Accuphase A-75 Końcówka Mocy Klasy A Salon Poznań

Cena:	79 900 zł
Cena dotyczy:	sztuki
Gwarancja:	Polskiego Dystrybutora 2 lata
Dostępne kolory:	Złoty

Important Properties

Product Description

Końcówka Mocy Klasy A Accuphase A-75

Nowa era zaczyna się od stereofonicznego wzmacniacza mocy Supreme Pure klasy A.

Topologia wzmacniacza oprzyrządowania wykorzystująca dyskretne półprzewodniki zapewnia idealną alokację wzmocnienia. Balanced Remote Sensing optymalizuje efektywność negatywnego sprzężenia zwrotnego. 10-równoległa konfiguracja przeciwsobna w stopniu wzmocnienia mocy. Ogólnym rezultatem jest znakomity stosunek sygnału do szumu i niezwykle wysoki współczynnik tłumienia. Co więcej, napęd stałonapięciowy z łatwością radzi sobie nawet z drastycznymi wahaniami impedancji głośników. Tranzystory MOS-FET mocy oraz inne starannie dobrane komponenty i materiały sprawiają, że ten stereofoniczny wzmacniacz mocy Pure Class A to czysta przyjemność.

A-75 wykorzystuje zbalansowaną konfigurację obwodów wzmacniacza instrumentalnego na wszystkich stopniach wzmocnienia, minimalizując podatność na zakłócenia i zapewniając wyjątkową charakterystykę. Stopień wejściowy sygnału jest skonfigurowany z dyskretnymi półprzewodnikami jako obwód przeciwsobny. Umożliwia to przydzielenie tej sekcji wysokiego wzmocnienia 22 dB (współczynnik ok. 12,6) i odwrotnie, utrzymanie wzmocnienia sekcji wzmocnienia mocy na niskim poziomie 6 dB (ok. x2,0). W rezultacie nawet duże amplitudy sygnału są dokładnie przenoszone ze stopnia wejściowego sygnału do stopnia wzmocnienia mocy, a składowe szumu przetwarzane w stopniu wzmocnienia są utrzymywane na niskim poziomie. W porównaniu z poprzednim modelem skutkuje to redukcją hałasu o 11%. Stosunek sygnału do szumu jest oceniany na zdumiewające 122 dB (przy maksymalnym ustawieniu wzmocnienia), co przejawia się w doskonałej czystości dźwięku.

Aby poprawnie śledzić dynamiczne zmiany impedancji głośników i napędzać je z idealną charakterystyką, impedancja wyjściowa wzmacniacza mocy musi być utrzymywana na jak najniższym poziomie, co z kolei oznacza wzrost współczynnika tłumienia. Aby osiągnąć ten cel, A-75 nie tylko umieszcza punkt wykrywania ujemnego sprzężenia zwrotnego blisko zacisków głośnikowych, ale jednocześnie uzyskuje informacje o wykrywaniu z linii uziemienia. Ta metoda nazywa się Balanced Remote Sensing. Celem jest zminimalizowanie impedancji wyjściowej, a tym samym osiągnięcie znacznego wzrostu współczynnika tłumienia. Co więcej, w konfiguracji równoległej zastosowano dziesięć tranzystorów mocy MOS-FET o doskonałej wydajności prądowej, a przełączniki MOS-FET, które eliminują wszystkie mechaniczne styki, gwarantują wyjątkową długoterminową niezawodność. Cewka biegnąca wzdłuż krawędzi o dużym przekroju poprzecznym, element Halla do wykrywania prądu i wiele innych zaawansowanych funkcji dodatkowo przyczyniają się do zmniejszenia impedancji wyjściowej. Efektem końcowym jest współczynnik tłumienia o wartości 1000, co stanowi 25% poprawę w stosunku do poprzedniego modelu.

Najważniejsze cechy:

- Stereofoniczny wzmacniacz mocy w czystej klasie A z wyjątkowym stosunkiem sygnału do szumu i bardzo wysokim współczynnikiem tłumienia
- Moc znamionowa 60 watów przy 8 omach i 480 watów przy 1 omie
- Tranzystory MOS-FET mocy w 10-równoległej konfiguracji przeciwsobnej
- Zasada wzmacniacza oprzyrządowania
- Wszystkie ścieżki sygnałowe zrealizowane z dyskretnych elementów półprzewodnikowych
- Zrównoważona zasada zdalnego wykrywania
- Topologia obwodu MCS+
- Zasada wzmocnienia prądowego sprzężenia zwrotnego
- Cyfrowy odczyt wartości mocy i wykres słupkowy wskazania napięcia
- Obsługa trybu bi-amp i bridge

Dane techniczne:

- Wejścia:
  - RCA, XLR
- Moc wyjściowa ciągła:
  - 60 W/8 Ω, 120 W/4 Ω, 240 W/2 Ω, 480 W/1 Ω
- Moc wyjściowa szczytowa:
  - 240 W/8 Ω, 480 W/4 Ω, 960 W/2 Ω
- Pasmo przenoszenia:
  - 20-20 000 Hz (+0/–0.2 dB), 0.5-160 000 Hz (+0/–3.0 dB) dla mocy 1 W
- Zniekształcenia harmoniczne (THD):
  - Ciągła: 0.07%/2 Ω, 0.03%/4-16 Ω, Szczyt.: 0.05%/4-16 Ω
- Stosunek sygnał/szum:
  - 122 dB (MAX), 128 dB (-12 dB)
- Impedancja wyjściowa:
  - Ciągła: 2-16 Ω, Szczyt.: 4-16 Ω
- Napięcie wejściowe:
  - Ciągła: 0.87 V/60 W, 0.11 V/1W, Szczyt.: 1.74 V/240 W, 0.11 V/1W
- Współczynnik tłumienia:
  - 1000
- Pobór mocy:
  - 260 W, 520 W (IEC 60065)
- Wymiary:
  - 465 x 238 x 515 mm
- Waga:
  - 43.9 kg