

MoFi Electronics StudioDAC Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC MoFi Electronics StudioDAC

Zaprojektowany we współpracy z inżynierem Mytek Audio Michałem Jurewiczem, wyprodukowany w USA i nagłośniony przez MoFi Electronics. StudioDAC obsługuje dekodowanie DSD, DXD i pełne MQA + renderowanie. StudioDAC opiera się na generatorze zegara o niskim poziomie szumów i filtrze Apodizing, aby odtwarzać muzykę z niezwykłą otwartością i czystością. Połącz się ze streamerem lub komputerem przez USB 2.0, S/PDIF lub Toslink i zobacz format i rozdzielczość przychodzących sygnałów za pomocą wskaźników LED, aby potwierdzić bit-perfekcyjne odtwarzanie.

Esencja Dźwięku Wysokiej Jakości

StudioDAC jest ucieleśnieniem skrupulatnego wykonania i bezkompromisowej jakości dźwięku. Dzięki wielu opcjom wejść, w tym USB 2.0, S/PDIF i Toslink, StudioDAC bezproblemowo integruje się z różnymi źródłami dźwięku. Pełne możliwości dekodowania i renderowania MQA zapewniają autentyczne wrażenia słuchowe, szczególnie w przypadku utworów zakodowanych w MQA.

Zaawansowana Technologia Zapewniająca Czysty Dźwięk

Sercem StudioDAC jest precyzyjny generator zegara o niskim poziomie szumów, minimalizujący jitter i zapewniający nieskazitelne wrażenia dźwiękowe. Dołączenie filtra apodyzującego eliminuje ostre wysokie częstotliwości i artefakty przed dzwonieniem, tworząc naturalny dźwięk, który ściśle odzwierciedla oryginalny sygnał analogowy. Wskaźniki LED zapewniają intuicyjną informację zwrotną na temat formatu i rozdzielczości dźwięku, zapewniając odtwarzanie z jakością bit-perfekcyjną. Dodatkowo w zestawie znajduje się zewnętrzny zasilacz, który poprawia odtwarzanie z niskim poziomem szumów i oferuje możliwości przyszłych ulepszeń.

Najważniejsze cechy:

- Odtwarzanie DSD, DXD i 32-bit/384 PCM
- Zaprojektowane i wyprodukowane na zamówienie w USA
- Wejścia USB2.0, S/PDIF i Toslink
- Dekoder MQA
- Zewnętrzny zasilacz

Dane techniczne:

- Wejścia cyfrowe:
 - 1x koncentryczne (S/PDIF), 1x optyczne (TOSlink), USB B
- Przetwornik D/A:
 - ESS9038Q2M
- Częstotliwości próbkowania:
 - 32/44,1/48/88,2/96/176,2/192/352,8/384 kHz
- Obsługa DSD (USB):
 - DSD64, DSD128
- Obsługa MQA:
 - Pełne dekodowanie MQA + renderowanie sprzętowe
- Głębina bitowa (USB):
 - 16-32 bity
- Głębina bitowa (COAX, Toslink):
 - 16-24 bity
- Pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 20 kHz +/- 0,2 dB
- Wyjście analogowe:
 - 1x wyjście o stałym poziomie (RCA)
- Napięcie wyjściowe:
 - 2,5 VRMS przy 0 dBfs
- THD+N:
 - <0,002% 20–20 kHz
- Zakres dynamiki:
 - 115 dB (ważony A)
- SNR:
 - >114 dB (ważony A)
- Przesłuch przy 10 KHZ:
 - -110 dB
- na wyjściu Impedancja:
 - 75 omów (niezbalansowana)
- Liniowość:
 - <+/-0,25 dB przy -110 dB
- Zasilanie (zewnętrzne 100–240 V prądu przemiennego):
 - +12 V prądu stałego, 3,3 A, centralnie dodatnie
- Złącze wyjściowe (zewnętrzne 100–240 V prądu przemiennego):
 - Złącze baryłkowe 5,5/2,5 mm