

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/izolator-szumow-w-torze-audio-p-6998.html>

Izolator szumów w torze audio

Cena brutto	26,25 zł
Cena netto	21,34 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-915
Kod producenta	HCW-M171
Producent	mini moduły

Opis produktu

Izolator szumów w torze audio

Izolator szumów akustycznych usuwa szumy prądowe pochodzące z połączenia masy źródła dźwięku oraz urządzenia odbiorczego. Szum wynika z różnic rezystancji mas źródła dźwięku, oraz urządzenia odbiorczego. W celu jego niwelowania izoluje się obie masy przy pomocy układu z transformatorem. Moduł idealnie nadaje się do odszumowania systemów audio w samochodach osobowych gdzie częstotliwość szumu zmienia się wraz z prędkością silnika. Moduł nie eliminuje szumów innego pochodzenia. Dlatego też przed jego zastosowaniem powinno się upewnić czy szum, który jest słyszany w głośnikach pochodzi od masy układu. W module zastosowano dwa niezależne transformatory audio z wysokiej jakości materiału. Zapewnia to wyższą czułość niż przy podobnych transformatorach niskiej jakości. Zastosowanie modułu zapewnia czysty dźwięk i pozbycie się nieprzyjemnych szumów. Na każdy kanał zastosowany jest jeden transformator. Złącze terminal Block (ARK) zapewnia prosty sposób podłączenia źródła audio oraz odbiornika.

Izolator szumów akustycznych HiFi Audio Stereo Izolator 2.0

dane techniczne:

- moduł: izolator szumów audio HCW-M171
- izolacja masy odbiornika oraz źródła audio
- redukcja szumów o 10 - 20 dB
- moduł do podłączenia źródła oraz odbiornika stereo
- filtracja szumów prądowych wynikających z łączenia masy
- złącze audio:
 - ▶ terminal Block (ARK) na wejściu oraz wyjściu układu do przykręcenia przewodów
- wersja stereo - dwukanałowa
- osobne transformatory dla kanału lewego i prawego
- transformator - izoluje galwanicznie - odcina składową stałą DC
- profesjonalnie wykonana płytko drukowana PCB:
 - ▶ dwustronna z metalizacją otworów
 - ▶ żółta solder-mask ochronna
 - ▶ nadrukowane opisy sygnałów przy złączach
- elementy elektroniczne - montaż przewlekany THT
- wymiary: 45mm x 30mm x 30mm

