

Xindak XA-8800MNE (II) Monofoniczna Końcówka Mocy Salon Poznań



Cena: 9 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Monofoniczna końcówka mocy Xindak XA-8800MNE (II)

W pełni zbalansowany wzmacniacz pracujący w klasie A XA-8800MNe został zaprojektowany w strukturze mono. Wyjście transformatora typu auto-type zapewnia ulepszoną charakterystykę przenoszenia mocy, obciążenia, brzmienia i eliminuje kodowanie audio.

Obwód Darligtona w stopniu wzmacniacza zapewnia nie tylko odpowiednie wzmocnienie, ale również podnosi wartość impedancji wejściowej będącą gwarantem dobrego dopasowania impedancyjnego poszczególnych stopni. Jest to również rozwiązanie problemów związanych z pojemnościami tranzystora przy wysokich częstotliwościach. Dzięki temu pasmo częstotliwości zostało poszerzone co ma wpływ na polepszenie charakterystyki wyjściowej tranzystora bipolarnego, oraz zmniejszenie zniekształceń tego stopnia i jego doskonałą stabilizację.

W stopniu prądowym, wzmacniacz wykorzystuje wysokiej mocy FET, aby zapewnić odpowiedni prąd stopnia wyjściowego. Tranzystory na wyjściu obniżają impedancję, zwiększają moc wyjściową i zwiększają możliwość obciążenia wzmacniacza niską rezystancją.

Prąd 6 par tranzystorów w stopniu wyjściowym daje około 300mA, a każdy z tranzystorów pracuje w specjalnej liniowej charakterystyce zwiększającej prąd. Eliminuje to zniekształcenia pochodzące ze zwrotnicy i obniża wyjściową impedancję. Układ kompensacyjny na wyjściu terminali składający się z L, Rs, Rz i C sprawia że obciążenie wzmacniacza będzie bliskie czystej rezystancji, ograniczając samoczynne wzbudzenie. Zwiększa to możliwość wysterowania dowolnych głośników przez ten wzmacniacz.

W stopniu zasilania, wykorzystaliśmy potężny 600W wysokiej jakości transformator. Obwody zasilania, wzmocnienia i prądowy są całkowicie odseparowane: Obwód wzmocnienia wykorzystuje 50A mostek i 60.000MF filtrujące pojemności przekazując moc bezpośrednio po komutacji i filtrowaniu; obwód napięciowy oferuje stabilne zasilanie z szybkimi, niskoszumowymi niskoimpedancyjnymi kondensatorami pozwalającymi uniknąć zniekształceń modulacyjnych spowodowanych fluktuacjami w następnym stopniu sprawiając, że dźwięk jest jeszcze bardziej czysty.

Brzmienie:

Ponieważ XA-8800MNe jest w pełni zbalansowanym wzmacniaczem pracującym w czystej klasie A, dźwięk jest gęsty, aksamitny, słodki o ciepły o wysokiej transparenencji i szybkości odpowiedzi. Poszerzenie wysokich częstotliwości jest czyste i wysmakowane, średnica oferuje odpowiednią analityczność, natomiast niskie tony są elastyczne z poczuciem mocy i

pozbawione zniekształceń. Ogólnie mówiąc brzmienie wzmacniacza jest szybkie, sile i wyraźne zwłaszcza w paśmie barytonów i mezzosopranów.

Charakterystyka:

- w pełni odseparowana struktura mono
 - w pełni zbalansowany wzmacniacz klasy A
 - wysokiej mocy FET
 - 6 par tranzystorów na wyjściu
 - 600W wysokiej jakości transformatory
 - 50A mostek z wysokopojemnościowymi filtrami
 - 2mm połączone PCB
 - ciepłe i gęste brzmienie z doskonałym smakiem muzycznym
-

Dane techniczne:

- Typ / Konstrukcja
 - Monofoniczna końcówka mocy Klasy A
- Liczba kanałów
 - 1
- Moc wyjściowa na kanał / impedancja
 - 80W @ 8ohm
- Złącza wejściowe analogowe
 - 1 x RCA
 - 1 x XLR
- Pasmo przenoszenia
 - 10Hz - 20kHz (± 3 dB)
- Stosunek sygnał-szum
 - ≥ 95 dB
- Funkcje / wyposażenie THD
 - $\leq 0.3\%$
- Zużycie energii
 - 500W
- Wymiary (W x S x G)
 - 22 x 35 x 42 cm
- Waga
 - 35 kg /szt.