

Chord Electronics HUGO 2 Black. Skorzystaj z 30 rat 0% w salonie Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Stereo > Przetworniki C/A



Ultimate Audio



Producent: Chord Electronics

9 290,00 zł

Opcje produktu:

Kolor: Czarny

Kod QR:



Wzmacniacz słuchawkowy z przetwornikiem Chord Hugo 2

Hugo 2 to urządzenie następnej generacji, które może być wykorzystywane zarówno w domu jak i w podróży, ze słuchawkami lub w konwencjonalnym systemie stereo. Regulowane wyjście oraz w pełni funkcjonalny pilot pozwalają na użycie Hugo 2 w pełnoprawnych systemach audio. Urządzenie oferuje 4 wejścia cyfrowe (optyczne, coaxialne i HD USB) oraz Bluetooth z możliwością odtwarzania plików hi-res aż do 768kHz oraz DSD512 przez HD USB. Wyjście analogowe RCA oraz słuchawkowe jack 3,5mm i 6,35mm pozwolą podłączyć Hugo 2 do dowolnego wzmacniacza lub słuchawek. 4 stopniowy filtr cyfrowy pozwala na dopasowanie brzmienia do preferencji użytkownika a kolorowe klawisze funkcyjne ułatwiają obsługę. Bateria pozwala na pracę aż do 7 godzin.

Hugo 2 to przenośny DAC i wzmacniacz słuchawkowy, który jest następcą przełomowego modelu Hugo. Hugo 2 został zaprojektowany zarówno do użytku domowego jak i mobilnego, umożliwiając dzięki przełomowej technologii DAC znaczne podniesienie jakości dźwięku słyszanego w słuchawkach.

W 2014 wprowadzaliśmy na rynek Hugo, rewolucyjny przenośny DAC i wzmacniacz słuchawkowy, który okazał się produktem przełomowym na rynku audiofilskim. Postęp technologii cyfrowej, w tym wprowadzenie najnowszych filtrów FPGA i WTA, umożliwiły nam stworzenie i wprowadzenie na rynek następnej generacji urządzenia, czyli HUGO 2. Posiada on szereg nowych funkcji i odznacza się znacznie podwyższoną wydajnością techniczną i brzmieniową.

Wzmacniacz słuchawkowy Hugo 2 może być użytkowany w domu lub w podróży w połączeniu ze słuchawkami lub z konwencjonalnym systemem audio. Regulowane wyjście oraz w pełni funkcjonalny pilot pozwalają na użycie Hugo 2 w stacjonarnych systemach audio.

Urządzenie oferuje cztery wejścia cyfrowe (optyczne, koaksjalne i HD USB) oraz Bluetooth o zwiększonym zasięgu z możliwością odtwarzania plików wysokiej rozdzielczości do 768kHz z kodowaniem do DSD512 (Octa DSD) przez wejście HD USB. Urządzenie posiada wyjścia analogowe 2xRCA oraz słuchawkowe jack 3,5 mm i 6,35 mm.

Czterostopniowy filtr cyfrowy pozwala na dopasowanie brzmienia do preferencji użytkownika, zapewniając dodatkową elastyczność kontroli poprzez generowanie brzmienia ciepłego i miękkiego lub przejrzystego i wyrazistego. Dla współpracy ze słuchawkami, w Hugo 2 pozostawiono znaną z Hugo funkcję crossfeed dostępną w trzech trybach roboczych. System został oparty na zaawansowanych badaniach nad obuuszną synchronizacją audio i generuje efekt słuchania muzyki przez głośniki.

Hugo 2 został wyposażony w cztery sferyczne, podświetlane przyciski sterowania o różnych kolorach. Przyciski służą do kontroli funkcji zasilania, sygnału wejściowego, filtrowania oraz funkcji crossfeed.

Bateria wystarcza na 7 godzin bezustannego odtwarzania i posiada dwa tryby automatycznego ładowania, w tym poprzez dedykowany do ładowania port Micro USB. Wskaźnik ukazuje trwający proces ładowania i bieżący status baterii.

Specyfikacja techniczna:

- Chipset: Xilinx Artix 7 (XC7A15T) FPGA
- Pasmo przenoszenia: 20Hz - 20kHz +/- 0.2dB
- Stopień wyjściowy: Klasa A
- Impedancja wyjściowa: 0.025Ω
- THD: <0,0001% 1kHz 3V RMS 300Ω
- THD i hałasu przy 3V RMS: 120 dB przy 1 kHz 300ohms 'A' ważone (5.3v)
- Stosunek sygnału do szumu: 126dB 'A' ważona
- Separacja kanałów: 135dB przy 1kHz 300Ω
- Moc wyjściowa @ 1kHz 1% THD: 94mW 300Ω, 740mW 33Ω, 1050mW 8Ω
- Wymiary: 130mm (L) x 100 mm (szer) x 21mm (H)
- Waga: 450g