

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/hifonics-hfc1000-kondensator-pojemnosc-1-farad-p-3619.html>



HiFonics HFC1000 - kondensator, pojemność 1 Farad

Cena	299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	HiFonics

Opis produktu



Parametry produktu	Kondensator HiFonics HFC1000
--------------------	------------------------------------

Pojemność 1,0 Farada

Ilość cyfr wyświetlacza	3
-------------------------	---

Kolor niebieski
wyświetlacza

Wymiary Ø 76 x 260 mm

Opakowanie pudełko
tekturowe

Inne akrylowe uchwyty
właściwości w komplecie

Cena za 1 komplet
- kondensator
- 1 szt
- akrylowe
uchwyty - 2 szt

Do czego służy kondensator w instalacji zasilającej audio

Kondensatory są stosowane w samochodowych instalacjach zasilających systemy nagłośnieniowe w celu stabilizacji prądu zasilającego, zapewnienie wysokiej dawki prądu do zasilania wzmacniacza samochodowego w momentach największego poboru prądu.

Kondensator ma za zadanie ustabilizować chwilowe skoki napięcia w instalacji zasilającej wykorzystując w momentach największego poboru prądu, zapas energii tym samym nieaktywnie odzwierciedlając nagłych zapotrzebowań.

Użycie kondensatora w obwodzie zasilania wzmacniacza daje w rezultacie efekt lepszego wykorzystania mocy wzmacniacza.

Wzmacniacze audio w samochodowych systemach nagłośnieniowych wymagają dostarczenia chwilowego prądu o dużym natężeniu do poprawnego i niezakłóconego działania. Konwencjonalne akumulatory samochodowe nie są przetraczone do dostarczenia chwilowych dużych dawek prądu do zasilania wzmacniacza.

Dodatkową funkcję kondensatora jest filtracja napływu mająca na celu wyeliminowanie szkodliwych zanieczyszczeń.