

Link do produktu: <https://audiowow.pl/monacor-lsi-68t-cewka-transformatorowa-6-8-mh-0-16-ohm-dr1-4-mm-p-1398.html>



Monacor LSI-68T Cewka transformatorowa 6,8 mH 0,16 Ohm dr.1,4 mm

Cena	139,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	monacor lsi-68t
Kod EAN	4007754066906

Opis produktu

Monacor LSI-68T - Profesjonalna Cewka Transformatorowa 6,8 mH

Elitarna Seria Komponentów | Ekstremalnie Niska Rezystancja 0,16 Ω | Moc 480W

Osiągnij absolutną kontrolę nad najniższymi rejestrami swojego systemu audio. **Monacor LSI-68T** to wysokiej klasy cewka z rdzeniem transformatorowym o indukcyjności **6,8 mH**. Została zaprojektowana do pracy w najbardziej wymagających filtrach dolnoprzepustowych, gdzie priorytetem jest przeniesienie ogromnej energii do głośnika niskotonowego przy zerowych stratach dynamiki.

Bezwzględna Kontrola Basu: Rekordowo Niskie DCR

W przypadku cewek o tak wysokiej indukcyjności jak 6,8 mH, największym wyzwaniem jest oporność wewnętrzna. Standardowe cewki powietrzne o tych parametrach posiadałyby rezystancję rzędu kilku omów, co drastycznie ogranicza wydajność wzmacniacza. Monacor LSI-68T, dzięki zastosowaniu masywnego rdzenia transformatorowego, osiąga rezystancję szeregową na poziomie zaledwie **0,16 Ω**.

Tak niska wartość pozwala na:

- **Maksymalny współczynnik tłumienia:** Wzmacniacz zachowuje pełną kontrolę nad membraną głośnika, co skutkuje twardym, szybkim i niezwykle precyzyjnym basem.
- **Brak strat mocy:** Cała energia ze wzmacniacza trafia bezpośrednio do przetwornika, a nie jest zamieniana w ciepło na uzwojeniu cewki.

Konstrukcja Klasy Premium: Drut 1,4 mm i Stalowy Rdzeń

Cewka LSI-68T została nawinięta drutem miedzianym o wysokiej czystości i imponującej średnicy **1,2 mm**. Masywny rdzeń transformatorowy wykonany z wysokogatunkowej stali pozwala na uzyskanie bardzo wysokiej indukcyjności bez ryzyka szybkiego nasycenia magnetycznego. Dzięki temu cewka pracuje stabilnie i liniowo nawet przy bardzo dużych głośnościach i potężnych impulsach mocy dochodzących do **500 W**.

Stabilność Mechaniczna i Brak Zniekształceń

Profesjonalna obudowa zintegrowana z solidnymi uszkami montażowymi pozwala na sztywne przykręcenie komponentu do płytki zwrotnicy. Jest to kluczowe w eliminowaniu mikrofonowania oraz wibracji mechanicznych, które w tańszych komponentach mogą modulować sygnał audio i wprowadzać słyszalne zniekształcenia.

Specyfikacja Techniczna Modelu LSI-68T:

- **Producent:** Monacor
- **Model:** LSI-68T
- **Typ:** Cewka z rdzeniem transformatorowym
- **Indukcyjność:** 6,8 mH
- **Rezystancja szeregową (DCR):** 0,16 Ω
- **Grubość drutu:** 1,2 mm (miedź wysokiej czystości)
- **Moc znamionowa (8 Ω):** 480 W
- **Moc znamionowa (4 Ω):** 240 W
- **Zastosowanie:** Rozbudowane sekcje niskotonowe, subwoofery pasywne klasy High-End

Zastosowanie i Charakterystyka

Monacor LSI-68T to komponent dedykowany do budowy zaawansowanych zestawów głośnikowych DIY oraz profesjonalnej modernizacji istniejących zwrotnic. Jest to idealny wybór dla konstruktorów szukających cewki, która poradzi sobie z najniższymi częstotliwościami podziału, oferując przy tym czystość brzmienia i energię spotykaną jedynie w najdroższych konstrukcjach głośnikowych na rynku.

Informacje o Zakupie

Cena dotyczy 1 sztuki cewki. Produkt jest fabrycznie nowy, objęty pełną gwarancją i pochodzi z oficjalnej sieci dystrybucji Monacor, co zapewnia najwyższą jakość materiałów i precyzję trzymania parametrów elektrycznych.