

Topping Centaurus Srebrny Stacjonarny Przetwornik DAC Salon Poznań

□□

Cena: 3 775 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Stacjonarny Przetwornik DAC Topping Centaurus Srebrny

Topping Centaurus, stworzony we współpracy z HOLO Audio, to w pełni zbalansowany, 8-kanalowy przetwornik DAC R2R, który przenosi odsłuch na najwyższy poziom. Dzięki ośmiu sieciom rezystorów, Centaurus oferuje precyzyjne dekodowanie DSD w technologii „Vector Step Resistance Network” oraz PCM w klasycznej strukturze R2R. Wbudowany system CPLD minimalizuje drgania i szумы, zapewniając wyjątkową wierność dźwięku i czyste, szczegółowe brzmienie.

Intuicyjny interfejs Aurora

2-calowy, kolorowy ekran dotykowy z trzema przyciskami umożliwia łatwe sterowanie. Centaurus pozwala wybierać spośród 9 kolorów tła i wyświetlać różne tryby: FFT, VU lub odtwarzanie. Interfejs obsługuje język angielski i chiński, a przycisk zasilania można dowolnie konfigurować.

Bezprzewodowa transmisja audio wysokiej jakości

Dzięki układowi QCC5125 Centaurus obsługuje Bluetooth 5.1 z kodekami LDAC, aptX Adaptive, aptX HD, aptX, AAC i SBC, umożliwiając bezprzewodowe odtwarzanie w jakości do 96 kHz/24 bity – znacznie przewyższając standard CD.

Precyzyjna korekcja dźwięku PEQ

10-pasmowy korektor PEQ pozwala na szczegółowe dostrojenie częstotliwości, wzmocnienia i szerokości pasma. Oprogramowanie umożliwia importowanie krzywych docelowych, tworzenie wielu profili oraz obsługę do PCM 192 kHz/32 bit (z wyjątkiem wejścia IIS).

Elastyczne wyjścia i tryb przedwzmacniacza

DAC oferuje wyjścia RCA i XLR z regulowanym poziomem napięcia oraz obsługę niezależnych kanałów. Tryb przedwzmacniacza pozwala bezpośrednio podłączyć aktywne głośniki lub wzmacniacz, kontrolując głośność pilotem i eliminując potrzebę dodatkowego przedwzmacniacza.

Szeroka kompatybilność i wydajność

Centaurus współpracuje z systemami Windows, macOS, Linux, iOS i Android. Obsługuje USB do PCM 768 kHz/32 bit i DSD512, zapewniając najwyższą jakość dźwięku niezależnie od platformy.

Najwyższa jakość brzmienia

THD+N <0,0005% oraz zoptymalizowany zegar CPLD z jitterem na poziomie -150 dB gwarantują wierne odwzorowanie każdego detalu nagrania.

Trzy tryby odtwarzania dla dopasowanego dźwięku:

- OS (Oversampling) – nadpróbkowanie sygnału cyfrowego redukuje szum, poprawia SNR i zakres dynamiki, pozwalając dostosować dźwięk do własnych preferencji.
- NOS (Non-Oversampling) – dekodowanie bez nadpróbkowania zachowuje oryginalne cechy nagrania, gwarantując realistyczne i naturalne brzmienie.
- Best (Najlepszy) – automatyczny wybór optymalnego współczynnika nadpróbkowania dla idealnej równowagi między wydajnością a jakością dźwięku.

Idealne połączenie ze wzmacniaczem A70 Pro

W zestawieniu z A70 Pro, Centaurus zapewnia wyjątkową wydajność zarówno dla słuchawek, jak i aktywnych głośników. Wyzwalacz 12V synchronizuje urządzenia, ułatwiając obsługę i podnosząc komfort użytkowania.

Dane techniczne:

- THD+N:
 - <0.0005% przy 1kHz
- SNR:
 - (SE) 126 dB przy 1 kHz
 - (BAL) 130 dB przy 1 kHz
- Zakres dynamiki:
 - (SE) 126 dB przy 1 kHz
 - (BAL) 130 dB przy 1 kHz
- Pasma przenoszenia:
 - 20Hz-20kHz (±0.6dB), 20Hz-40kHz (±2.2dB)
- Poziom wyjściowy:
 - (SE) 2.1 Vrms (4V) / 2.6 Vrms (5V)
 - (BAL) 4.2 Vrms (4V) / 5.2 Vrms (5V)
- Szum:
 - (SE) <1.2 uVrms
 - (BAL) <1.4 uVrms
- Przesłuch:
 - (SE) -121 dB przy 1 kHz
 - (BAL) -130 dB przy 1 kHz
- Balans kanałów:
 - 0.3 dB
- Impedancja wyjściowa:
 - (SE) 50 Ohm
 - (BAL) 100 Ohm
- Wymiary (szer. x gł. x wys.):
 - 22.2 x 16 x 4.5 cm