

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-zasilacz-przetwornica-dc-dc-xl6009-5-35v-4a-p-2309.html>



## Mini zasilacz przetwornica DC DC XL6009 5-35V 4A

Cena brutto	<b>9,99 zł</b>
Cena netto	<b>8,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-075</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

XL6009 to przetwornica STEP-UP podwyższająca napięcie. Pozwala zasilać dowolny układ niższym napięciem niż jest wymagane. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 5V do 38V. Moduł XL6009 może być stosowany jako zamiennik dla układu z LM2577.

## Mini zasilacz przetwornica DC DC XL6009 5-35V 4A

XL6009 to przetwornica STEP-UP podwyższająca napięcie. Pozwala zasilać dowolny układ niższym napięciem niż jest wymagane. Zasilacz umożliwia precyzyjną regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 5V do 38V. Moduł XL6009 może być stosowany jako zamiennik dla układu z LM2577.

Przetwornica umożliwia podniesienie napięcia w zakresie od 3-32V do 5-35V

### Właściwości modułu: przetwornica step up (boost) podwyższająca napięcie:

- napięcie wejściowe: 3V-32 V
- napięcie stałe regulowane wyjście: 5V-35V
- prąd wejściowy: max 4A, bez obciążenia 18 mA
- prąd wyjściowy: 2A, maksymalny 3A (wymagany jest dodatkowy radiator)
- sprawność
- częstotliwość pracy: 400kHz
- rozmiar modułu: 44,7mm x21,7m

---

**Przykładowe zastosowania:**

- podwyższanie napięcia
- zasilanie diod mocy LED
- układy KIT DIY
- moduły Arduino, mikroprocesorowe