

Rega Aria MK3 Przedwzmacniacz Gramofonowy MM/MC Salon Poznań



Cena: 6 199 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Typ wkładki: MM,
MC

Product Description

Przedwzmacniacz Gramofonowy MM/MC Rega Aria MK3

Umieszczone w naszej najnowszej, specjalnie zaprojektowanej obudowie o połowie szerokości, aby nadać mu nowy, świeży wygląd i dopasować do całej gamy, są dwoma całkowicie oddzielnymi, wysokowydajnymi przedwzmacniaczami gramofonowymi. Jedna w pełni regulowana, dedykowana ruchoma cewka i jeden ruchomy magnes. Każdy etap został zaprojektowany i skonstruowany tak, aby zmaksymalizować potencjał twojego systemu winylowego, pozostając jednocześnie łatwym w użyciu i konfiguracji

Aria to „wzmacniacz całkowicie analogowy” bez cyfrowych obwodów sterujących. Całkowicie aluminiowa obudowa ekranuje obwód wewnętrzny przed zabłąkanymi sygnałami RFI. Nasi projektanci uniknęli stosowania zbędnych gadżetów, które zasłaniają ścieżkę sygnału i pogarszają jakość dźwięku. Aria zawiera wiele innowacyjnych pomysłów projektowych, w tym samoregulujące sterowanie serwo, aby utrzymać obwód wejściowy MC w optymalnym stanie, kompensując wszelkie zmiany temperatury otoczenia lub pracy.

Oba stopnie mają osobne gniazda wejściowe i obwody wejściowe przedwzmacniacza. Umożliwiło nam to zaprojektowanie obwodów wejściowych na zamówienie dla każdego typu wkładki bez żadnych kompromisów. Przełączanie sygnału odbywa się na wysokim poziomie i niskiej impedancji (poprzez przekaźniki), co zapewnia brak degradacji sygnału.

Scenografia i funkcje MM

Wejście MM wykorzystuje niskoszumne, bipolarne tranzystory wejściowe, również skonfigurowane jako para złożona. Istnieją dwa oddzielne zasilacze dla każdego kanału i kolejne zasilacze pomocnicze dla każdego z obwodów wejściowych o niskim poziomie szumów. Kondensatory elektrolityczne Nichicon FG zostały zastosowane w krytycznych miejscach w całym zasilaczu. W torze sygnału i sieciach korekcyjnych zastosowano kondensatory polipropylenowe. W całej ścieżce sygnału zastosowano układy dyskretny, zapewniające pełną kontrolę nad projektem obwodu.

Scenografia i funkcje MC

Wejście MC wykorzystuje połączone równoległe, niskoszumowe tranzystory FET (tranzystory polowe) skonfigurowane jako para złożona. Zastosowanie tranzystorów FET zapewnia brak prądu polaryzacji płynącego w cewce wkładki, aby nie zaburzyć delikatnej geometrii magnetycznej wkładki. Wejście MC umożliwia wybór rezystancyjnego obciążenia wejściowego od 70 Ω do 400 Ω i pojemnościowego od 1000 pF do 4200 pF. Czułość wejściową można zmienić o 6 dB za pomocą tylnego panelu.

Ważne cechy:

- Wysokowydajny, przełączany stopień MC i MM
 - W pełni regulowany stopień MC
 - Wejście MC wykorzystuje równoległe połączone niskoszumowe tranzystory FET
 - Wejście MM wykorzystuje tranzystory bipolarne o niskim poziomie szumów
 - Niestandardowa obudowa
 - Wszystkie wzmacniacze analogowe
 - Zindywidualizowane obwody wejściowe dla MM i MC
 - Dożywotnia gwarancja na wady produkcyjne
-

Dane techniczne:

- Maksymalny poziom wyjściowy
 - 11 V RMS
- Znamionowy poziom wyjściowy
 - 200 mV
- Rezystancja wyjściowa
 - 100 Ω
- Minimalna rezystancja wyjściowa dla -3 dB @ 15Hz
 - 1 tys
- Pobór energii
 - 10 W
- Temperatura otoczenia podczas pracy
 - 5 do 35 °C
- Wymiary (szer. x wys. x gł.)
 - 218x78x315mm
- Waga
 - 3,1 kg

Ustawienia obciążenia dla regulowanych stopni MC:

- Rega MC Odporność na obciążenie L i R
 - 100 Ω
- Rega MC Pojemność ładowania L i R
 - 1000 pF
- Rega MC Wzmocnienie L i R
 - 69,3 dB 9 (wysokie ustawienie dla modeli Rega MC)