

Cayin RU6 Przenośny Wzmacniacz z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 1 280 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Przenośny Wzmacniacz z DAC Cayin RU6

Cayin RU6 to dyskretny DAC/AMP typu „dongle”. Urządzenie zostało wyposażone w przetwornik typu R2R, wyjście zbalansowane 4.4 mm oraz niewielki ekran OLED.

Dyskretny 24-bitowy układ drabinkowy rezystorów R-2R

Podstawowym elementem drabinki R-2R jest dobrana para dwóch rezystorów, pierwszy to „R” a drugi to „2R”, który ma podwójną wartość R. Aby uzyskać 24-bitowe dekodowanie R-2R, potrzebujemy 48 sztuk rezystorów (23xR i 25x2R) dla jednego kanału lub 96 sztuk dla stereo. R-2R słynie z naturalnej i realistycznej sygnatury dźwiękowej i oferuje melomanom zupełnie inne doświadczenie niż to, do którego są przyzwyczajeni.

Aby uzyskać 24-bitowe dekodowanie R-2R, Cayin używa rezystorów, które zapewniają ekstremalną precyzję i pozostają stabilne podczas zmian temperatury.

Tryby NOS vs OS

NOS (Non-Oversampling)

- Zachowuje oryginalną częstotliwość próbkowania źródłowego strumienia bitów.
- Bez filtrów cyfrowych, bez przetwarzania, zoptymalizowany w czasie, niskie zniekształcenia fazowe i jitter, brak niepożądanych oscylacji sygnału (dzwonienia)
- Musical z żywymi emocjami, brzmi naturalnie, organicznie i spójnie.

OS (Oversampling)

- Zwiększa częstotliwość próbkowania (upsampling) przed konwersją na sygnał analogowy.
- Zwiększa rozdzielczość, redukuje szumy i poprawia antyaliasing częstotliwości
- Imponująca poprawa szczegółów sygnału i częstotliwości, czysta i ostra prezentacja z ciemniejszym tłem.
- Cayin RU6 (Czarny) - DAC/AMP typu „dongle” Kolor dominujący czarny

Układ regulacji głośności

Obwód R-2R DAC jest bardzo wymagający pod względem integralności przychodzących danych, cyfrowa kontrola volume telefonu komórkowego wpływa negatywnie na jakość dźwięku.

Ponieważ regulacja głośności z telefonu nie jest w stanie sprostać wysokiej precyzji, niskiemu poziomowi szumów i niskiemu zużyciu energii wymaganym przez RU6, opracowaliśmy własny układ regulacji głośności w układzie rezystorów.

Dane techniczne: