

# Accuphase E-380 Wzmacniacz Zintegrowany Salon Poznań



Cena: 33 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

## Important Properties

## Product Description

### Zintegrowany Wzmacniacz Stereo Accuphase E-380

#### Wzmacniacz zintegrowany o dużej mocy i high-endowej jakości dźwięku

Dzięki zastosowaniu sprawdzonej topologii wzmocnienia i wydajnego zasilania E-380 realizuje zasadę 20-procentowego przyrostu mocy znamionowej. Najnowsza wersja kontrolera głośności AAVA pozwala na rozkoszowanie się muzyką z dowolną mocą, bez jakichkolwiek zakłóceń sygnału źródłowego. Stopień mocy pracuje w konfiguracji wzmacniacza instrumentacyjnego, osiągając niespotykane wysoki stosunek sygnału do szumu. Niska impedancja wyjściowa na zaciskach głośnikowych przekłada się na współczynnik tłumienia wynoszący 500, dzięki któremu wzmacniacz prawidłowo wystereuje praktycznie każde głośniki dostępne na rynku. Nieskrępowana dynamika, pełna klarowność i niepowtarzalna muzykalność brzmienia.

#### Regulator głośności AAVA

AAVA to rewolucyjny układ sterowania głośnością, całkowicie eliminujący ze ścieżki sygnałowej rezystory i proponując w zamian kombinację sygnałów o różnych poziomach wzmocnienia, pochodzących z 16 osobnych konwerterów napięciowo-prądowych. W odróżnieniu do typowych potencjometrów, w AAVA sygnał muzyczny nie jest tłumiony przez obrotowy rezystor, dzięki czemu wzmacniacz osiąga nieporównywalnie wysoki stosunek sygnału do szumu oraz niskie zniekształcenia w całym zakresie siły głosu, odsuwając w przeszłość spadek jakości i nierównomierności impedancji. E-380 wykorzystuje cztery konwertero-wzmacniacze V-I o maksymalnym wzmocnieniu, uzupełnione dwoma równoległymi obwodami wzmacniającymi, które podwajają całkowitą wydajność prądową i zmniejszają impedancję układu o połowę, przyczyniając się do drastycznej redukcji szumów.

#### Właściwości AAVA

- W pełni analogowy tor bez szumów pochodzenia cyfrowego
- Doskonały współczynnik S/N na każdym poziomie głośności
- Brak zmian jakości dźwięku w całym zakresie pracy
- Doskonała precyzja krokowej regulacji poziomu
- Brak różnic w głośności pomiędzy prawym i lewym kanałem
- Doskonała separacja kanałów
- Regulacja balansu między kanałami i wyciszenie realizowana także przez AAVA

## Wzmacniacz mocy z tranzystorami bipolarnymi

Sekcja mocy jest wyposażona w tranzystory bipolarne w podwójnym równoległym układzie push-pull.

### O 25 % wyższy współczynnik tłumienia

Układ zdalnej detekcji sprzężenia oraz styki z elementami MOS-FET przekładają się na współczynnik o wartości 500, czyli o 25 % wyższy niż w modelu poprzednim.

### Układ zasilania zaprojektowany pod kątem stabilności

Potężny transformator i duże kondensatory filtrujące 33 000 pF zapewniają o 10 % wyższą pojemność i solidne jak skała, wydajne zasilanie.

### Przyrost mocy znamionowej o 20 %

Dwie osobne sekcje mocy dla każdego z kanałów, przytwierdzone bezpośrednio do obszernych radiatorów, zapewniają zapas mocy w postaci 120 W przy obciążeniu 8 ohm i 180 W dla 4 ohm.

### Najważniejsze cechy:

- Układ sterowania głośnością AAVA
- Stopień mocy z tranzystorami bipolarnymi w podwójnym równoległym układzie push-pull
- Moc wyjściowa: 180 W dla 4 ohm / 120 W dla 8 ohm
- Współczynnik tłumienia: 500
- Stopień mocy w topologii wzmacniacza instrumentacyjnego
- Układ wzmacniający z prądowym sprzężeniem zwrotnym
- Przełączniki sterowane układami logicznymi, skracającej ścieżkę sygnału
- Wydajne zasilanie z potężnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami filtrującymi
- Obwody zabezpieczające oparte na przełącznikach MOS-FET

---

### Dane techniczne:

- Moc wyjściowa (RMS):
  - 2 × 180 W/4 Ω, 2 × 120 W/8 Ω
- Pasma przenoszenia:
  - Wejście liniowe: 20-20 000 Hz (+0/-0,5 dB), Power IN: 20-20 000 Hz (+0/-0,2 dB) dla pełnej mocy, Power IN: 3-150 000 Hz (+0/-3.0 dB) dla mocy 1 W
- Impedancja:
  - 4-16 Ω
- Stosunek sygnał/szum:
  - high level 109 dB, balanced 98 dB, power 124 dB
- Zniekształcenia harmoniczne (THD):
  - 0.05% (20 – 20 000 Hz) /4-16 Ω
- Współczynnik tłumienia:
  - 500
- Pobór mocy:
  - 46 W (standby), 292 W (max.)
- Wymiary:
  - 465 × 171 × 422 mm
- Waga:
  - 22,8 kg

### Ważne cechy:

- Przełączniki sterowane układami logicznymi, skracającej ścieżkę sygnału
- Pięć wejść liniowych i dwa zbalansowane
- Osobne wejście z wyjściem pętli nagrywania
- Wybór fazy sygnału dla każdego wejścia
- Przełącznik z trybu stereo do mono
- Regulacja balansu kanałów poprzez układ AAVA
- Wygodny układ ściszenia głośności, np. do zastosowania z gramofonem
- Kompensator Loudness do podkreślenia dolnego zakresu pasma
- Regulatory barwy dźwięku z aktywnymi filtrami sumującymi
- Sekcja mocy w topologii wzmacniacza instrumentacyjnego
- Obwód wzmacniający prądowego sprzężenia zwrotnego, zapewniający doskonałą zgodność fazową przy każdym poziomie wysterowania
- Układ zabezpieczający przed zwarcie gniazd głośnikowych

- Niskoimpedancyjne styki MOS-FET
- Dwie pary solidnych gniazd głośnikowych
- Sekcja pre- i power mogą pracować osobno
- Wyjścia z przedwzmacniacza z obsługą trybu bi-ampingu
- Wejścia do stopnia końcowego z bezpośrednim podłączeniem wzmacniacza mocy
- Wbudowany wzmacniacz słuchawkowy o optymalnej jakości dźwięku
- Możliwość montażu dwóch opcjonalnych modułów w przestrzeniach na tylnym panelu
- Selektor wejść cyfrowych do wykorzystania z opcjonalnym modułem DAC-50 lub DAC-40
- Wskaźnik numeryczny częstotliwości próbkowania (dla DAC-50 lub DAC-40)
- Analogowe wskaźniki poziomu o wysokiej czułości

## **Załączone akcesoria**

- Przewód zasilający
- Pilot zdalnego sterowania RC-230