

Fezz Audio Magnetar Power Amplifier Lampowy

Wzmacniacz Stereo Salon Poznań

□□□

Cena: 198 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Lampowy Wzmacniacz Stereo Fezz Audio Magnetar Power Amplifier

Fezz Audio Magnetar Power Amplifier to referencyjny, lampowy wzmacniacz mocy z flagowej serii Supernova. Konstrukcja typu dual mono łączy imponującą moc 2×200 W z pełną separacją kanałów, zaawansowaną architekturą zbalansowaną oraz brzmieniem o wyjątkowej przejrzystości i kulturze. Magnetar został stworzony bez kompromisów, z myślą o najbardziej wymagających systemach stereo klasy high-end.

Referencyjna konstrukcja dual mono

Fezz Audio Magnetar Power Amplifier wykorzystuje architekturę dual mono, w której każdy kanał otrzymał niezależny zasilacz, tor sygnałowy oraz stopień wyjściowy. Takie rozwiązanie ogranicza wzajemne oddziaływanie kanałów, poprawia separację i pozwala uzyskać szeroką, precyzyjnie uporządkowaną scenę dźwiękową. W pełni zbalansowana konstrukcja analogowa sprzyja również redukcji szumów oraz zachowaniu czystości sygnału na każdym etapie wzmocnienia.

Sercem wzmacniacza jest osiem lamp mocy KT150, po cztery na każdy kanał. Współpracują one z lampami 6SN7 i 12AX7, zastosowanymi w starannie opracowanych stopniach sterujących oraz odwracaczach fazy. Niezależne źródła prądowe zapewniają stabilne warunki pracy układu, a moc 2×200 W pozwala Magnetarowi swobodnie napędzać nawet wymagające kolumny głośnikowe.

Automatyczna regulacja prądu podkładu

Zaawansowany, mikroprocesorowy system auto-bias automatycznie kontroluje punkty pracy lamp mocy. Rozwiązanie to ułatwia obsługę wzmacniacza, poprawia stabilność jego parametrów i pomaga utrzymać optymalne warunki działania wszystkich lamp KT150. Użytkownik może skoncentrować się na muzyce, bez konieczności ręcznego wykonywania okresowej regulacji prądu podkładu.

System auto-bias wspiera również równomierną pracę całego stopnia wyjściowego. Ma to znaczenie zarówno dla trwałości lamp, jak i dla zachowania spójnego charakteru brzmienia przez cały okres użytkowania wzmacniacza.

Transformatory Signature Line

W konstrukcji wykorzystano transformatory zasilające i wyjściowe Toroidy.pl Audio Grade Signature Line, opracowane przez Tomasza Lachowskiego. Zostały one zaprojektowane pod kątem wysokiej wydajności, szerokiego pasma przenoszenia oraz neutralnej transmisji sygnału. Magnetar osiąga pasmo od 16 Hz do 80 kHz, dzięki czemu zachowuje pełną skalę nagrań, kontrolę najniższych częstotliwości oraz swobodę w zakresie wysokich tonów.

Starannie zaprojektowane zasilanie dostarcza odpowiedni zapas energii nawet podczas odtwarzania najbardziej dynamicznych fragmentów muzyki. Moc wzmacniacza nie służy wyłącznie osiągnięciu wysokiego poziomu głośności. Zapewnia przede wszystkim stabilność, kontrolę kolumn oraz naturalne odwzorowanie zmian dynamiki.

Komponenty klasy high-end

W torze sygnałowym zastosowano starannie wyselekcjonowane podzespoły, w tym kondensatory Mundorf MCap Evo Oil i M-Lytic. Złożone ścieżki na płytkach drukowanych wspierają czystą transmisję sygnału, natomiast podstawki lampowe wykonane z teflonu zapewniają wysoką trwałość, odporność termiczną oraz stabilne połączenie.

Za współpracę z pozostałymi elementami systemu odpowiadają zbalansowane wejścia XLR marki Neutrik oraz wysokiej klasy terminale głośnikowe WBT. Magnetar jest przystosowany do obsługi kolumn o impedancji 4 lub 8 omów, dzięki czemu może stanowić podstawę rozbudowanego systemu stereo o referencyjnych możliwościach.

Moc, przejrzystość i kontrola

Pomimo zastosowania lamp KT150 Fezz Audio Magnetar Power Amplifier nie eksponuje typowego, efektownego charakteru mocnej pentody. Jego brzmienie pozostaje zrównoważone, przejrzyste i pozbawione nadmiernej ostentacji. Potężna rezerwa mocy idzie w parze z tonalną równowagą, a szczegółowość nie dominuje nad muzyką, lecz naturalnie integruje się z całym przekazem.

Wzmacniacz wiernie oddaje barwę instrumentów, masę fortepianu, fizyczną obecność wokali oraz strukturę złożonych aranżacji. Zachowuje czytelność gęstych nagrań, a jednocześnie potrafi pokazać kameralność i subtelność spokojniejszych kompozycji. Moc 2 × 200 W zapewnia szybki atak, sprężysty bas i swobodne odtwarzanie dużych skoków dynamicznych.

Monumentalna obudowa z aluminium i szkła

Obudowa Fezz Audio Magnetar Power Amplifier powstała z połączenia precyzyjnie frezowanego aluminium i szklanych elementów. Szttywna, masywna konstrukcja skutecznie ogranicza rezonanse i chroni wrażliwe układy elektroniczne przed niepożądanymi drganiami. Rytmiczny układ osłon oraz eksponowane, miedziane elementy transformatorów nadają urządzeniu charakterystyczną, rozpoznawalną formę.

Każdy detal został dopracowany z myślą o zachowaniu spójności pomiędzy funkcją a wzornictwem. Magnetar nie tylko prezentuje się jak urządzenie klasy high-end, ale również wykorzystuje swoją konstrukcję mechaniczną do poprawy warunków pracy rozbudowanego układu lampowego.

Dane techniczne:

- Producent:
 - Fezz Audio
- Model:
 - Magnetar Power Amplifier
- Seria:
 - Supernova
- Typ:
 - lampowy, stereofoniczny wzmacniacz mocy
- Konstrukcja:
 - dual mono, w pełni zbalansowana
- Lampy:
 - 8 × KT150
 - 2 × 6SN7
 - 2 × 12AX7
- Nominalna moc wyjściowa:
 - 2 × 200 W
- Obsługiwana impedancja kolumn:
 - 4 Ω / 8 Ω
- Pasmo przenoszenia:
 - 16 Hz do 80 kHz
- Zniekształcenia harmoniczne THD:
 - poniżej 0,5%
- Współczynnik tłumienia:
 - powyżej 30
- Impedancja wejściowa:
 - 200 kΩ
- Czulość wejściowa:
 - 1,4 V
- Wejścia:
 - 2 × XLR

- 2 × RCA
- Transformatory:
 - Toroidy.pl Audio Grade Signature Line by T. Lachowski
- Regulacja biasu:
 - automatyczna, sterowana mikroprocesorowo
- Pobór mocy:
 - 440 W bez obciążenia
 - 1000 W przy pełnej mocy
- Wymiary:
 - 681 × 604 × 293 mm
- Masa:
 - 74 kg