

Accuphase A-48 Końcówka Mocy Klasy A Salon Poznań Wrocław



Cena: 51 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Końcówka mocy klasy A Accuphase A-48

Prawdziwa klasa A o stuprocentowo autentycznej muzykalności

Sześciokrotny równoległy układ push-pull z potężnych MOS-FETów, przekładający się na idealny rozkładem wzmocnienia realizowanego przez dyskretne elementy półprzewodnikowe w topologii wzmacniacza instrumentacyjnego, czyni z A-48 wzmacniacz o najnowocześniejszych rozwiązaniach. Zapierającą dech jakość uzupełniają parametry w postaci stosunku sygnału do szumu 117 dB, mocy muzycznej 360 W przy obciążeniu 1 ohma, a także współczynnika tłumienia wynoszącego 800. Najnowszy układ zabezpieczający głośniki błyskawicznie wykrywa zwarcie terminali, dając użytkownikowi święty spokój. A-48 to nowoczesny wzmacniacz mocy, umożliwiający rozkoszowanie się muzyką na najwyższym poziomie.

Wzmacniacz instrumentacyjny eliminujący szumy

A-48 pracuje w układzie wzmacniacza instrumentacyjnego, który bardzo skutecznie eliminuje wpływ zewnętrznych szumów na ścieżki sygnałowe. Charakteryzuje się on wysokopoziomowym stopniem wejściowym (22 dB) i dużo niższym wzmocnieniem w stopniu końcowym (6 dB). W wyniku tego sygnał wychodzący z sekcji wejściowej charakteryzuje się dużą amplitudą, dzięki czemu jest on dużo bardziej odporny na zakłócenia zewnętrzne, co przekłada się na bardzo niski poziom szumów wzmacniacza.

Wysokopoziomowa sekcja wejściowa

Analogicznie jak w bardziej zaawansowanym wzmacniaczu A-75, stopień wejściowy A-48 jest zbudowany całkowicie z niskoszumnych elementów dyskretnych. Dzięki temu układ charakteryzuje się dużym stopniem wzmocnienia (22 dB, czyli mniej więcej 12.5-krotnością), czego nie da się uzyskać w przypadku op-ampów i układów scalonych. Przekłada się to na zadziwiający współczynnik sygnału do szumu: 117 dB

Proporcjonalny przyrost mocy w całym zakresie impedancji obciążenia

Sekcja końcowa składa się z sześciokrotnego równoległego układu tranzystorów MOS-FET, przytwierdzonych bezpośrednio do dużych radiatorów zapewniających optymalne odprowadzanie ciepła. Wynikiem jest tu liniowy przyrost mocy: od 45 W dla 8 ohm przez 90 dla 4, 180 dla 2, aż do 360 W mocy muzycznej dla 1 ohma. Nie zapominajmy o imponującym współczynniku tłumienia wynoszącym 800, gwarantującym wzmacniaczowi prawidłowo wysterować

praktycznie każdy rodzaj podłączonych głośników.

Najważniejsze cechy:

- Końcówka mocy stereo w czystej klasie A Stopień mocy na tranzystorach MOS-FET w sześciokrotnej konfiguracji równoległej push-pull
 - Liniowy przyrost mocy dla całego zakresu impedancji obciążenia
 - Topologia wzmacniacza instrumentacyjnego
 - Prądowe sprzężenie zwrotne w obwodach wzmacniających
 - Balanced Remote Sensing, czyli zdalny pobór sprzężenia zwrotnego
 - Współczynnik tłumienia: 800
 - Obwody zabezpieczające głośniki przed zwarcie
 - Duże i czytelne wskaźniki mocy o wysokiej czułości
 - Możliwość pracy w bi-ampingu i trybie zmostkowanym
-

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa:
 - 45 watów na kanał przy 8Ω (stereo), 180W na 8Ω (mono)
- Pasma przenoszenia:
 - od 20 Hz do 20 kHz.
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne:
 - 0,03%
- Współczynnik tłumienia:
 - 800.
- Wzmocnienie:
 - 28 dB.
- Czułość wejściowa:
 - 0,87 V.
- Stosunek sygnału do szumu:
 - 117dB.
- Impedancja obciążenia głośnika:
 - 2Ω do 16Ω

Ważne cechy:

- Tranzystory mocy MOS-FET w sześciokrotnej równoległej konfiguracji push-pull
- Liniowy przyrost mocy w całym zakresie impedancji obciążenia
- Wydajne zasilanie z potężnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami filtrującymi 60 000 pF
- Topologia wzmacniacza instrumentacyjnego
- Stopień wejściowy z elementów dyskretnych o wysokim poziomie wzmocnienia
- Dedykowane zasilanie do stopnia wejściowego
- Wejścia w postaci liniowej i zbalansowanej
- Przełącznik polaryzacji wejścia zbalansowanego
- Obwody sygnałowe w konfiguracji MCS+
- Prądowe sprzężenie zwrotne w obwodach wzmacniających
- Układ zabezpieczający z przekaźnikami MOS-FET
- Współczynnik tłumienia: 800
- Balanced Remote Sensing
- Obwody ochraniające gniazda głośnikowe przed zwarcie
- Duże i czytelne wskaźniki mocy o wysokiej czułości
- Dwie pary potężnych zacisków głośnikowych
- Czterostopniowy przełącznik poziomu wzmocnienia
- Możliwość pracy w bi-ampingu i trybie zmostkowanym
- Aluminiowy panel górny o strukturze szlifów włosowatego