

Accuphase E-700 Wzmacniacz Zintegrowany Audio Salon Poznań Wrocław



Cena: 318 934 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Zintegrowany Stereo Klasy Hi-End Accuphase E-700

Zintegrowany wzmacniacz stereo klasy A E-700 oferuje doskonałą jakość dźwięku i wydajność dzięki zaawansowanej technologii projektowania rozwijanej od ponad 50 lat. Dzięki zastosowaniu najnowszych obwodów i wysokiej jakości materiałów ten wzmacniacz jest w stanie zapewnić transmisję sygnału o wysokiej czystości od terminala wejściowego do terminala wyjściowego. Sekcja przedwzmacniacza wyposażona jest w innowacyjną „zbalansowaną regulację głośności AAVA”, zapewniając jeszcze większą precyzję dźwięku. Dzięki zoptymalizowanemu rozmieszczeniu komponentów, wzorowi płytki i układowi uziemienia oraz unikalnemu „ANCC” dla obwodu konwersji prąd-napięcie, ten wzmacniacz osiąga niskie zniekształcenia i minimalny poziom hałasu.

Sekcja wzmacniacza mocy wykorzystuje najnowszą metodę wzmacniacza pomiarowego, co w połączeniu z zaawansowanym obwodem „MCS+” oraz obwodem wzmacnienia z prądowym sprzężeniem zwrotnym, pozwala poprawić różnorodne charakterystyki dźwięku. W pełni wykorzystując najwyższej jakości materiały i technologię wzorców, ten wzmacniacz zapewnia niską impedancję, gwarantowany współczynnik tłumienia 1000 oraz idealny napęd dla różnych typów głośników.

Zastosowanie tranzystorów Power MOS FET jako elementów wyjściowych, każdy kanał sterowany przez 4 równoległe operacje push-pull w czystej klasie A, zapewnia mocną sekcję zasilacza z transformatorem toroidalnym o dużej mocy i kondensatorem filtrującym o dużej pojemności. To pozwala na osiągnięcie moc liniowej 35W/8Ω, 70W/4Ω, 140W/2Ω, 160W/1Ω (sygnał muzyczny). Sekcja zasilająca zapewnia stały pobór mocy w zakresie pracy klasy A, co gwarantuje niezachwianą reakcję na zmiany sygnału wejściowego. Wzmacniacz zintegrowany E-700 osiąga wydajność i jakość dźwięku porównywalną do flagowych modeli.

Najważniejsze cechy:

- Power MOSFET” 4 równoległe operacje push-pull klasy A
- Moc liniowa 35W/8Ω, 70W/4Ω, 140W/2Ω
- Wyjście obciążenia 1 Ω 160 W (sygnał muzyczny)
- Zintegrowany wzmacniacz o „zbalansowanej konfiguracji” od wejścia do wyjścia
- Regulacja głośności metodą „Balanced AAVA”.
- Wysoka precyzja i wysoka sztywność „mechanizmu czujnika objętości”
- Sekcja wzmacniacza mocy konfiguracji wzmacniacza pomiarowego
- Wysoki współczynnik tłumienia: 1000

- Mocna sekcja zasilania z dużym, wysokowydajnym transformatorem toroidalnym i kondensatorem filtrującym o dużej pojemności
 - Wyposażone w szczeliny umożliwiające umieszczenie dwóch opcjonalnych płytek
 - Odtwarzają źródła dźwięku o wysokiej rozdzielczości z urządzeń cyfrowych za pomocą cyfrowej karty wejściowej „DAC-60” (sprzedawana oddzielnie)
 - Odtwarzają nagrania analogowe za pomocą karty wejściowej płyt analogowych „AD-60” (sprzedawana osobno)
-

Dane techniczne:

- Znamionowa moc wyjściowa (20 do 20 kHz)
 - obciążenie 1 Ω *
 - 160 W/kanal
 - Obciążenie 2 Ω
 - 140 W/kanal
 - Obciążenie 4 Ω
 - 70 W/kanal
 - Obciążenie 8 Ω
 - 35 W/kanal
 - Całkowity współczynnik zniekształceń harmoniczných (20 do 20 kHz, moc wyjściowa)
 - Obciążenie 2-4 Ω
 - 0,05%
 - Obciążenie 8-16 Ω
 - 0,03%
 - Szybkość odkształcenia IM
 - 0,01%
 - Charakterystyka częstotliwościowa
 - Przy mocy znamionowej
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 20 do 20 kHz (0 -0,5 dB)
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 20 do 20 kHz (0 -0,2 dB)
 - Przy mocy wyjściowej 1 W
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 3 do 150 kHz (0 -3,0 dB)
 - współczynnik tłumienia
 - 1000
 - Czułość wejściowa
 - Przy mocy znamionowej
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 83,9 mV
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 666mV
 - EIA (przy mocy wyjściowej 1 W)
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 14,2 mV
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 113mV
 - impedancja wejściowa
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE)
 - 40 k Ω
 - WEJŚCIE (LINIA)
 - 20 k Ω
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE)
 - 40 k Ω
 - GŁÓWNE W (LINII)
 - 20 k Ω
 - Maksymalne napięcie wejściowe
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 5,0 V
 - napięcie wyjściowe
 - Przy mocy znamionowej
 - WYJŚCIE PRZED (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 0,666 V
 - Impedancja wyjściowa
 - WYJŚCIE PRZED (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 50 Ω
 - Gain
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE) → WYJŚCIE PRZED (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
-

- 18 dB
 - MAIN IN (ZBALANSOWANE/LINIOWE) → WYJŚCIE GŁOŚNIKOWE
 - 28dB
- kontrola tonu
 - Częstotliwość obrotu i maksymalna zmiana
 - Bas: 300 Hz ±10dB
 - Wysokie:
 - 3 kHz ±10dB
- kompensator głośności
 - +6 dB (100 Hz)
- tłumik
 - -20dB
- S/N
 - Przy mocy znamionowej (zwarcie na wejściu, korekcja A)
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE)
 - 103 dB
 - WEJŚCIE (LINIA)
 - 103 dB
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 117 dB
 - OŚ
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 97dB
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - 101dB
- Szum konwersji sygnału wejściowego (zwarcie wejścia, korekcja A)
 - WEJŚCIE (ZBALANSOWANE)
 - -124dBV
 - WEJŚCIE (LINIA)
 - -124dBV
 - GŁÓWNE WEJŚCIE (ZBALANSOWANE/LINIOWE)
 - -121dBV
- miernik mocy
 - Miernik słupkowy, 26-punktowy wyświetlacz napięcia wyjściowego (dB), z funkcją włączania/wyłączania wyświetlacza
- impedancja obciążenia
 - 1 para głośników
 - 2 ~ 16 Ω
 - 2 pary głośników
 - 4-16 Ω
- terminal słuchawkowy
 - Kompatybilna impedancja
 - 8 Ω lub więcej
- zasilacz
 - AC100V 50/60 Hz (napięcie zasilania wyświetlane jest na tylnym panelu)
- pobór energii
 - Brak wejścia
 - 178 W
- Prawo dotyczące urządzeń elektrycznych i bezpieczeństwa materiałów
 - 320 W
- Przy obciążeniu wyjściowym 8 Ω
 - 240 W
- W stanie gotowości
 - 0,3 W
- Maksymalne wymiary zewnętrzne
 - Szerokość 465 mm x wysokość 191 mm x głębokość 428 mm
- masa
 - 24,9 kg