

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      | <b>16,00 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>13,01 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>RBS-161</b>     |
| Producent        | <b>mini moduły</b> |

### 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

