

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-xl6019-5-40v-p-5718.html>



Przetwornica napięcia XL6019 5-40V

Cena brutto	13,48 zł
Cena netto	10,96 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-189
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia XL6019 5-40V

Moduł impulsowej przetwornicy napięcia DC-DC typu step-up booster: czyli podwyższającej napięcie wejściowe na swoim wyjściu. Oferowana przetwornica napięcia umożliwia z napięcia wejściowego z przedziału od 3V do 35V uzyskanie napięcia wyjściowego 5-40V. Obsługa i uruchomienie przetwornicy jest bardzo proste: wystarczy do złącza wejściowego doprowadzić napięcie zachowując odpowiednią polaryzację tj. plus do plus, minus do minusa. Wartość napięcia wyjściowego regulujemy płynnie przy pomocy potencjometru. Warto wykorzystać multimetr uniwersalny w celu sprawdzenia i ustalenia wartości napięcia wyjściowego. Gdy jest ustawione napięcie wyjściowe można podłączyć odbiornik.

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica podwyższająca napięcie
- układ XL6019
- potencjometr do płynnej regulacji napięcia wyjściowego
- zakres napięcia wejściowego: 3-35 V
- zakres napięcia wyjściowego: 5-40V
- efektywność konwersji: ponad 90%
- częstotliwość przełączania: 180KHz
- gniazdo terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów dla wejścia i wyjścia
- płytko drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 49mm x 28mm

opis wyprowadzeń:

- VIN: napięcie wejściowe
- VOUT: napięcie wyjściowe
- GND: uziemienie
- Obrót potencjometrem może zmienić napięcie: zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa napięcie, w lewo zmniejsza.

XL6019 module DC-DC boost power module regulated power supply module LC-Power-XL6019