

Accuphase E-5000 Wzmacniacz Zintegrowany Audio Salon Poznań Wrocław



Cena: 66 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz Zintegrowany Audio Accuphase E-5000

Wzmacniacz o wysokiej mocy ze zbalansowaną regulacją głośności AAVA

E-5000 to flagowy zintegrowany wzmacniacz wysokiej mocy w klasie AB, opracowany z okazji 50-lecia firmy Accuphase. Sekcja przedwzmacniacza zawiera topowy zbalansowany regulator głośności AAVA, a końcówka mocy - wzmacniacz instrumentacyjny z pięciokrotnym układem tranzystorów push-pull, pracujących w klasie AB. Obwody te gwarantują w pełni symetryczną drogę sygnału od samego wejścia aż do zacisków głośnikowych. Dzięki topowej konfiguracji symetrycznej uzupełnionej potężną końcówką mocy, E-5000 umożliwia czerpanie przyjemności z każdego rodzaju muzyki.

Zbalansowany regulator głośności AAVA

Regulacja głośności w standardowych przedwzmacniaczach odbywa się za pomocą potencjometru, czyli rezystora o zmiennej oporności, którego styki z czasem zużywają się, przyczyniając się do coraz większych zakłóceń i szumów, odczuwalnych nawet przy większej głośności. Układ AAVA działa zupełnie inaczej: generuje on wielokrotnie złożone składowe proporcjonalne do sygnału wejściowego, sterując głośnością dzięki zmianie kombinacji tych składowych. Gwarantuje to minimalny poziom szumów przy każdej głośności, bez udziału zakłóceń. E-5000 dysponuje symetrycznym układem tego typu, gwarantując wyjątkowy poziom redukcji szumów.

Ekstremalnie gładka i cicha praca sensora głośności

Układ AAVA steruje poziomem głośności dzięki detektorowi pozycji pokrętki, który wysyła komendę o zmianie kombinacji składowych sygnału. Jest to autorski patent Accuphase, wykorzystujący pancerną konstrukcję w postaci wykrawania elementów z litego aluminium, co gwarantuje wrażenie niespotykanej solidności, gładkości i dokładności pracy podczas obrotu gałki głośności. Rozwiązanie to gwarantuje również bezszelestną pracę podczas wykorzystania pilota zdalnego sterowania.

Masywna potęga wzmocnienia

Sekcja wzmacniacza mocy w obydwu kanałach wyposażona jest w osobne radiatory po obu stronach, a także pięciokrotny, równoległy układ push-pull tranzystorów pracujących w klasie AB. Zapewniają one swobodne 240 W przy obciążeniu 8 ohm lub 320 W przy 4-omowym.

Wysoki współczynnik tłumienia gwarantuje wykorzystanie pełnego potencjału głośników

Współczynnik tłumienia odpowiada za zdolność wzmacniacza do prawidłowegoysterowania głośników. Gwarantowana wartość rzędu 1000 wyciąga maksimum z każdego obciążenia głośnikowego

Układ zasilania zaprojektowany pod kątem niezakłóconej stabilności

Zasilanie z potężnym transformatorem toroidalnym oraz dwoma dużymi, wysokonapięciowymi kondensatorami filtrującymi (40 000 pF / 100 V) zapewnia doskonałą stabilność przez cały czas.

Najważniejsze cechy:

- W pełni symetryczna ścieżka sygnału od wejść do złącz głośnikowych
- Zbalansowany układ sterowania głośnością AAVA
- Stopień mocy w topologii wzmacniacza instrumentacyjnego
- Tranzystory mocy w pięciokrotnej konfiguracji równoległej push-pull, klasa AB
- Moc wyjściowa: 240 W dla 8 ohm / 320 W dla 4 ohm
- Współczynnik tłumienia: 1000
- Wydajne zasilanie z potężnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami wysokonapięciowymi
- Obwody zabezpieczające oparte na przełącznikach MOS-FET

Dane techniczne:

- Zbalansowany regulator głośności AAVA
- Wytrzymałe przekaźniki sterowane układami logicznymi
- Bogaty wybór wejść (5 liniowych i 2 symetryczne)
- Osobne wejście wyposażone w pętlę nagrywania
- Możliwość wyboru fazy dla każdego z wejść osobno
- Przełącznik z trybu stereo do mono
- Regulacja balansu kanałów poprzez układ AAVA
- Układ ściszenia głośności o -20 dB
- Kompensator jakości nagrań Loudness
- Regulatory barwy dźwięku z aktywnymi filtrami sumującymi
- Sekcja mocy w topologii wzmacniacza instrumentacyjnego
- Obwód wzmacniający prądowego sprzężenia zwrotnego, zapewniający doskonałą zgodność fazową przy każdym poziomieysterowania
- Układ zabezpieczający przed zwarciegniazd głośnikowych, z niskoimpedancyjnymi stykami MOS-FET
- Dwie pary potężnych zacisków głośnikowych z możliwością przełączania lub jednoczesnej pracy
- Liniowe i symetryczne wyjścia z sekcji przedwzmacniacza umożliwiające bi-amping
- Liniowe i symetryczne wejścia do stopnia końcowego umożliwiające wykorzystanie jako wzmacniacz mocy
- Wysokiej klasy wzmacniacz słuchawkowy zbudowany z elementów dyskretnych
- Możliwość montażu dwóch opcjonalnych modułów (DAC-60 / DAC-50 / DAC-40 lub phono AD-50 / AD-30 / AD-20)
- Przełącznik funkcji DACa lub MC/MM na panelu przednim
- Wyświetlacz częstotliwości próbkowania dla wejścia cyfrowego

Załączone akcesoria

- Przewód zasilający
- Pilot zdalnego sterowania RC-250