Chord Electronics Qutest Black. Ekspozycja. Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Stereo > Przetworniki C/A







Producent: Chord Electronics

~~5 990,00 zł~~

4 499,00 zł

Opcje produktu:
Kolor: Czarny

Kod QR:

Qutest

Qutest to w prostej linii rozwinięcie najbardziej przystępnego cenowo DACa Chord Electronics, 2Qute. Został skonstruowany w taki sposób, aby wyjątkowe rozwiązania technologiczne tej angielskiej firmy mogły być zastosowane w jak największej ilości urządzeń, które podłączyć można używając izolowanego gniazda USB-B, wejścia optycznego lub podwójnego koaksjalnego. Qutest włączony w nawet już starzejący się system audio doskonale zmodernizuje jego brzmienie. Na tylnym panelu znajdują się analogowe wyjścia RCA służące do połączeń ze wzmacniaczami zintegrowanymi, przedwzmacniaczami i wzmacniaczami słuchawkowymi, a także wejścia cyfrowe wysokiej rozdzielczości (do 768 kHz dual-data), pozwalające na połączenie z komponentami Chord Electronics (np. transportem CD BLU MKII).

Technologia przyszłości

Qutest został zaprojektowany do użycia w domowym systemie audio, jako stacjonarny DAC. Konstrukcja zasilana jest za pomocą gniazda 5 V Micro USB. Qutest oferuje wsparcie dla plików aż do 32-bit/768 kHz PCM oraz DSD 512 dostarczanych przez galwanizowane wejście USB-B, 24-bit/384 kHz PCM i DSD 128 przesyłanych przez wejście koaksjalne (BNC) oraz 24-bit/192 kHz przy użyciu wejścia optycznego TOSLink.

Qutest wyposażony jest w gniazdo USB klasy 2, które zostało zaizolowane w procesie galwanizacji. Osiągnięto to przy użyciu całkowicie nowej techniki, w rezultacie możliwe jest przesyłanie danych o bardzo wysokiej rozdzielczości, aż do 768 kHz. Samo wejście nie wymaga użycia sterowników w przypadku połączeń z urządzeniami działającymi na systemach iOS oraz Android, system Windows poprosi nas o zainstalowanie sterowników.

W całości aluminiowa obudowa

Obudowa Qutest jest całkowicie nowym projektem. Ma zdecydowanie większą masę niż poprzednik i została wyprodukowana w procesie obróbki mechanicznej z aluminium o najwyższej jakości. Płytka PCB spoczywa w zagłębieniu wyżłobionym w obudowie, co zapewnia obwodom zdecydowanie większą, niż w poprzednich konstrukcjach, ochronę i izolację przed zewnętrznymi wibracjami.

Nowa, zaprojektowana przez właściciela firmy, Johna Franksa, obudowa została wyposażona w charakterystyczne dla Chord Electronics powiększające "okienko", dające wgląd we wnętrze urządzenia. Do kontroli ponownie używa się sferycznych przycisków, które za pomocą koloru informują o wybranym filtrze i częstotliwości próbkowania, a których jasność można ustawić wedle indywidualnego upodobania. Nową cechą jest możliwosc wyboru napięcia wyjściowego (1, 2 lub 3 V RMS).

Nowy poziom technologii w kompaktowym konwerterze

W Qutest zostały zaimplementowane najnowsze technologie FPGA i WTA (Watts Transient Aligned), dzięki czemu urządzenie ma jeszcze większy wpływ na polepszenie dźwięku, niż jego poprzednik, 2Qute. W Qutest idealnie dobrano wzmocnienia, a redukcja szumów, zakres dynamiki i długość taktowania, techniczny wskaźnik zaawansowania filtra interpolacji praktycznie podwoiły się w stosunku do poprzednika.

Filtry do wyboru

Czterozakresowy filtr, obsługiwany z dedykowanego, sferycznego przycisku, oferuje szerokie

spektrum dostępnych modyfikacji brzmienia - od ciepłego i miękkiego, po zimne i krystaliczne.

Specyfikacja techniczna:

Wykończenie	Czarny
Zasilanie	5V 2A Micro USB
Wejścia	USB Type B (White): 44.1kHz – 768kHz – 16bi BNC Coax (Red): 44.1kHz – 768kHz – 16bit – 3 (Green): 44.1kHz – 192kHz – 16bit – 2
Wyjścia	1x para of RCA (lewy i prawy)
Wsparcie PCM	44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz 358.8kHz, 384kHz, 717.6kHz, 768kH
Wsparcie DSD	Od DSD64 (Single) do DSD512 (Octa-D
Napięcie Wyjściowe	Zmienne (wybieralne) 1,2 lub 3V RM
Chipset	Chord Electronics custom coded Xilinx Artix 7 FPGA
Częstotliwość	20 Hz - 20 kHz
Impendacja Wyjściowa	0,025 Ω
THD	< 0,0001% 1 kHz 3V RMS 300 Ω
THD i szum przy 3V RMS	117 dB przy 1 kHz 300 Ω 'A' weighte
Separacja Kanałów	138 dB przy 1 kHz 300 Ω
Masa	770 g netto (1500 g brutto)
Wymiary	41 mm x 160 mm x 72 mm
Gwarancja	24 m-ce