Accuphase P-6100 Końcówka Mocy Klasa AB Salon Poznań

Cena:	69 900 zł
Cena dotyczy:	sztuki
Gwarancja:	Polskiego Dystrybutora 2 lata
Dostępne kolory:	Złoty

Important Properties

Product Description

Końcówka Mocy Klasa AB Accuphase P-6100

P-6100 to stereofoniczna wersja monofonicznego wzmacniacza mocy klasy AB M-6000, dziedzicząca jego wyjątkową technologię projektowania. Zawiera topologię wzmacniacza oprzyrządowania i udoskonalony obwód MCS+, a także zasadę sprzężenia zwrotnego prądu w celu zminimalizowania szumów.

W stopniu wyjściowym zastosowano układy MOS-FET o dużej mocy, znane z doskonałego brzmienia i całkowitej niezawodności. Tranzystory MOS-FET mają doskonałą charakterystykę częstotliwościową i wysoką impedancję wejściową, co zmniejsza obciążenie poprzedzającego stopnia sterownika. Posiadają również doskonałą stabilność termiczną. W każdym kanale P-6100, 16 z tych urządzeń jest ustawionych w 8-równoległej konfiguracji przeciwsobnej.

Masywne radiatory po obu stronach obudowy zapewniają efektywne odprowadzanie energii cieplnej i zapewniają stabilną pracę. Dzięki temu wzmacniacz może dostarczyć niesamowitą moc 700 watów na kanał przy obciążeniu o bardzo niskiej impedancji wynoszącej 1 om (sygnały muzyczne). Liniowa progresja mocy z mocą znamionową 440 watów przy 2 omach, 220 watów przy 4 omach i 110 watów przy 8 omach oznacza, że wzmacniacz może kompetentnie obsłużyć nawet głośniki o bardzo niskiej impedancji lub trudnych krzywych impedancji.

Najważniejsze cechy:

- Stopień wyjściowy z 8-równoległymi tranzystorami mocy MOS-FET typu push-pull zapewnia wysoką moc: 700 watów x 2 przy 1 omie z sygnałami muzycznymi
- Stopień wejściowy z topologią wzmacniacza oprzyrządowania
- Dopracowany obwód MCS+
- Zasada prądowego sprzężenia zwrotnego łączy w sobie doskonałą jakość dźwięku z całkowitą stabilnością działania
- Tryb połączenia mostkowego umożliwia aktualizację do wzmacniacza monofonicznego
- Zasilacz z wysokowydajnym transformatorem toroidalnym i dużymi kondensatorami filtrującymi

---

Dane techniczne:

- Wejścia:
  - RCA, XLR

- Moc wyjściowa ciągła:
  - 110 W/8 Ω, 220 W/4 Ω, 440 W/2 Ω, 700 W/1 Ω
- Moc wyjściowa szczytowa:
  - 440 W/8 Ω, 880 W/4 Ω, 1400 W/2 Ω
- Pasmo 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.: 0.03%/4-16 Ω
- Stosunek sygnał/szum:
  - 120 dB (MAX), 125 dB (-12 dB)
- Impedancja wyjściowa:
  - Ciągła: 2-16 Ω, Szczyt.: 4-16 Ω
- Napięcie wejściowe:
  - Ciągła: 1.18 V, 0.11 V/1W, Szczyt.: 2.36 V, 0.11 V/1 W
- Współczynnik tłumienia:
  - 500
- Pobór mocy:
  - 170 W, 670 W (IEC 60065)
- Wymiary:
  - Wymiary (W x H x D): 465 x 221 x 499 mm
- Waga:
  - 42.7 kg