

## Accuphase E-4000 Wzmacniacz Zintegrowany Salon Poznań Wrocław



Cena: 46 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz Zintegrowany klasy Hi-End Accuphase E-4000

#### Długo wyczekiwany następca Accuphase E-480.

E-4000 to pełna odmiana modelu E-480, w pełni wykorzystująca zaawansowaną technologię osobnych wzmacniaczy, która narodziła się jako wzmacniacz zintegrowany w klasie AB o bogatej ekspresji w zależności od materiału. Sekcja przedwzmacniacza i sekcja wzmacniacza mocy są oddzielone pod względem obwodów, a wydajność i jakość dźwięku każdej sekcji są zmaksymalizowane, aby osiągnąć funkcjonalność i klasę oddzielnego wzmacniacza.

Wyposażony w funkcję „MAIN IN”, której można użyć „Regulacja głośności AAVA” w sekcji wstępnej została całkowicie przeprojektowana z konfiguracji obwodu. Impedancja obwodu konwersji napięcie-prąd została zmniejszona, a dla obwodu konwersji prąd-napięcie przyjęto ANCC, co skutkuje niskimi zniekształceniami i niskim poziomem szumów. Kupuj w audioplaza.pl Sekcja wzmacniacza mocy jest zgodna z konfiguracją obwodów modeli high-end, wykorzystując najnowszy system oprzyrządowania wzmacniacza, aby osiągnąć zbalansowaną transmisję na ścieżce sygnału, obwód „MCS+”, który poprawia różne charakterystyki oraz wzmacniacz prądowy.

#### Zrównoważona Regulacja Głośności Aava

Konwencjonalne przedwzmacniacze wykorzystują zmienne rezystory do regulacji głośności, co powoduje niszczenie styków i powstawanie piasku, a także zwiększa hałas przy normalnym poziomie głośności. Jednak AAVA wytwarza wiele, bardzo różnych sygnałów z sygnału wejściowego i kontroluje głośność, zmieniając kombinację tych sygnałów. Pozwala to osiągnąć minimalny poziom hałasu na wszystkich poziomach głośności bez żadnych ziarnistości. E-4000 ze zbalansowanymi obwodami AAVA zapewnia wyjątkową wydajność tłumienia szumów.

Zainstalowany jest obwód wzmacniacza sprzężenia zwrotnego, a impedancja obwodu wyjściowego jest obniżona, aby zagwarantować współczynnik tłumienia 800, poprawiając w ten sposób wydajność elektryczną i niezawodność. Element wyjściowy składa się z czterech tranzystorów bipolarnych sterowanych równolegle na kanał, co znacznie poprawia zdolność napędu przy niskiej impedancji obciążenia. Operacje te wspomagane są przez transformator toroidalny o dużej mocy oraz mocny zasilacz z kondensatorami filtrującymi o dużej pojemności. W rezultacie uzyskuje się wysoką moc wyjściową 260 W/4 Ω x 2, 180 W/8 Ω x 2 i potężną scenę dźwiękową.

#### Najważniejsze cechy:

- Ulepszona regulacja głośności AAVA zapewniająca bardzo niski poziom hałasu
  - Tranzystor mocy, 4 równoległe operacje przeciwobne klasy AB
  - Współczynnik tłumienia 800
  - Wysoka moc wyjściowa 180W/8Ω, 260W/4Ω
  - Obwód ochronny wyjścia głośnika zapobiegający zwarciom
  - Mocny zasilacz z masywnym, wysokowydajnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami filtrującymi
  - Odtwarzaj źródła dźwięku o wysokiej rozdzielczości z urządzeń cyfrowych za pomocą karty wejść cyfrowych DAC-60 (sprzedawana oddzielnie)
  - Odtwarzaj płyty analogowe za pomocą karty wejściowej dysku analogowego AD-50 (sprzedawana oddzielnie)
- 

## Dane techniczne:

- Ciągła moc wyjściowa RMS (20-20 000 Hz):
  - 260 W na kanał przy 4 omach, 180 W na kanał przy 8 omach
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne (20-20 000 Hz):
  - 0,05% przy obciążeniu od 4 do 16 omów
- Zniekształcenie intermodulacyjne:
  - 0,01%
- Pasmo przenoszenia:
  - 20 - 20 000 Hz (+0, -0,2 dB)
- Współczynnik tłumienia:
  - 800 (obciążenie 8 omów)
- Napięcie wyjściowe i impedancja (przed wyjściem):
  - 1,51 V, 50 omów
- Wzmocnienie (wejście wysokiego poziomu > wyjście wstępne):
  - 18 dB
- Wzmocnienie (wejście główne > wyjście):
  - 28 dB
- Regulacja barwy dźwięku Częstotliwość obrotu i zakres regulacji:
  - Basy: 300 Hz  $\pm$ 10 dB (50 Hz), Treble: 3 kHz  $\pm$ 10 dB (20 kHz)
- Kompensacja głośności:
  - +6 dB (100 Hz)
- Tłumik:
  - -20dB
- Impedancja obciążenia wyjściowego:
  - 4 - 16 omów
- Słuchawki stereo:
  - Odpowiednia impedancja: 8 omów lub więcej
- Wymagania dotyczące zasilania:
  - AC 230 V 50/60 Hz
- Zużycie energii:
  - 54 watów, bezczynność 410 watów
- Maksymalne wymiary (szer. x wys. x wys.):
  - 465 mm x 181 mm x 428 mm
- Masa:
  - 24,4 kg (netto)