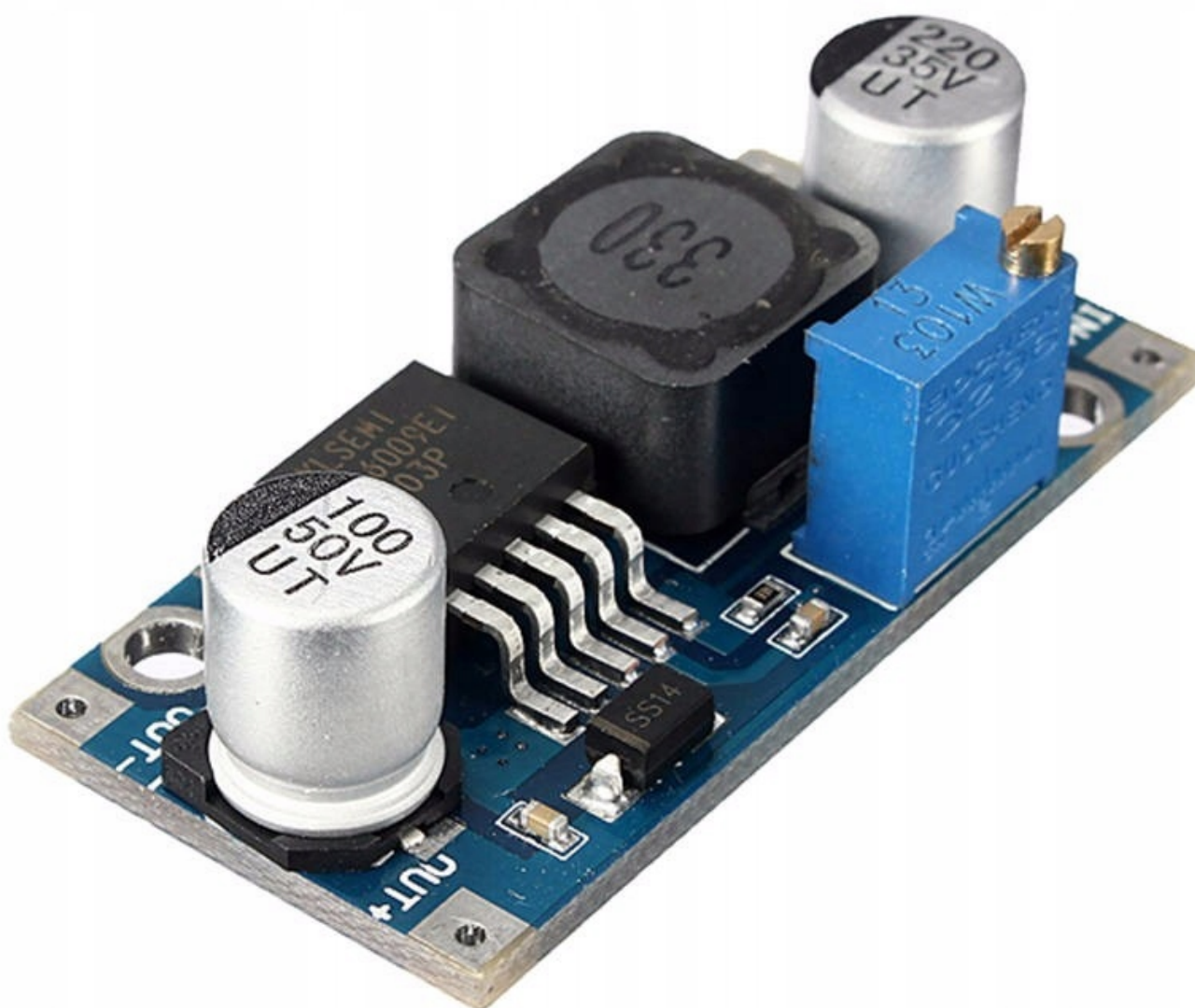
Idealne rozwiązanie w prototypach i układach gdzie wymagane jest nieznaczne obniżenie napięcia wejściowego.

Step-Down :

- Napięcie wejściowe: **4-35V DC**
- Napięcie wyjściowe: **1.23-30V DC**
- do 3A

Realne zdjęcie oferowanego produktu





Podstawowe parametry

- **Model:** LM2596S
- **Napięcie wejściowe:** 4V~35V DC
- **Napięcie wyjściowe:** 1.23V~30V DC
- **Prąd wejściowy:** 3A
- **Efektywność:** Max 92%

- **Częstotliwość przełączania:** 150KHz
- **Temperatura pracy :** -45~+85
- **Wymiary :** 43mm x 21mm x 14mm

UWAGA: podłączenie na wejściu zasilania w odwrotnej polaryzacji (pomylenie + z -) może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem jak z każdym zasilaniem DC upewnij się czy bieguny są podłączone prawidłowo :)