

Ayon Polaris III Lampowy Przedwzmacniacz Stereo Salon Poznań



Cena: 95 490 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Lampowy Przedwzmacniacz Stereo Ayon Polaris III

Nowy Polaris III to jeden z najlepszych przedwzmacniaczy lampowych, jakie powstały, niezależnie od ceny.

Jest to cud inżynierii dzięki unikalnemu projektowi obwodów lampowych C3m, nowemu, rewolucyjnemu systemowi regulacji głośności i konstrukcji. Ten przedwzmacniacz lampowy prezentuje nowy poziom wydajności muzycznej, przestrzennego dźwięku 3D i jakości konstrukcji wśród przedwzmacniaczy lampowych ze średniej półki cenowej. Łączy w sobie wyjątkowe wzornictwo i znakomitą inżynierię, najwyższej jakości części, najlepiej wyselekcjonowane materiały i niekończącą się miłość do muzyki. Zewnętrzny regenerator Polaris III AC~ zapewnia stabilne, regulowane i oczyszczone zasilanie prądem zmiennym niezależnie od jakości przychodzącej linii prądu przemianowego.

Ten zasilacz zapewnia niższy poziom szumów, większą płynność, lepsze trójwymiarowe obrazowanie przestrzenne, większą ostrość, bogatsze kolory oraz BEZ odblasków i zamgleń.

Funkcje i projekt

2 Chassis w pełni wyposażony przedwzmacniacz stereofoniczny klasy A – triodowy/pentodowy

Unikalna, nowa, czysto lampowa konstrukcja obwodu z pojedynczym stopniem wzmocnienia i zawiera tylko jeden kondensator sprzęgający na stopniu wyjściowym

Lampy próżniowe

Dobór lamp sygnałowych i zasilających ma niebagatelny wpływ na brzmienie, a co za tym idzie na inspirację i radość ze słuchania. To nie tylko wybór między dobrymi a złymi lampami, ale wreszcie interakcja różnych typów lamp i ich kombinacji, które są stosowane w różnych wzmacniaczach Ayona.

- Specjalne lampy do stereofonicznej amplifikacji liniowej (żywność lamp min. 10000 godzin)
- Lampy o długiej żywotności do stereofonicznych wzmacniaczy gramofonowych (żywność lamp min. 10000 godzin)

Ścieżka sygnału

Wierzmy, że najprostsze obwody działają najlepiej przy najkrótszej ścieżce sygnału. Im krótsza ścieżka sygnału, tym mniejsze prawdopodobieństwo degradacji dźwięku z różnych źródeł, w tym samego przewodu. Nawet na płytkach drukowanych ścieżki miedziane są ograniczone do bardzo minimalnej długości. Całkowicie przeprojektowana płytka drukowana zapewnia prostsze i bezpośrednie podejście do ścieżek sygnałowych.

- Ultrakrótka ścieżka sygnału
- Najprostsza bezpośrednia ścieżka obwodu zapewniająca najczystszy dźwięk muzyczny i wysoką niezawodność
- Bardzo niska impedancja wyjściowa do napędzania dowolnego wzmacniacza lampowego lub półprzewodnikowego
- Brak urządzeń półprzewodnikowych w ścieżce sygnału
- Konstrukcja o wysokim prądzie i niskiej impedancji, która obsługuje lampy w najlepszych obszarach ich krzywych
- Minimalne okablowanie dyskretne dla optymalnej propagacji sygnału
- Brak naśladowców i buforów w ścieżce sygnału
- Wysokiej jakości części w całym tekście
- 0 dB negatywne sprzężenie zwrotne (dowolnego rodzaju)
- Wszystkie wejścia liniowe – impedancja > 1M Ω
- Pasywna korekcja RIAA ze sprzężeniem zwrotnym 0dB
- Bardzo niski poziom szumów umożliwiający pełne wykorzystanie wkładek do 0,1mV
- Selektor włącza przełączniki znajdujące się w pobliżu gniazd RCA, aby przełączać wszystkie wejścia
- Specjalny stop lutowniczy używany do najlepszego połączenia elektrycznego

AC~ReGenerator – zasilacz

Zasilacze zostały udoskonalone dzięki nowym komponentom i ulepszonej filtracji szumów linii AC. Oddzielne transformatory zasilające, dławiki i filtry zapewniają całkowitą izolację między stopniami wejściowymi i wyjściowymi, co czyni to źródło czystej mocy. Używamy również kondensatorów elektrolitycznych o znacznie większej pojemności, aby zrekompenzować straty w filtrowaniu, gdy używamy rezystorów zamiast cewek indukcyjnych.

- Zasilacz lampowy z wbudowanym AC ~ Regeneratorem
- Regenerowane zasilanie prądem przemiennym i fala sinusoidalna o niskim poziomie zniekształceń
- Doskonała redukcja szumów
- 2 oddzielne izolowane transformatory mocy o niskim poziomie szumów
- Transformatory mocy są zabudowane, doskonale wytłumione i ultraekranowane RFI/EMI
- Innowacyjny zasilacz zapewnia szybkie dostarczanie energii w stanach nieustalonych
- Filtrowany zasilacz z podwójnym dławikiem do lamp mocy
- Oddzielne i izolowane zasilacze na każdym stopniu wzmocnienia
- Regulowane zasilacze prądu stałego z funkcją łagodnego rozruchu dla wydłużenia żywotności lampy
- Filtr linii zasilającej AC, aby uniknąć przedostawania się szumów i szumów do urządzenia.
- Magazynowanie energii o dużej pojemności.
- Miernik częstotliwości (60 Hz)

Podwójny system uziemienia

Modyfikacja topologii uziemienia prowadzi do zwiększonego tłumienia zakłóceń z zasilacza i innych obszarów. Topologia podwójnego uziemienia zastosowana we wszystkich naszych wzmacniaczach jest unikalna dla całej branży hi-endowych wzmacniaczy lampowych. Tak rozbudowana topologia zapewnia cichsze tło, w którym muzyka może się w całości rozwinąć. Ponadto zapewnia szybką i kontrolowaną odpowiedź basów oraz pełną ekspresję wysokich częstotliwości. Uziemiona część sygnału nie została zaniedbana i poświęcono jej skrupulatną uwagę podczas jej realizacji. Znaczenie właściwego uziemienia jest nie do przecenienia.

Konstrukcja mechaniczna

Wysokiej jakości aluminiowa obudowa zapewnia bogatszą, bardziej lśniąca tonację z czystszy tłem i mniejszą ilością szumu i ziarnistości. Wszystkie szczerkowane, anodowane, antywibracyjne i niemagnetyczne obudowy są w całości składane ręcznie, aby zapewnić najwyższy poziom kunsztu.

Najważniejsze cechy:

- Ulepszona obudowa z wentylacją cieplną
- 3 Platynowe gąbki, wykonane na zamówienie
- Aluminiowe nóżki to typy pochłaniające rezonans
- Wszystkie opisy przedniego i tylnego panelu są wygrawerowane
- Przełącznik uziemienia
- Wskaźnik kontroli polaryzacji fazy AC
- Funkcja głośności i wyciszenia – RC
- Pilot zdalnego sterowania wykonany z metalu
- Wykończenie podwozia: czarny / chrom

Dane techniczne:

- Klasa
 - Czysta klasa A, trioda-pentoda
- Uzupelnienie rurki
 - C3M, 6H30
- Maksymalna moc wyjściowa (przy 1 kHz)
 - 40 V_{rm}
- Stosunek S/N
 - > 96dB
- Impedancja wejściowa
 - >1 MΩ
- Impedancja wyjściowa
 - 30 omów
- Pasmo przenoszenia / Linia
 - 0,5 Hz – 400 kHz
- Linia zniekształceń harmoniczných (przy 1V).
 - < 0,01%
- Zniekształcenia harmoniczne (przy 1 V) Phono
 - < 0,1%
- Wejście
 - 5 x liniowe RCA, 1 x Phono MC
- Wyjście
 - 2x RCA, 1x XLR,
- AC~ Regenerator
 - maks. 300 W
- Częstotliwość
 - 60 Hz
- Wymiary wstępne (szer. x gł. x wys.) cm
 - 50x43x11 cm
- Wymiary ReGeneratora PS (SxGxW) cm
 - 50x43x11 cm
- Waga (Przedwzmacniacz i zasilacz)
 - 44 kg