

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/filtr-zasilania-dc-modul-niskoprzepustowy-regulator-napięcia-0-35v-p-12896.html>



Filtr zasilania DC moduł niskoprzepustowy regulator napięcia 0 – 35V

Cena brutto	41,00 zł
Cena netto	33,33 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-344
Producent	LC Technology

Opis produktu

Filtr zasilania DC moduł niskoprzepustowy regulator napięcia

Moduł filtra zasilania DC to niskoprzepustowy filtr zaprojektowany z wykorzystaniem cewki indukcyjnej i kondensatorów elektrolitycznych. Skutecznie redukuje zakłócenia i tętnienia napięcia w układach zasilania, poprawiając stabilność działania urządzeń elektronicznych. Maksymalny prąd wejściowy i wyjściowy modułu wynosi 5A, a jego wytrzymałość napięciowa to 35V. Kompaktowe wymiary i wysoka skuteczność filtracji sprawiają, że moduł doskonale nadaje się do aplikacji wymagających stabilnego napięcia zasilania.

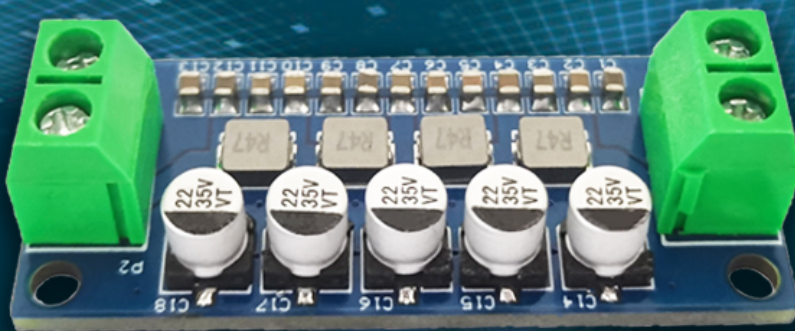
Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 0V – 35V
- prąd wejściowy: 0A – 5A
- typ filtra: niskoprzepustowy
- elementy filtrujące: cewka indukcyjna i kondensatory elektrolityczne
- wymiary: 48 × 21 mm
- waga: 7g

Zastosowanie:

- stabilizacja napięcia w systemach zasilania DC
- redukcja tętnień i zakłóceń w układach elektronicznych
- poprawa wydajności i trwałości urządzeń elektronicznych
- filtracja napięcia w zasilaczach impulsowych i systemach audio
- stosowanie w modułach zasilania wymagających niskoszumowego napięcia

LC DC power filter module



Product overview

LC DC power filter module is a low-pass filter module designed by the combination of inductor and capacitor. The maximum input and output current can reach 5A, and the maximum voltage resistance is 35V. It has a small size and good filtering effect. Suitable for large ripple power supply use, can effectively reduce the power ripple.

Functional features

- 1.The input voltage ranges from 0 to 35V
- 2.Input current 0 to 5A
- 3.Integrated forming power inductor, low dcr, high current
- 4.High quality patch aluminum electrolytic capacitor, low esr, good filtering effect

