

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-lm2596-woltomierz-p-2839.html>

## Przetwornica napięcia LM2596 + woltomierz

Cena brutto	<b>28,00 zł</b>
Cena netto	<b>22,76 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-140</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Przetwornica napięcia LM2596 + woltomierz

Mini zasilacz stabilizowany, przetwornica step-down DC-DC oparta na układzie LM2596S 1,2-37V 3A produkcji **LC Technology**.

Moduł zasilacza - stabilizatora napięcia prądu stałego. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w dużym zakresie. Niewielkie rozmiary umożliwiają zastosowanie go w wielu rozwiązaniach. Jest to przetwornica obniżająca napięcie (step-down) czyli z wyższego napięcia na wyjściu uzyskujemy niższe napięcie na wyjściu (regulowane).

**Dodatkowo moduł wyposażony jest w woltomierz z wyświetlaczem LED.**

#### Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 4 - 40V
- napięcie wyjściowe: **1,2 - 37V** (regulowane)
- prąd wyjściowy: 3A (wymaga zastosowania radiatora)
- wbudowany woltomierz LED napięcia wejściowego / wyjściowego (przełączanie przyciskiem)
- możliwość wyłączenia woltomierza (jumper zworka S1)
- woltomierz działa przy napięciu wejściowym powyżej 4V
- wymiary 45,7mm x 42,2mm

układ	LM2596S
napięcie wejściowe	4-40V
napięcie wyjściowe (regulowane)	1,2-37V
prąd wyjściowy	2A
Max. prąd wyjściowy (wymagany radiator)	3A
częstotliwość przełączania	65kHz
wydajność	92%
temperatura pracy	-45°C - +85°C

---

**zdjęcia:**