

Link do produktu: <https://skleptronik.pl/przetwornica-napiecia-step-up-xl6019-5-40v-5a-p-12415.html>



Przetwornica napięcia Step-Up. XL6019 5-40V 5A

Cena brutto	15,50 zł
Cena netto	12,60 zł
Numer katalogowy	3234
Kod EAN	5901632934921
Producent	AKSOTRONIK SPÓŁKA

Opis produktu

Przetwornica napięcia XL6019 5-40V to impulsowy moduł DC-DC typu Step-Up (podwyższający) oparty na układzie XL6019, przeznaczony do stabilnego podnoszenia napięcia zasilania w projektach elektronicznych i instalacjach DIY.

Moduł pracuje w szerokim zakresie napięć wejściowych od 5V do 30V, a regulowane napięcie wyjściowe można płynnie ustawić potencjometrem w zakresie 5V-40V, co umożliwia dopasowanie do różnych odbiorników i układów zasilania. Przy maksymalnym obciążeniu moduł jest w stanie dostarczyć do 5A prądu wyjściowego, co czyni go użytecznym w zasilaniu modułów LED, małych silników, układów analogowych i innych obciążeń niskonapięciowych.

Dzięki szerokiemu zakresowi wejściowemu i dużej wydajności prądowej moduł sprawdza się w projektach laboratoryjnych, zasilaniu urządzeń przenośnych oraz w systemach, gdzie napięcie źródła jest niższe niż wymagane napięcie robocze.

Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 5V - 30V
- napięcie wyjściowe: 5V - 40V
- maksymalny prąd wyjściowy: 5A
- sprawność: 90%-95%
- wymiary: 50x28x14mm