

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/hifonics-zxt100-p-1508.html>



HiFonics ZXT10.0 - kondensator

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **999,00 zł**

Cena netto	812,20 zł
Dostępność	W magazynie - dostawa natychmiast
Kod produktu	HiFonics ZXT10.0
Producent	HiFonics

Opis produktu

Do czego służy kondensator w instalacji zasilającej audio

Kondensatory są stosowane w samochodowych instalacjach zasilających systemy nagłośnienia w celu stabilizacji prądu zasilającego, zapewnienia szybkości reakcji do zasilania wzmacniacza samochodowego w momentach największego poboru prądu.

Kondensator ma za zadanie stabilizować chwilowe skoki napięcia w instalacji zasilającej występujące w momentach największego poboru prądu, zapewniając tym samym niezakłócone odtwarzanie nagrań z płyt CD/DVD.

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

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

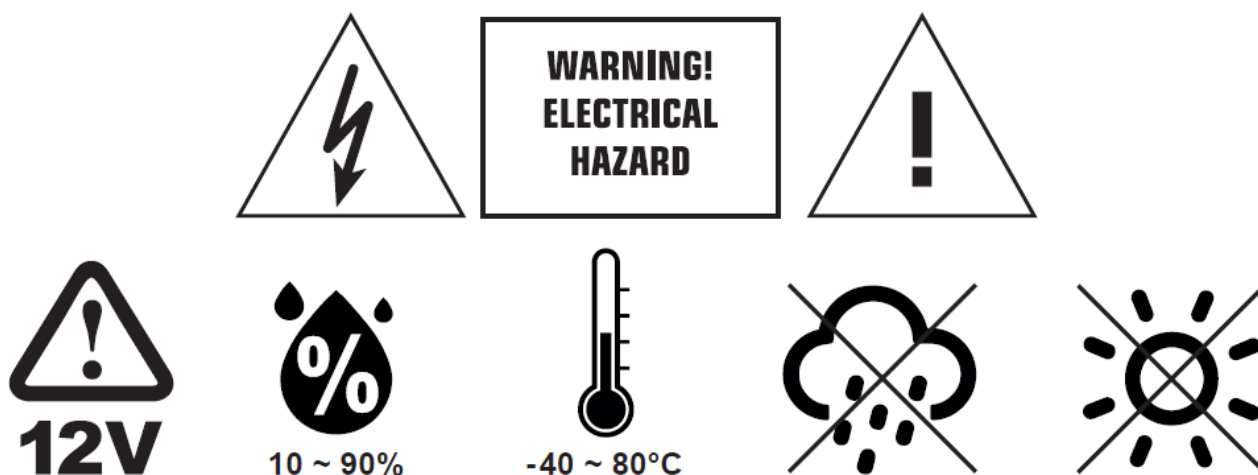
Dodatkową funkcją kondensatora jest filtracja napięcia zasilającego mająca na celu wyeliminowanie szkodliwych zniekształceń.

Bezpieczeństwo

Kondensator do samochodowej instalacji zasilającej sprzęt audio

Jeśli to możliwe, pozostaw instalację kondensatora mocy przeszkolonemu i wykwalifikowanemu instalatorowi car audio. Jeśli nadal chcesz wykonać instalację samodzielnie, musisz przestrzegać poniższych instrukcji. W przeciwnym razie istnieje ryzyko obrażeń lub poważnych uszkodzeń układu elektrycznego pojazdu.

- Kondensator mocy magazynuje niezwykle dużą ilość energii elektrycznej i może eksplodować lub spowodować poważne obrażenia. Jeśli urządzenie jest używane do celów innych niż pierwotnie przeznaczone lub jeśli nie jest prawidłowo używane lub zainstalowane, może dojść do obrażeń ciała lub uszkodzeń urządzenia.
- Kondensator mocy nie ma zabezpieczenia biegunowości! Dlatego też należy unikać zwarcia na zaciskach zasilania. Mogą wystąpić niebezpieczne wysokie prądy i ogromne uszkodzenia. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Kondensator powinien być zamontowany w pojeździe w stabilnej mechanicznie pozycji. Urządzenie powinno być prawidłowo i profesjonalnie zamocowane.
- W żadnym wypadku kondensator mocy nie może być eksploatowany przy napięciu wyższym niż wskazane.
- Chroń kondensator przed wilgocią i ciepłem, dopuszczalny zakres temperatur wynosi od -40 °C do +80 °C.
- Do czyszczenia należy używać suchej i miękkiej chusteczki czyszczącej, w żadnym wypadku nie należy używać środków chemicznych ani wody.
- Kondensator mocy nadaje się do stosowania w pojazdach w Unii Europejskiej i posiada znak CE.



Parametry

- **Parametry produktu:** Kondensator hybrydowy HiFonics ZXT10.0
- **Pojemność:** 10,0 Farada

- **Ilość cyfr wyświetlacza:** 3
- **Kolor wyświetlacza:** niebieski
- **Wymiary:** 145 x 70 x 285 mm
- **Wymiary przewodów:** maksymalnie 50 mm²
- **Opakowanie:** pudełko tekturowe

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3,

D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: <https://www.hifonics.de/>