

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zasilacz-z-wyswietlaczem-obnizajacy-napiecie-lm317-p-14384.html>



Zasilacz z wyświetlaczem obniżający napięcie LM317

Cena brutto	50,00 zł
Cena netto	40,65 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-165
Kod EAN	5904257873743

Opis produktu

Zasilacz z wyświetlaczem obniżający napięcie LM317



Uniwersalny zasilacz obniżający napięcie przetwornica typu **Step-Down**, bazujący na niezawodnym i popularnym stabilizatorze liniowym **LM317**. Moduł ten jest doskonałym rozwiązaniem dla elektroników, hobbystów oraz konstruktorów, znajdującym zastosowanie przy prototypowaniu, budowie własnych układów zasilania czy w projektach Arduino i DIY. Urządzenie pozwala na bezproblemowe obniżenie napięcia wejściowego (z przedziału od **5 V do 30 V**) do stabilnego napięcia wyjściowego, które można płynnie regulować w zakresie od **1,25 V do 27 V** za pomocą precyzyjnego potencjometru. Cechą wyróżniającą ten model jest wbudowany, czytelny **wyświetlacz cyfrowy**, który na bieżąco monitoruje i pokazuje aktualną wartość napięcia na wyjściu, eliminując potrzebę używania zewnętrznych multimetrów. Maksymalna wydajność prądowa układu wynosi **1,5 A**.

Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Układ bazowy: LM317
- Przetwornicy Step-Down
- Napięcie wejściowe: 5 V – 30 V DC
- Napięcie wyjściowe: 1,25 V – 27 V DC (regulowane)
- Maksymalny prąd wyjściowy: 1,5 A
- Wbudowany potencjometr montażowy
- Zintegrowany wyświetlacz LED pokazujący napięcie wyjściowe
- Wymiary całkowite modułu: 63 mm x 40 mm x 28 mm
- Zastosowanie: układy zasilania, redukcja napięcia w projektach elektronicznych, zasilanie mniejszych odbiorników prądu stałego