

Vincent KHV-200 Srebrny Hybrydowy Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 4 999 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

Important Properties

Product Description

Hybrydowy Wzmacniacz Słuchawkowy Vincent KHV-200

KHV-200 — hybrydowy wzmacniacz słuchawkowy

Liczba osób, które w ostatnich latach cieszą się muzyką słuchając jej przez słuchawki ciągle rośnie.

Wiele źródeł audio i wzmacniaczy oferuje możliwość podłączenia słuchawek, ale brzmienie takich wyjść pozostawia wiele do życzenia. Aby wyciągnąć ze słuchawek maksimum możliwości Vincent opracował całkowicie nowy wzmacniacz słuchawkowy — KHV-200. Osobą odpowiedzialną za jego projekt jest konstruktor modeli SV-237MK, SV-737 czy SA-T7 — inżynier Frank Blöhmaum.

Techniczne parametry słuchawek mają ogromny rozrzut, np. impedancja najlepszych modeli waha się od 16 do 600 omów. Przy tym samym sygnale wyjściowym mniejsza impedancja słuchawek oznacza większe zapotrzebowanie na prąd, a mniejsze na napięcie, natomiast przy wysokiej impedancji, np. 300 lub 600 omów jest odwrotnie — wzmacniacz musi dostarczyć wysokiego napięcia przy niższym natężeniu. Wzmacniacze wbudowane w urządzenia przenośne, takie jak telefony czy tablety mają na swoim wyjściu słuchawkowym niskie napięcie, dlatego wysokoimpedancyjne słuchawki grają z takimi urządzeniami często za cicho.

Konstrukcja wzmacniacza KHV-200 umożliwia właściwe wysterowanie każdych dostępnych na rynku słuchawek z najlepszą możliwą dla nich jakością. Zintegrowany przełącznik poziomu wzmocnienia umożliwia odpowiednią regulację. Oprócz typowego gniazda słuchawkowego 6,3 mm („duży jack”) urządzenie wyposażone jest również w czteropinowe gniazdo XLR. Dzięki temu KHV-200 potrafi obsłużyć nawet słuchawki najwyższej jakości.

Dane techniczne:

- Pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz – 20 kHz ($\pm 0,1$ dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):
 - $< 0,01\%$ (1 kHz; 0,1 W; 32 Ω)
- Stosunek sygnału do szumu:
 - 95 dB
- Impedancja wejściowa:
 - 33 k Ω
- Maksymalne napięcie wejściowe:

- 4 V
- Nominalne wzmocnienie wyjścia słuchawkowego: niższy poziom:
 - -2,66 dB
- wyższy poziom:
 - 13,64 dB
- Nominalne wzmocnienie wyjścia przedwzmacniacza: niższy poziom:
 - -11,06 dB
- wyższy poziom:
 - 5,13 dB
- Nominalne wzmocnienie wyjścia pętli (record):
 - 0 dB
- Wejścia:
 - 2 x stereo RCA
- Wyjścia:
 - 1 x stereo RCA (wyjście przedwzmacniacza),
 - 1 x stereo RCA (wyjście pętli),
 - 1 x wyjście słuchawkowe 6,3 mm („duży jack”),
 - 1 x wyjście słuchawkowe czteropinowe XLR
- Lampy:
 - 2 x E180F/6SCH9P, 1 x ECC82
- Zasilanie:
 - 230 V / 50 Hz lub 115 V / 50/60 Hz wybierane przełącznikiem
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.):
 - 210 x 85 x 277 mm
- Waga:
 - 3,6 kg