

Hegel H4SE Końcówka Mocy Salon Poznań



Cena: 37 490 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Moc (W): 2 x 300W

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: , Cyfrowe Koaksjalne 1/0, XLR 1/0, Analogowe audio 0/1

Wysokość (cm): 21

Szerokość (cm): 43

Głębokość (cm): 55

Waga (kg): 45

Product Description

H4SE to ulepszona wersja H4A mk2. H4A mk2 był z wielu względów kamieniem milowym wśród wzmacniaczy Hegla, ale opracowanie końcówki mocy H20 pokazało duży potencjał poprawy. H4SE otrzymał wiele technologii opracowanych dla H20, włączając w to technologię Hegel Next-Gen dla stopni wejściowych. W porównaniu do poprzedników ma dzięki temu gładszy, a przy tym bardziej rytmiczny dźwięk. Każdy kanał H4ASE jest podzielony w kompletnie niezależne stopnie wzmocnienia napięciowego i prądowego. Rezultatem takiej konstrukcji jest lepsza dynamika, lepsze pozycjonowanie instrumentów i szersza baza dźwiękowa.

Redukcja zniekształceń dynamicznych w całym paśmie akustycznym, wraz z całkowitą eliminacją „dźwięku tranzystorowego” sprawiają, że dźwięk H4SE jest gładki i przejrzysty bez utraty żadnych detali. Za solidnym panelem czołowym H4SE ma wyjątkowe rezerwy prądowe i jest w stanie zasilić wszystkie znane systemy głośnikowe. H4SE może dostarczyć ponad 200A prądu. Wzmacniacz H4SE jest konstrukcją dual mono, gdzie zastosowano opatentowane technologie Hegla w stopniach wzmacniających. Stopnie wyjściowe mają zintegrowane stopnie audio oraz zasilające, co pozwala im na uzyskanie niewiarygodnie dużej dynamiki. H4SE korzysta z modułów Hegel SoundEngine (Silnik Dźwięku) w układach audio. Ten wzmacniacz mocy jest bardzo dynamiczny i napędzi głośniki z niskim i mocnym basem oraz bardzo wysoką rozdzielczością, gładką średnicą i detaliczną sceną muzyczną. H4SE może zostać podłączony do zbalansowanych i niezbalansowanych przedwzmacniaczy za pomocą łącza XLR lub RCA. Wyjścia głośnikowe to dwie pary solidnych, pozłacanych terminali głośnikowych dla obu kanałów.

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa: > 2 x 300 W/8 Ω, dual mono
- Wejścia: RCA + XLR
- Impedancja wejściowa: XLR - 50 kΩ, RCA - 50 kΩ
- Pasma przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,2 dB)
- Odpowiedź fazowa: mniej niż 2 stopnie odchyłki w zakresie 20 Hz - 20 kHz
- Stosunek sygnał-szum: > 100 dB
- Przesłuch: < -100 dB
- Zniekształcenia harmoniczne: < 0,004% (100 W/8 Ω)
- Zniekształcenia intermodulacyjne: < 0,01% (19 kHz + 20 kHz)
- Współczynnik tłumienia (Damping factor): > 1000
- Zasilanie: 2400 VA, dual mono, 320 000 μF
- Stopień wyjściowy: 60 sztuk szybkich tranzystorów bipolarnych 15 A/150 W
- Pobór mocy: 100 W w spoczynku
- Wymiary: 21 cm x 43 cm x 55 cm (HxWxD)
- Waga: 45 kg
- Dostępny w kolorze srebrnym