

Accuphase A-250 Końcówka Mocy Klasy A Salon Poznań Wrocław



Cena: 108 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Końcówka Mocy Monoblok Klasy A Accuphase A-250

Bądź świadkiem nowego wymiaru muzycznej ekspresji i odważnej prezencji

Niezwykle cicha konstrukcja z niespotykanym dotąd stosunkiem sygnału do szumu wynoszącym 127 dB wydobywa zdumiewające bogactwo szczegółów. Półprzewodnikowe przełączniki MOS-FET umożliwiają tworzenie obwodów wyjściowych bez żadnych styków mechanicznych. Dwie jednostki zasilające czystej klasy A, umieszczone po prawej i lewej stronie, są napędzane równolegle, aby dostarczyć 100 watów przy 8 omach z nienaganną jakością. Współczynnik tłumienia przekraczający 1000 oznacza, że kontrola głośników jest doskonała. Masywny A-250 reprezentuje nowy szczyt w historii wzmacniaczy mocy. Spotkaj się z muzyką jak nigdy dotąd.

Rozwój technologii wyprzedzający konkurencję

W pełni zbalansowane ścieżki sygnałowe zrealizowane dzięki konfiguracji podwójnego wzmacniacza instrumentalnego

A-250 zawiera w pełni dyskretne komponenty obwodów w podwójnej konfiguracji wykorzystującej najnowszą topologię wzmacniacza instrumentalnego, co pozwala na pełne zbalansowanie wszystkich ścieżek sygnałowych we wzmacniaczu mocy. To nie tylko eliminuje wszelkie możliwe wewnętrzne źródła szumów lub zniekształceń, o czym świadczą znakomite wskaźniki wydajności, ale także sprawia, że wzmacniacz jest wysoce odporny na zmiany warunków otoczenia. W rezultacie stabilność pracy i niezawodność, które są kluczowe dla wzmacniacza mocy, zostały znacznie poprawione.

Podwójne MCS+ (Multiple Circuit Summing) w stopniu wzmacniacza zapewnia najwyższy w historii stosunek sygnału do szumu w komponencie Accuphase

Konfiguracja Double MCS+ wykorzystuje cztery obwody do wzmacniania sygnału wejściowego, połączone równolegle, aby ograniczyć zniekształcenia do minimum i jeszcze bardziej poprawić stosunek sygnał/szum oraz inne parametry. Wynikowy poziom jakości dźwięku jest po prostu oszałamiający.

Dwa całkowicie identyczne wzmacniacze mocy napędzane równolegle

Jak pokazano na schemacie obwodu sekcji wzmacniacza, stopień wzmocnienia mocy wykorzystuje dwie całkowicie

identyczne jednostki mocy, każda z 10 N-kanalowymi i 10 P-kanalowymi tranzystorami mocy MOS-FET połączonymi równolegle. Jednostki te są rozmieszczone po lewej i prawej stronie podwozia i napędzane równolegle, co daje konfigurację 20-równoległą. Zapewnia to stabilną równowagę pod względem działania elektrycznego, rozkładu ciężaru, rozpraszania ciepła i innych aspektów. Podejście z napędem równoległym pozwala osiągnąć całkowitą dopuszczalną wartość rozpraszania mocy 5,2 kW, co z kolei zmniejsza obciążenie mocy każdego tranzystora MOS-FET, umożliwiając efektywne działanie każdego urządzenia w zakresie optymalnej liniowości.

Ultra-masywny monofoniczny wzmacniacz mocy czystej klasy A

A-250 został zbudowany, aby wyróżniać się pod każdym względem. Starannie dobrane, wykwintne części i materiały są łączone w celu realizacji najnowocześniejszej technologii. Otoczony wyrafinowanym panelem czołowym w kolorze szampańskiego złota i masywną płytą górną wyciętą z bardzo grubego aluminium z pięknym wykończeniem linii włosów, wzmacniacz emanuje atmosferą solidnej elegancji i niezawodnej mocy.

Najważniejsze cechy:

- Działanie w czystej klasie A zapewnia 100 watów wysokiej jakości mocy przy 8 omach
- Dwa całkowicie identyczne wzmacniacze mocy napędzane równolegle
- 20-równoległy układ przeciwobny tranzystorów MOS-FET na stopniu wyjściowym zapewnia liniowy postęp dużej mocy do bardzo niskiej impedancji 1 oma
- Sekcja wejściowa skonfigurowana jako podwójny wzmacniacz instrumentalny
- Podwójny obwód MCS+ i topologia sprzężenia zwrotnego prądu w stopniu wzmacnienia
- Obsługa mostkowania dwóch jednostek A-250 w celu uzyskania jeszcze większej mocy wyjściowej
- Mocny zasilacz z masywnym, wysokowydajnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami filtrującymi

Dane techniczne:

- Wejścia:
 - RCA, XLR
- Moc wyjściowa ciągła:
 - 100 W/8 Ω , 200 W/4 Ω , 400 W/2 Ω , 800 W/1 Ω
- Moc wyjściowa szczytowa:
 - 400 W/8 Ω , 800 W/4 Ω , 1600 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):
 - 0.05%/2 Ω , 0.03%/4-16 Ω
- Stosunek sygnał/szum:
 - 127 dB (MAX), 133 dB (-12 dB)
- Impedancja wyjściowa:
 - Ciągła: 2-16 Ω , Szczyt.: 1-16 Ω
- Napięcie wejściowe:
 - 1.13 V, 0.11 V/1W
- Współczynnik tłumienia:
 - 1000
- Pobór mocy:
 - 300 W, 400 W (IEC 60065)
- Wymiary:
 - 465 x 238 x 514 mm
- Waga:
 - 46 kg