

Esoteric Grandioso D1X Przetwornik Cyfrowo-analogowy DAC Salon Poznań



Cena: 228 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Przetwornik Cyfrowo-analogowy Esoteric Grandioso D1X

Master Sound Discrete DAC to całkowicie oryginalny projekt, który stanowi kulminację poszukiwań Esoterica w celu uzyskania oryginalnego dźwięku. Jego wysoka 64-bitowa rozdzielczość zapewnia znaczną poprawę w porównaniu z 36-bitową rozdzielczością naszego wcześniejszego przetwornika cyfrowo-analogowego i umożliwia obsługę najnowszych technologii, takich jak odtwarzanie dźwięku DSD 22,5 MHz i PCM 768 kHz. Całe przetwarzanie jest obsługiwane przez własny algorytm FPGA firmy Esoteric, a projekt dyskretnego obwodu rezygnuje z używania ogólnych układów scalonych DAC w celu urzeczywistnienia wizji Esoterica w najdrobniejszych szczegółach.

Wysoka rozdzielczość 64-bitowa

Jak blisko cyfry można zbliżyć się do analogu? Wraz z przetwornikiem cyfrowo-analogowym Master Sound Discrete firmy Esoteric to pytanie odchodzi do przeszłości. 64-bitowa rozdzielczość Master Sound Discrete DAC jest najwyższą w historii Esoteric, redukując cyfrowy błąd zaokrąglania do absolutnego minimum, aby umożliwić wierną reprodukcję najsubtelniejszych tekstur.

Obsługa DSD 22,5 MHz DSD i 768 kHz PCM

Master Sound Discrete DAC z łatwością obsługuje szeroką gamę formatów i może zapewnić natywne odtwarzanie plików głównych DSD o najwyższej rozdzielczości. Ten imponujący występ to tylko jedna z jego znakomitych atrakcji. Naszym celem było wierne odtworzenie całej żywości i energii muzyki. 64-bitowa rozdzielczość i niesamowita wydajność. Jednak prawdziwej istoty tego DAC-a nie można rozpatrywać jedynie w kategoriach jego specyfikacji. Podstawowym celem w rozwoju Master Sound Discrete DAC było uzyskanie dokładnej, pełnej reprodukcji całej dźwięczności i energii muzyki. Muzyka jest nasycona całą pasją, jaką wykonawca wnosi do utworu, z chwilową i wybuchową energią.

Luksusowe materiały i mocny prąd wyjściowy

Wyposażony w cztery obwody DAC na kanał, ich osiem elementów obwodu jest rozmieszczonych w półokręgu, aby zapewnić jednakową odległość transmisji sygnału w każdym przetworniku cyfrowo-analogowym. Łącznie 32 elementy obwodu są rozmieszczone w dwóch okręgach, które tworzą luksusową strukturę ze wszystkimi elementami składowymi, w tym rezystorami, układami logicznymi i zasilaczami, oddzielonymi dla wszystkich 32 obwodów. Ponieważ każdy z tych 32 obwodów wykorzystuje niezależny obwód zasilania, pełny przyływ energii muzyki może być wyprowadzony w jej najczystszej postaci. Ponadto, wybierając ten sam rodzaj ultra-precyzyjnych rezystorów, które są używane w przyrządach pomiarowych, przetwornik cyfrowo-analogowy może wykonywać szybkie cyfrowe przetwarzanie arytmetyczne z większą dokładnością.

Zaawansowana kontrola jakości

W przypadku urządzeń w których tolerancje komponentów są bezpośrednio powiązane z dokładnością arytmetyczną, do produkcji płytek obwodów elektronicznych wymagana jest również wysoce zaawansowana kontrola jakości. Jako autoryzowany dealer Audio-Mix jesteśmy pod ogromnym wrażeniem bezkompromisowego podejścia firmy Esoteric w tej kwestii. Własna fabryka firmy Esoteric szczyci się jednymi z wiodących na świecie technologii montażu płyt, takich jak lutowanie w piecu beztlenowym, który znajduje się w czystym pomieszczeniu o takim samym poziomie czystości, jak w szpitalnej sali operacyjnej. Technologie kultywowane przy produkcji elektronicznych płytek drukowanych dla przemysłu audio, medycznego, lotniczego i obronnego wspierają wysoką jakość produkcji urządzeń.

Konstrukcja monoblokowa

Skupiając się na osiągnięciu najwyższych poziomów konwersji cyfrowo-analogowej, Esoteric stworzył pierwszy na świecie monoblokowy przetwornik cyfrowo-analogowy w 2004 roku wraz z D-01. Najnowszym z tej linii flagowych przetworników C / A jest Grandioso D1X. Dopracowany i obficie nasycony nowymi technologiami, D1X pozwala w pełni cieszyć się doskonałą separacją kanałów w konfiguracji dual mono w połączeniu z prawdziwie stereofonicznym dźwiękiem.

Dane techniczne:

Opis wkrótce!