

Keces Audio S300 Wzmacniacz Mocy Salon Poznań



Cena: 13 689 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Mocy Keces Audio S300

Tajwańska firma Keces Audio zaprezentowała nowy wzmacniacz mocy S300, który wyróżnia się szeregiem istotnych usprawnień w porównaniu z modelem S125 oraz znacznym zwiększeniem mocy.

Obudowa S300 została wykonana z wysokiej jakości, szrotkowanego i anodyzowanego aluminium o grubości 4 mm. Wzmacniacz wyposażono w wyjątkowo duży transformator toroidalny, którego rozmiar dwukrotnie przewyższa standardowe potrzeby, a każdy z kanałów posiada dedykowane uzwojenie. Wnętrze urządzenia chłodzią dwa potężne radiatory, co jest rzadkością w tej kategorii cenowej.

Na tylnej ścianie wzmacniacza znajdują się trzy przełączniki. Pierwszy umożliwi wybór między wejściami RCA a XLR, drugi pozwala na przełączenie w tryb monofoniczny, oferując w tym układzie ponad 400 W mocy przy 8Ω, co jest wystarczające do napędzenia praktycznie każdej kolumny. Trzeci przełącznik reguluje poziom prądu podkładu w klasie AB, a w trybie wysokiego biasu wzmacniacz dostarcza 5W w czystej klasie A.

Brzmienie Keces S300 jest neutralne i liniowe, z perfekcyjną równowagą między pasmami. Dźwięk charakteryzuje się dynamicznością, precyzyjnie zarysowaną sceną i mocnym, głębokim basem. Średnie i wysokie tony pozostają klarowne i muzyczne, bez śladu ostrości. To sprzęt, który zamiast oceniać, pozwoli Ci po prostu cieszyć się muzyką!

- Miedziana płytka PCB ze zwiększoną grubością miedzi dla warstwy zasilania, warstwy uziemienia i warstwy sygnału, aby uzyskać wysoki współczynnik tłumienia i uzyskać lepszą jakość dźwięku.
- 2 x 130W @ 8Ω ciągłej mocy / maksymalna moc chwilowa 2 x 240W @ 8Ω
- 2 x 225W @ 4Ω ciągłej mocy / maksymalna moc chwilowa 2 x 300W @ 4Ω
- 410W @ 8Ω w trybie monofonicznym
- Praca w głębokiej klasie AB, 5W w czystej klasie A w trybie wysokiego prądu podkładu
- Chwilowy prąd maksymalny 45A na kanał
- Stabilny przy spadkach impedancji kolumn poniżej 2Ω
- 3 tryby działania: Stereo, Bi-Amp, Bridged
- Zamknięty w dedykowanej obudowie transformator toroidalny 1.2kVA z osobnymi uzwojeniami wtórnymi dla każdego z kanałów.
- Zbalansowane wejściowe układy dyskretnie z konektorami Neutrik XLR.
- Wysokiej klasy kondensatory Rubycon o łącznej pojemności 65600 pF w układzie zasilania.
- Eliminacja składowej prądu stałego.
- Układ ochrony przed przegrzaniem/przeciążeniem.
- terminale RCA pokryte złotem
- Terminale głośnikowe wysokiej klasy pokryte złotem 24k
- Aluminiowa obudowa grubości 4mm izoluje wewnątrz przed szkodliwymi interferencjami EMI/RFI

- Ciężka obudowa eliminuje również niepożądane wibracje a jej niewielki rozmiar pozwala na ustawienie wzmacniacza w dowolnym miejscu.
-

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa:
 - 2 x 130W @ 8Ω (maks. 2 x 240W)
 - 2 x 240W @ 4Ω (maks. 2 x 300W)
 - 1 x 410W @ 8Ω (mono, tryb zmostkowany)
- Pasma przenoszenia:
 - 5Hz – 160kHz (+0/-3dB)
 - 10Hz - 20kHz (+0/-0.1dB)
- Wydajność prądowa: 45A w szczycie na kanał
- Zniekształcenia THD + N:
 - <0,04% przy pełnej mocy
 - <0,004% przy 60W
- Stosunek sygnał/szum:
 - 110dB przy zwartych wejściach (krzywa IHF A)
 - 101dB przy zwartych wejściach (nieważony)
- Czułość wejściowa:
 - RCA 1.6V
 - XLR 0.8V
- Impedancja wejściowa:
 - RCA 50kΩ
 - XLR 100kΩ
- Damping factor: > 1500 w paśmie 20Hz - 1kHz
- Napięcie zasilania: 110V-120V, 60Hz / 220V-240V, 50Hz (przełączane)
- Zużycie energii:
 - W trybie czuwania: 0.5W
 - W czasie pracy: maks. 1000W
- Obudowa: Aluminium 4 mm
- Wymiary (szer./gł./wys.): 300x279x133mm
- Waga:
 - 14 kg netto
 - 16 kg brutto