

Hegel HD30 DAC Przetwornik Cyfrowo Analogowy Salon Poznań



Cena: 20 990 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: , Cyfrowe Koaksjalne 1/0, Cyfrowe Optyczne 3/0, Wejście USB 1, Analogowe audio 0/1, XLR 0/1

Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm): 8 cm (10 cm ze stopami) x 43 cm x 31 cm

Product Description

Zrobienie urządzenia referencyjnego oznacza coś więcej niż tylko zebranie najlepszych komponentów dostępnych na rynku i włożenie ich do obudowy. Referencja to coś więcej... oznacza stworzenie czegoś nowego... czegoś więcej... coś co nie jest dostępne na półkach sklepowych. HD30 jest właśnie taką referencją. Opracowanie HD30 oznaczało, że musieliśmy posunąć się do modyfikacji naszych urządzeń pomiarowych, tworząc najlepsze urządzenia pomiarowe na świecie. Tylko wtedy byliśmy technicznie przygotowani do zmierzenia rzeczy, które słyszeliśmy (lub raczej, których nie słyszeliśmy) od czasu kiedy powstały pierwsze DACi.

HD30 w pigułce

Wyjątkowo niski poziom szumów: dzięki odpowiedniemu rozplanowaniu elementów, zastosowaniu osobnych zasilaczy dla obszarów niskoszumnych i „wysokoszumnych” oraz zachowaniu odpowiednich odległości od transformatorów otrzymaliśmy szumy na poziomie -150 dB. Szum fazowy: szum fazowy jest formą jittera, która powoduje powstanie szumu w częstotliwościach położonych tuż obok głównego tonu. Efektem szumu fazowego jest brak precyzji zamazanie detali. Zmniejszenie szumu fazowego jest możliwe przez opracowanie na nowo naszego zegara, z dokładnym doбором tranzystorów i nowym kryształem oscylatora. Zupełnie jak w Super Zegarze. Rezultatem jest wyjątkowa precyzja przedstawiania przestrzeni oraz wyjątkowo naturalny dźwięk.

Technologia:

- HD30 to pierwszy pełnorozmiarowy DAC Hegla i reprezentujący próbę stworzenia absolutnej referencji w dziedzinie niskich szumów, niskiego jittera oraz naturalnego dźwięku
- HD30 jest wyposażony w poprawiony Apple AirPlay i streaming UPNP
- Posiada cyfrową regulację głośności
- Wspiera DSD na wejściu USB
- Poziom szumów zbliża się do -150 dB

Streaming HD30

Poprawiony AirPlay: Z ulepszonym zegarem głównym udało nam się poprawić dźwięk z AirPlay do poziomu jakościowego nieznanego dotychczas, HD30 zmaksymalizuje doznania streamowania z serwisów takich jak Tidal, Beats i innych. Streaming UPNP: Streamowanie z NASa do HD30 zostało zdecydowanie poprawione w porównaniu do pierwszych naszych

produktów, które to potrafiły, takich jak H160. Z nowym zegarem i zaawansowanym ekranowaniem HD30 jest prawdziwym streamerem. Działa ze wszystkimi aplikacjami: Pomysł na streaming w wykonaniu Hegla jest taki, żeby użytkownik mógł skorzystać z aplikacji z jakiej tylko będzie chciał, będzie też mógł ją zmieniać jak tylko zapragnie. HD30 będzie działał z większością aplikacji na rynku. DSD 64/128: Wejście USB obsługuje natywne DSD 64/128. Nowy konwerter cyfrowo-analogowy: Nowy układ DAC z poprawionym zegarem, i dwoma czypami AKM4490 działającymi w mono. Nowe wejścia: HD30 ma wejście AES/EBU oraz BNC, koaksjalne, sieciowe i trzy wejścia optyczne.

Dane techniczne:

- Przetwornik: Dual mono 32 bity/192 kHz
- Napięcie wyjściowe: 2,6 V RMS
- Wejścia cyfrowe: RCA, 3 x optyczne, USB, Ethernet, BNC, AES/EBU
- Wyjścia analogowe: RCA + XLR
- Zniekształcenia harmoniczne: 0,0005%
- Pasma przenoszenia: 0 Hz - 50 kHz
- Poziom szumów: -150 dB
- Zasilanie: dwa transformatory toroidalne + 54 000 μ F
- Impedancja wyjściowa: RCA - 22 Ω /XLR - 44 Ω
- Wymiary: 8 cm (10 cm ze stopami) x 43 cm x 31 cm (HxWxD)
- Waga: 6,5 kg
- Dostępny w kolorach: srebrnym i czarnym