

Accuphase P-7300 Końcówka Mocy Klasa AB Salon Poznań Wrocław



Cena: 86 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Końcówka mocy klasy AB Accuphase P-7300

Nowy wzmacniacz P-7300 wykorzystuje wiele zaawansowanych technologii, które znalazły zastosowanie w poprzednich modelach. W sekcji napięciowej zastosowano wzmacniacz instrumentacyjny o niskim poziomie własnych szumów. Stopień mocy składa się z 10 tranzystorów na kanał, ustawionych w układzie push-pull. Wprowadzono także ulepszoną topologię prądowego sprzężenia zwrotnego o nazwie MCS+. Dodatkowo, zabezpieczenia wyjść głośnikowych oparte na tranzystorach MOS-FET zapewniają bezproblemową pracę wzmacniacza.

P-7300 wyróżnia się doskonałym stosunkiem sygnału do szumu oraz imponującym współczynnikiem tłumienia wynoszącym 1000. W trybie stereo, wzmacniacz dostarcza 800 W mocy ciągłej przy obciążeniu 1 Ω , a w trybie mono zmostkowanym osiąga aż 1600 W dla 2 Ω . Dzięki takiej mocy, wzmacniacz może sprawnie obsługiwać nawet wymagające kolumny głośnikowe o niskiej impedancji, zapewniając precyzyjną kontrolę nad membranami basowymi i naturalne brzmienie w całym zakresie dźwięków.

W kontekście użytkowania, P-7300 posiada klasyczne wskaźniki mierzące moc rzeczywistą, z możliwością zablokowania maksymalnego poziomu na 3 sekundy lub na stałe. Dodatkowo, wzmacniacz oferuje czterostopniową regulację poziomuysterowania sygnału, umożliwiając dostosowanie do różnych źródeł dźwięku.

Dane techniczne:

- Wejścia:
 - RCA, XLR
- Moc wyjściowa ciągła:
 - 125 W/8 Ω , 250 W/4 Ω , 500 W/2 Ω , 800 W/1 Ω
- Moc wyjściowa szczytowa:
 - 500 W/8 Ω , 1000 W/4 Ω , 1600 W/2 Ω
- Pasma przenoszenia:
 - 20-20 000 Hz (+0/-0.2 dB), 0.5-160 000 Hz (+0/-3.0 dB) dla mocy 1 W
- Zniekształcenia harmoniczne (THD):
 - Ciągła: 0.05%/2 Ω , 0.03%/4-16 Ω , Szczyt.: 0.05%/4-16 Ω
- Stosunek sygnał/szum:

- 125 dB (MAX), 131 dB (-12 dB)
- Impedancja wyjściowa:
 - Ciągła: 2-16 Ω , Szczyt.: 4-16 Ω
- Napięcie wejściowe:
 - Ciągła: 1.26 V, 0.11 V/1W, Szczyt.: 2.52 V, 0.11 V/1 W
- Współczynnik tłumienia:
 - 1000
- Pobór mocy:
 - 117 W, 820 W (IEC 60065)
- Wymiary:
 - 465 x 238 x 515 mm
- Waga:
 - 48.6 kg