

Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier Lampowa Monofoniczna Końcówka Mocy Salon Poznań

□□

Cena: 112 000 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Lampowa Monofoniczna Końcówka Mocy Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier

Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier to referencyjny, monofoniczny wzmacniacz mocy z flagowej linii Supernova. W pełni zbalansowana konstrukcja lampowa, cztery lampy KT150 oraz moc wyjściowa 200 W pozwalają połączyć potężną dynamikę z naturalnością, precyzją i muzykalnością charakterystyczną dla najlepszych urządzeń lampowych. Magnetar powstał z myślą o najbardziej wymagających systemach stereo klasy high-end.

Referencyjny monofoniczny wzmacniacz lampowy

Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier jest monoblokiem przeznaczonym do zasilania jednego kanału systemu audio. Zastosowanie osobnych wzmacniaczy dla lewego i prawego kanału pozwala uzyskać pełną niezależność zasilania, ograniczyć wzajemne oddziaływanie torów sygnałowych oraz poprawić separację kanałów. Efektem jest szeroka, precyzyjnie uporządkowana scena dźwiękowa oraz swobodne odwzorowanie nawet najbardziej złożonych nagrań.

W pełni zbalansowana topologia została opracowana z myślą o zachowaniu czystości sygnału i ograniczeniu poziomu zakłóceń. Magnetar oferuje nominalną moc wyjściową 200 W, dzięki czemu może współpracować również z wymagającymi kolumnami głośnikowymi o impedancji 4 lub 8 omów.

Cztery lampy mocy KT150

Stopień wyjściowy Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier wykorzystuje cztery lampy KT150. Współpracują one z lampami 6SN7 i 12AX7, zastosowanymi w precyzyjnie zaprojektowanych stopniach sterujących. Selekcjonowane źródła prądowe zapewniają stabilne warunki działania układu i umożliwiają osiągnięcie wysokiej mocy przy zachowaniu bardzo niskiego poziomu zniekształceń.

Tak opracowana konstrukcja pozwala połączyć energię, szybkość oraz kontrolę z naturalną barwą i przestrzennością brzmienia. Magnetar zachowuje swobodę podczas odtwarzania dużych skoków dynamicznych, a jednocześnie potrafi wiernie oddać subtelne detale, fakturę instrumentów i charakter wokali.

Automatyczna regulacja biasu

Zaawansowany układ sterowany mikrokontrolerem automatycznie reguluje prąd podkładu lamp mocy. System auto-bias stale dba o utrzymanie stabilnych punktów pracy wszystkich lamp KT150, eliminując konieczność wykonywania ręcznej regulacji przez użytkownika.

Automatyczna kontrola biasu sprzyja równomiernej pracy stopnia wyjściowego, pomaga zachować stabilne parametry brzmieniowe i wspiera optymalne wykorzystanie lamp. Rozwiązanie to łączy wygodę obsługi z precyzją wymaganą od referencyjnego wzmacniacza lampowego.

Transformatory Signature Line

W konstrukcji zastosowano transformatory zasilające i wyjściowe Toroidy.pl Audio Grade Signature Line zaprojektowane przez Tomasza Lachowskiego. Odpowiadają one za wysoką wydajność energetyczną, stabilne warunki pracy układu oraz szerokie pasmo przenoszenia, obejmujące zakres od 16 Hz do 80 kHz.

Rozbudowane zasilanie zapewnia odpowiedni zapas energii podczas odtwarzania dynamicznych fragmentów muzyki. Dzięki temu wzmacniacz oferuje szybki atak, dobrze kontrolowany bas oraz swobodne różnicowanie zmian głośności bez utraty spójności i tonalnej równowagi.

Starannie wyselekcjonowane komponenty

W Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier wykorzystano wyłącznie wysokiej klasy podzespoły. W układzie znalazły się kondensatory Mundorf MCap Evo Oil oraz M-Lytic, terminale głośnikowe WBT i zbalansowane złącze XLR marki Neutrik. Wszystkie ścieżki na płytkach drukowanych zostały pokryte złotem, aby zapewnić trwałe połączenia i optymalne warunki przesyłania sygnału.

Gniazda lamp wykonano z czystego teflonu, który wyróżnia się wysoką odpornością termiczną i bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi. Solidne podstawki zapewniają stabilne mocowanie lamp oraz trwałość niezbędną w intensywnie pracującym, wysokowydajnym wzmacniaczu mocy.

Moc i muzykalność bez kompromisów

Magnetar łączy wysoką moc wyjściową z kulturą oraz naturalnością przekazu. Bardzo dobra odpowiedź impulsowa pozwala precyzyjnie odtwarzać rytm, kontury dźwięków i gwałtowne zmiany dynamiki. Jednocześnie wzmacniacz zachowuje głębię, płynność i bogactwo barw kojarzone z najlepszymi konstrukcjami lampowymi.

Współczynnik tłumienia przekraczający 30 pomaga utrzymać kontrolę nad przetwornikami niskotonowymi, a całkowite zniekształcenia harmoniczne na poziomie poniżej 0,05% sprzyjają czystemu i precyzyjnemu odtwarzaniu muzyki. Magnetar potrafi zaprezentować zarówno monumentalną skalę dużych składów, jak i subtelność kameralnych realizacji.

Obudowa z aluminium i szkła

Monumentalna obudowa Fezz Audio Magnetar Mono Power Amplifier łączy precyzyjnie frezowane aluminium ze szklanymi elementami. Sztuczna i masywna konstrukcja skutecznie ogranicza wpływ niepożądanych drgań na wrażliwe obwody elektroniczne, zapewniając im stabilne warunki pracy.

Starannie dopracowana forma podkreśla referencyjny charakter urządzenia i nawiązuje do bezkompromisowej filozofii całej linii Supernova. Przy wymiarach 645 × 355 × 292 mm oraz masie 48 kg Magnetar stanowi solidną podstawę najbardziej zaawansowanego systemu stereo.

Dane techniczne:

- Producent:
 - Fezz Audio
- Model:
 - Magnetar Mono Power Amplifier
- Seria:
 - Supernova
- Typ:
 - lampowy, monofoniczny wzmacniacz mocy
- Konstrukcja:
 - w pełni zbalansowana
- Nominalna moc wyjściowa:
 - 1 × 200 W
- Lampy:
 - 4 × KT150
 - 1 × 6SN7
 - 1 × 12AX7
- Obsługiwana impedancja kolumn:
 - 4 Ω / 8 Ω
- Zniekształcenia harmoniczne THD:
 - poniżej 0,05%
- Pasmo przenoszenia:

- 16 Hz do 80 kHz
- Współczynnik tłumienia:
 - powyżej 30
- Impedancja wejściowa:
 - 200 kΩ
- Czułość wejściowa:
 - 1,4 V
- Wejścia:
 - 1 × XLR
- Regulacja biasu:
 - automatyczna, sterowana mikroprocesorowo
- Transformatory:
 - Toroidy.pl Audio Grade Signature Line by T. Lachowski
- Zastosowane komponenty:
 - kondensatory Mundorf MCap Evo Oil i M-Lytic
 - terminale głośnikowe WBT
 - złącze XLR Neutrik
 - teflonowe gniazda lamp
 - złożone ścieżki płytek PCB
- Pobór mocy:
 - 220 W bez obciążenia
 - 500 W przy pełnej mocy
- Wymiary:
 - 645 × 355 × 292 mm
- Masa:
 - 48 kg