

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/filtr-lc-do-wyjscia-zasilacza-dc-0-50v-3a-p-9078.html>

Filtr LC do wyjścia zasilacza DC 0-50V 3A

Cena brutto	16,00 zł
Cena netto	13,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-161
Producent	mini moduły

Opis produktu

Filtr LC do wyjścia zasilacza DC 0-50V 3A

Dodatkowy filtr LC przeznaczony do podłączenia na wyjście zasilacza DC. Oferowany filtr wpina się pomiędzy wyjście zasilacza i odbiornik elektryczny by zmniejszyć nieporządany wpływ napięcia zasilającego. Filtr LC zbudowany jest w oparciu o elementy pasywne: L (cewki, dławiki) i C (elementy pojemnościowe kondensatory elektrolityczne i ceramiczne). Działanie filtru EMI LC zmniejsza: tętnienia napięcia, redukuje wpływ przełączania zasilaczy impulsowych DC. Z powodzeniem można stosować filtr LC w przypadku zasilania popularnych modułów wzmacniaczy audio mocy lub urządzeń w aucie. W celu najefektywniejszego wykorzystania filtru LC należy dobrać odpowiedni zakres pracy napięcia i prądu z oferowanych wersji 0-25V/0-50V (2A) / 0-25V/0-50V (3A) / 0-25V/0-50V (4A)

dane techniczne:

- filtr LC do wyjścia zasilacz DC
 - ▶ tłumi zakłócenie zasilaczy impulsowych
 - ▶ zmniejsza tętnienia napięcia
 - ▶ zmniejsza zakłócenia od zasilania
- parametry elektryczne:
 - zakres napięcia: od 0 do **50V**
 - prąd maksymalny: **3A**
- złącza terminal block do przykręcenia przewodów:
 - bez konieczności lutowania*
 - +Vin- napięcie wejściowe
 - +Vout- napięcie wyjściowe
- płytki dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 28mm x 50mm
- waga: ok.16g
- przykładowe zastosowania:
 - ▶ wzmacniacze mocy, wzmacniacze audio
 - ▶ urządzenia w samochodzie
 - ▶ tablice sterujące
 - ▶ urządzenia elektryczne prądu stałego DC

