

MoFi Electronics MasterPhono Black Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań



Cena: 31 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Orzech

Important Properties

Product Description

Przedwzmacniacz Gramofonowy MoFi Electronics MasterPhono Black

MoFi Electronics z dumą przedstawia MasterPhono, referencyjny, wysoce konfigurowalny przedwzmacniacz gramofonowy. Stworzony przez miłośników winylu dla tych, którzy chcą dokładnie i precyzyjnie ujawnić i doświadczyć prawdziwej muzyki osadzonej głęboko w rowkach ich kolekcji winylowych płyt LP.

W pełni analogowy i wykonany wyłącznie z elementów dyskretnych MasterPhono został zaprojektowany przez Petera Madnicka, cenionego inżyniera dźwięku, posiadającego długie i znakomite doświadczenie w branży audio najwyższej jakości. Przedwzmacniacz posiada dwa fizycznie rozdzielone bloki (obwód zasilania i obwody audio) umieszczone w pojedynczej eleganckiej obudowie. Może współpracować z dowolną wkładką MM i MC dostępną na światowych rynkach, a nawet dzięki wejściu prądowemu, z wkładkami MC o ultra niskiej impedancji. Dodatkowym atutem urządzenia są oddzielne wejścia/wyjścia zbalansowane i single-ended oraz mnogość konfigurowalnych przez użytkownika ustawień, dostępnych za pośrednictwem panelu przedniego. Wielofunkcyjne mierniki ze wskaźnikami wychyłowymi podkreślają prawdziwie analogowy charakter MasterPhono. Wreszcie, wejście USB umożliwia korzystanie z nowych funkcji i aktualizacji oprogramowania, gdy tylko staną się one dostępne.

"MasterPhono wykazuje niezwykłą klarowność i gładkość, która przypomina to co oferuje taśma-matka!"

Cel jaki postawili przed sobą konstruktorzy MasterPhono był prosty: zbudować urządzenie które odtworzy muzykę w taki sposób by dorównać integralności dźwiękowej osiąganą przez znane na całym świecie reedycje winylowe MFSL. Wymagało to ponad roku prac badawczo-rozwojowych i budowania prototypów. Podczas ostatnich targów AXPONA 2023, MasterPhono został publicznie zademonstrowany, co spotkało się z entuzjastycznym przyjęciem, a wszyscy byli zgodni co do jego absolutnej muzykalności i nieprawdopodobnej ciszy „czarnego tła”. Niezliczeni uczestnicy byli zafascynowani zarówno zestawem funkcji, jak i jakością wykonania. Zasadniczo, był on wysoko na liście życzeń firmy od momentu powstania MoFi Electronics prawie dekadę temu. Cytując projektanta Petera Madnicka: "Jestem pewien, że zgodzisz się, że jest to niezwykle produkt, który może dać ci nowe poczucie tego, co tak naprawdę zawiera dobry kawałek winylu, ale do tej pory był przed tobą ukryty. Tak, jest aż tak dobry!"

Dane techniczne:

- Zarówno standardowe wejście sygnału "wejście napięciowe" jak i "wejście prądowe" do użytku z wkładkami gramofonowymi o niskiej impedancji źródłowej, jak i o ultra niskiej impedancji (Trans-impedance dynamic loading) realizowane są łączy poprzez RCA i XLR.
- Konstrukcja o fizycznie rozdzielonych obwodach zasilania i obwodach audio zapewniająca ekstremalnie niski poziom zakłóceń.
- 4 przełączalne poziomy wzmocnienia: 40db, 50db, 60db i 70db.
- 10 przełączalnych regulacji impedancji obciążenia w tym "Custom" poprzez znajdujące się na tylnym panelu łączy RCA.
- Konstrukcja w pełni zbalansowana, analogowa i wykorzystująca wyłącznie elementy dyskretne od wejścia do wyjścia. Obwód sprzężony z prądem stałym i sterowany serwo mechanizmem od filtra górnoprzepustowego do gniazd wyjściowych
- Pasywny korektor RIAA wykorzystujący wyłącznie wyselekcjonowane elementy: kondensatory polistyrenowe i polipropylenowe NOS o tolerancji lepszej niż 1%, a także wszystkie rezystory w krytycznych dla precyzyjnego filtrowania i regulacji napięć miejscach z tolerancją 0,1% lub 0,5%.
- Kaskadowe stopnie regulacji napięcia pomagają osiągnąć najniższy możliwy poziom szumów.
- Zdalne sterowanie obejmujące: wybór wejścia, regulację wzmocnienia, wyciszenie, tryb mono, obsługę miernika i uruchomienie filtra subsonicznego.
- Mierniki wychyłowe dla lewego i prawego kanału do monitorowania poziomu wyjścia i ustawień kalibracji.
- Ekstremalnie precyzyjna korekcja RIAA zapewniająca dokładność $\pm 0.05\text{db}$ i pasmo przenoszenia 10Hz–50KHz $\pm 0.20\text{db}$.
- S/N Ratio (ważony filtrem A): 93dB dla wkładek MM i 85dB dla wkładek MC.
- Wymiary (w x h x d): 43.2 x 8.9 x 40 cm; waga: 6.8 Kg.