

Rega AOS MC Przedwzmacniacz Gramofonowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 42 925 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne
kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Przedwzmacniacz Gramofonowy Rega AOS MC

Rega AOS MC to wyspecjalizowany, w pełni regulowany przedwzmacniacz gramofonowy przeznaczony do wkładek typu Moving Coil. Konstrukcja urządzenia w dużej mierze opiera się na rozwiązaniach zastosowanych w referencyjnym modelu Aura MC, dzięki czemu AOS oferuje wyjątkową szczegółowość oraz naturalny realizm brzmienia. Zamknięty w kompaktowej, aluminiowej obudowie o połowie standardowej szerokości, przedwzmacniacz został zaprojektowany tak, aby maksymalnie wydobyć potencjał analogowych nagrań i ożywić brzmienie płyt winylowych.

Dedykowany dla wkładek Moving Coil

Model AOS MC został zaprojektowany specjalnie do współpracy z wkładkami Moving Coil o niskim poziomie sygnału wyjściowego. Urządzenie oferuje wysokie wzmocnienie oraz szerokie możliwości regulacji obciążenia wejściowego, dzięki czemu można je precyzyjnie dopasować do parametrów niemal każdej wkładki MC. Fabryczne ustawienia zostały zoptymalizowane pod kątem wkładek Rega, jednak pełna regulacja pozwala na bezproblemową współpracę z wieloma konstrukcjami innych producentów.

Czysto analogowa konstrukcja

AOS to w pełni analogowy, dwustopniowy wzmacniacz, w którym zrezygnowano z cyfrowych układów sterowania. Obudowa wykonana w całości z aluminium skutecznie chroni wewnętrzne obwody przed zakłóceniami radiowymi RFI. Projektanci ograniczyli liczbę elementów toru sygnałowego do absolutnego minimum, aby zachować maksymalną czystość i przejrzystość dźwięku. Dodatkowo zastosowano układ serwo automatycznie kompensujący zmiany temperatury i warunków pracy urządzenia.

Zaawansowany stopień wejściowy FET

Pierwszy stopień wzmacniacza wykorzystuje symetryczny układ pracujący w klasie A z ultraniskoszumowymi tranzystorami polowymi FET firmy Linear Systems. Tranzystory te zostały starannie dobrane w pary, aby zapewnić optymalne parametry pracy. Zastosowanie technologii FET eliminuje przepływ prądu polaryzacji przez cewkę wkładki, co pozwala zachować jej

delikatną strukturę magnetyczną i zapewnia wyjątkowo czysty sygnał wejściowy.

Precyzyjna korekcja RIAA

Drugi stopień wzmacniacza pracuje w klasie A w konfiguracji różnicowej i odpowiada za aktywną część korekcji RIAA dla niskich częstotliwości. W połączeniu z pasywnym układem korekcji dla wysokich częstotliwości zapewnia to niezwykle dokładne odwzorowanie charakterystyki nagrania. Efektem jest naturalne, dynamiczne brzmienie o wysokiej przejrzystości i szerokim paśmie przenoszenia.

Dane techniczne:

- Typ urządzenia:
 - Przedwzmacniacz gramofonowy dla wkładek Moving Coil (MC)
- Obciążenie wejściowe:
 - 70 Ω , 100 Ω , 150 Ω , 400 Ω
- Obciążenie pojemnościowe:
 - 1000 pF, 4300 pF
- Dokładność korekcji RIAA:
 - Lepsza niż $\pm 0,2$ dB (65 Hz – 70 kHz, obciążenie 100 k Ω)
- Pasma przenoszenia:
 - 17,5 Hz (–3 dB) – 100 kHz (–0,2 dB)
- Zniekształcenia harmoniczne (THD):
 - 0,03 %
- Wzmocnienie:
 - 69,3 dB (Gain I)
 - 63,5 dB (Gain II)
- Pobór mocy:
 - 20 W
- Pobór mocy w trybie czuwania:
 - 0,4 W
- Wymiary:
 - 220 × 80 × 330 mm (szer. × wys. × gł.)
- Waga:
 - 2,9 kg