

Accuphase E-800 Zintegrowany Wzmacniacz Audio Salon Poznań



Cena: 73 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

Important Properties

Product Description

Zintegrowany Wzmacniacz Audio Accuphase E-800

Wzmacniacz zintegrowany jako wstęp do flagowych modeli dzielonych

E-800 jest modelem wyższym w stosunku do E-650 i zarazem flagowym wśród najnowszych wzmacniaczy zintegrowanych Accuphase. W jego przedwzmacniaczu znaleźć można wyśmienity zbalansowany układ regulacji głośności AAVA, a pracujący w konfiguracji instrumentacyjnej wzmacniacz mocy wykorzystuje sześciokrotny układ push-pull równoległych tranzystorów MOS-FET w czystej klasie A. Komponenty takie zapewniają klasę brzmienia dorównującą konstrukcjom dzielonym tego samego typu. E-800 to prosty, jednoelementowy wzmacniacz gwarantujący jakość dźwięku sięgającą do samego sedna muzyki.

Zbalansowany regulator głośności AAVA

Układ AAVA reguluje głośność za pomocą kombinacji 16 sygnałów prądowych o różnych amplitudach, zupełnie eliminując degradujące jakość sygnału nierównomierności impedancji i gwarantując bardzo wysoki stosunek sygnału do szumu oraz wyjątkowo niskie zniekształcenia harmoniczne w całym zakresie głośności. W zbalansowanej wersji zastosowanej w E-800, dwa obwody AAVA są wysterowane w sygnałem pełni symetrycznym, co pozwala praktycznie na całkowite wyeliminowanie szumów zewnętrznych.

Ekstremalnie dokładny i trwały sensor głośności

Ten autorski patent Accuphase przyjmuje postać elementu wykrawanego z pojedynczego bloku litego aluminium, wykończonego z najwyższą możliwą precyzją i uzupełnionego materiałami o równie wyśmienitej jakości, gwarantującym niespotykaną gładkość i solidność pracy.

Jakość dźwięku - najlepsza z najlepszych

Potężny stopień mocy

Obwody końcówki mocy z sześciokrotnym MOS-FETowym układem push-pull są zamontowane bezpośrednio do rozległego radiatora, co zapewnia odpowiednie odprowadzanie ciepła elementom pracującym w czystej klasie A. Dwa identyczne elementy umieszczone symetrycznie po bokach obudowy zapewniają najczystsza możliwą moc o niespotykanie

proporcjonalnym przyroście: 50 W dla 8 ohm, 100 W dla 4 i 200 W dla 2 ohm. E-800 jest w stanie oddać nawet 300 W mocy muzycznej przy minimum 1 ohma.

Wysoki współczynnik tłumienia gwarantuje wykorzystanie pełnego potencjału głośników

Autorski symetryczny układ sprzężenia zdalnego oraz przekaźniki oparte na elementach MOS-FET umożliwiają osiągnięcie współczynnika tłumienia o bardzo wysokiej wartości 1000, dając wzmacniaczowi możliwość doskonałego panowania nad ruchem membran głośnikowych.

Układ zasilania zaprojektowany pod kątem niezakłóconej stabilności

Zasilanie z wydajnym transformatorem toroidalnym oraz dwoma dużymi kondensatorami filtrującymi o pojemności 60 000 pF zapewnia doskonałą stabilność przy każdych warunkach pracy.

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 MOS-FET w sześciokrotnej konfiguracji równoległej push-pull, klasa A Liniowy przyrost mocy: 50 W dla 8 ohm, 100 W dla 4 ohm i 200 W dla 2 ohm
- Maksymalna moc muzyczna: 300 W dla obciążenia 1-ohmowego
- Współczynnik tłumienia: 1000
- Wydajne zasilanie z potężnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami filtrującymi
- Obwody zabezpieczające oparte na przełącznikach MOS-FET

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa (RMS):
 - 2 × 300 W/1 Ω, 2 × 200 W/2 Ω, 2 × 100 W/4 Ω, 2 × 50 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
- Stosunek sygnał / szum (ważony A):
 - high level 104 dB, balanced 104 dB, main in 119 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):
 - 0.03% (20 – 20 000 Hz) /4-16 Ω
- Zniekształcenia intermodulacyjne:
 - 0,01%
- Współczynnik tłumienia (Damping):
 - 1000 (8 Ω/50 Hz)
- Tłumienie:
 - -20 dB
- Regulacja barwy dźwięku:
 - BASS: 300 Hz/± 10 dB (50 Hz),
 - TREBLE: 3 kHz/± 10 dB (20 kHz)
- Regulacja sygnału wyjściowego:
 - +6 dB (100 Hz)
- Wyjście słuchawkowe:
 - 8 Ω lub więcej
- Napięcie wyjściowe:
 - 0.796 V/50 Ω
- Zasilanie:
 - AC 120 V, 220 V, 230 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy:
 - 180 W (standby), 390 W (IEC 60065)
- Wymiary:
 - 465 × 239 × 502 mm
- Waga:
 - 36.0 kg