

Accuphase A-300 Końcówka Mocy Klasy A Salon Poznań



Cena: 112 500 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

Important Properties

Product Description

Końcówka Mocy Klasy A Accuphase A-300

Stworzony z okazji naszej 50. rocznicy, A-300 na nowo definiuje ideał dla wzmacniaczy mocy klasy A. 20 równoległych tranzystorów mocy MOS-FET przeciwsobnych na stopniu wyjściowym poprawia wydajność o 25% w porównaniu z konwencjonalnymi modelami z mocą wyjściową 125 W przy 8 omach, 250 W przy 4 omach, 500 W przy 2 omach i 1000 W przy 1 omie, co przygotowuje grunt dla godnego pozazdrośczenia napędu o stałym napięciu. W pełni dyskretny zbalansowany wzmacniacz wejściowy osiąga poziom ciszy, który sprawi, że zapomnisz, że używasz sprzętu audio do odtwarzania. Niezrównana ekspresja A-300 pozwala cieszyć się najbardziej wykwintnymi utworami największych światowych kompozytorów.

Accuphase to japońska firma produkująca najwyższej klasy wzmacniacze, odtwarzacze cyfrowe i elektronikę audio najwyższej klasy. Od samego początku swojej działalności, czyli od lat 70., zespół inżynierów i projektantów Accuphase skupia się na technice półprzewodnikowej, doprowadzając do perfekcji istniejące rozwiązania, a także proponując wiele innowacyjnych autorskich koncepcji.

Najważniejsze cechy:

- Sterowany stopień wyjściowy klasy A z 20-równoległymi tranzystorami mocy MOS-FET przeciwsobnymi
- Duża liniowa moc wyjściowa 125 W / 8 omów, 250 W / 4 omy, 500 W / 2 omy, 1000 W / 1 om
- Zasada wzmacniacza oprzyrządowania
- Obwody wzmacniające z prądowym sprzężeniem zwrotnym
- Zrównoważona teledetekcja
- Podwójny obwód MCS+
- Wysoki współczynnik tłumienia 1000
- Ochrona wyjścia głośnikowego
- Bardzo czuły miernik mocy z wykresem słupkowym na dużą skalę
- Podłączenie dwóch par A-300 obsługuje połączenie w trybie bi-amp i bridge

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa ciągła (20-20 000 Hz):
 - Normal: 125 W/8 Ω, 250 W/4 Ω, 500 W/2 Ω, 1000 W/1 Ω, Bridged: 500 W/8 Ω, 1000 W/4 Ω, 2000 W/2 Ω
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):

- 0.05%/2 Ω, 0.03%/4-16 Ω
- Zniekształcenia intermodulacyjne:
 - 0,01%
- Pasmo przenoszenia:
 - 20-20 000 Hz (+0/-0.2 dB), 0.5-160 000 Hz (+0/-3.0 dB) dla mocy 1 W
- Wzmocnienie:
 - 28 dB
- Impedancja wyjściowa:
 - Ciągła: 2-16 Ω, Szczyt.: 1-16 Ω
- Współczynnik tłumienia (Damping):
 - minimum 1000
- Napięcie wejściowe:
 - Normal: 1.26 V, 0.11 V/1W Bridged: 1.26 V, 0.056 V/1W
- Stosunek sygnał / szum (ważony A):
 - 130 dB (MAX), 135 dB (-12 dB)
- Zasilanie:
 - AC 120 V, 220 V, 230 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy:
 - 0.3 W / 230 W / 270 W (IEC 62368-1)
- Wymiary (W × H × D):
 - 465 × 240 × 515 mm
- Waga:
 - 46 kg

Ważne cechy:

- Sterowany stopień wyjściowy klasy A z 20-równoległymi tranzystorami mocy MOS-FET przeciwsobnymi
- Duża liniowa moc wyjściowa 125 W / 8 omów, 250 W / 4 omy, 500 W / 2 omy, 1000 W / 1 om
- Zasada wzmacniacza oprzyrządowania
- Obwody wzmacniające z prądowym sprzężeniem zwrotnym
- Zrównoważona teledetekcja
- Podwójny obwód MCS+
- Wysoki współczynnik tłumienia 1000
- Ochrona wyjścia głośnikowego
- Wysoce niezawodne przełączniki MOS-FET bez połączeń mechanicznych
- Sekcja wejścia sygnału z całkowicie dyskretną konfiguracją zapewniającą niski poziom szumów
- Bardzo czuły miernik mocy z wykresem słupkowym na dużą skalę
- Podłączenie dwóch par A-300 obsługuje połączenie w trybie bi-amp i bridge
- 4-stopniowa regulacja wzmocnienia
- Kondensatory filtrujące o dużej pojemności 100 000 μF
- Duże zaciski głośnikowe podłączone bezpośrednio do obwodów zabezpieczających
- Stopy izolatora z żeliwa o wysokiej zawartości węgla o doskonałych właściwościach tłumiących
- Sekcja wzmocnienia mocy na płytkach drukowanych przy użyciu żywicy fluorowęglowej z włókna szklanego
- Aluminiowa płyta górna z wykończeniem włoskowatym