

## Accuphase A-75 Końcówka Mocy Klasy A Salon Poznań Wrocław



Cena: 88 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Końcówka Mocy Klasy A Accuphase A-75

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

Topologia wzmacniacza oprzyrządowania wykorzystująca dyskretny półprzewodniki zapewnia idealną alokację wzmocnienia. Balanced Remote Sensing optymalizuje efektywność ujemnego sprzężenia zwrotnego. 10-równoległa konfiguracja przeciwobna 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 przeciwobny. 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 przeciwsoonej
  - 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
- Pasma 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