

Esoteric N-05XE Srebrny Przedwzmacniacz Odtwarzacz Sieciowy z DAC Salon Poznań



Cena: [Zapytaj o cenę](#)

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Przedwzmacniacz Odtwarzacz Sieciowy z DAC Esoteric N-05XE Srebrny

ESOTERIC N-05XE to referencyjny sieciowy przetwornik cyfrowo-analogowy z przedwzmacniaczem, zaprojektowany z myślą o osiągnięciu maksymalnej jakości dźwięku w możliwie najbardziej kompaktowej konfiguracji systemu. Łączy w sobie zaawansowany silnik sieciowy G4, autorski przetwornik Master Sound Discrete DAC G2 oraz w pełni zbalansowaną sekcję przedwzmacniacza wywodzącą się z topowych konstrukcji marki. To kompletne centrum sterowania nowoczesnym systemem high-end.

Minimalizm w służbie najwyższej klasy brzmienia

Model N-05XE powstał jako esencja doświadczeń Esoteric w projektowaniu ultra high-endowych systemów dzielonych. W jednej, perfekcyjnie wykonanej obudowie zamknięto funkcję przetwornika D/A, odtwarzacza sieciowego oraz w pełni zbalansowanego przedwzmacniacza dual mono. Konstrukcja została całkowicie zoptymalizowana w wersji „XE”, z naciskiem na jeszcze bogatszą muzykalność, większą płynność i naturalność przekazu.

Urządzenie doskonale współpracuje z końcówką mocy S-05XE, tworząc system o referencyjnym poziomie brzmienia, który wymaga jedynie doboru odpowiednich kolumn, by stać się kompletnym centrum odsłuchowym klasy premium.

Master Sound Discrete DAC G2

Sercem urządzenia jest autorski przetwornik Master Sound Discrete DAC G2 nowej generacji. To w pełni dyskretna konstrukcja oparta na układach FPGA, bez użycia gotowych kości DAC. Zastosowano tu 64-bitowy modulator Delta Sigma 512Fs oraz dwa niezależne algorytmy przetwarzania cyfrowego, zoptymalizowane oddzielnie dla sygnałów PCM i DSD.

Precyzyjne rezystory MELF, niskoszumowe układy rejestrowe oraz firmowy zegar „Master Sound Discrete Clock” zapewniają wyjątkową dokładność konwersji i czystość obrazu stereofonicznego. Obsługa natywnego DSD do 22,5 MHz pozwala w pełni wykorzystać potencjał plików wysokiej rozdzielczości.

Zaawansowany silnik sieciowy G4

Nowej generacji moduł sieciowy G4 umożliwia streaming przez klasyczne połączenie LAN oraz światłowodowe złącze SFP. Dedykowany, liniowy zasilacz o dużej wydajności wpływa na gładkość i analogową plastyczność dźwięku. Urządzenie obsługuje szeroką gamę formatów, w tym DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, MP3 i AAC.

N-05XE współpracuje z Tidal Connect, Qobuz Connect, Roon oraz Spotify Connect. Dzięki aplikacji Esoteric Sound Stream sterowanie systemem z poziomu smartfona lub tabletu jest intuicyjne i wygodne. Funkcja serwera muzycznego pozwala na podłączenie dwóch nośników USB, a przedni port USB-C może pracować jako wejście DAC dla urządzeń mobilnych.

Dual Mono i w pełni zbalansowany tor sygnału

Analogowa sekcja przedwzmacniacza została zaprojektowana w topologii dual mono z pełnym rozdzielaniem kanałów lewego i prawego, zarówno w torze sygnałowym, jak i zasilaniu. Układ dual balanced obejmuje osiem niezależnych obwodów dla sygnałów hot i cold, co przekłada się na doskonałą separację kanałów i stabilność sceny.

Wysokoprądowy bufor HCLD zapewnia pełną kontrolę nad podłączonymi końcówkami mocy, niezależnie od wybranego wyjścia. Do dyspozycji jest także autorskie połączenie ES-Link Analog, umożliwiające przesył sygnału prądowego pomiędzy kompatybilnymi urządzeniami Esoteric.

Referencyjny wzmacniacz słuchawkowy

Wbudowany wzmacniacz słuchawkowy pracuje w konfiguracji dual mono z równoległą amplifikacją single-ended. Nowa architektura obwodów zapewnia wysoką wydajność prądową oraz precyzyjną kontrolę przetworników. Moc 1200 mW na kanał przy obciążeniu 32 Ω pozwala bezproblemowo napędzić wymagające słuchawki.

Do dyspozycji oddano wyjście 4-pin XLR oraz klasyczne gniazdo 6,3 mm, co czyni N-05XE kompletnym centrum odsłuchu zarówno w systemie głośnikowym, jak i słuchawkowym.

Dane techniczne:

- Typ urządzenia:
 - Sieciowy DAC z przedwzmacniaczem (Network DAC Preamplifier)
- Przetwornik D/A:
 - Master Sound Discrete DAC G2, 64-bit/512Fs Delta Sigma, układy FPGA
- Obsługa DSD:
 - Natywne DSD do 22,5 MHz
- Konstrukcja analogowa:
 - W pełni dual mono, dual balanced, niezależne zasilanie L/R
- Wzmacniacz słuchawkowy:
 - Dual mono, równoległy single-ended, 1200 mW + 1200 mW przy 32 Ω
- Wyjścia słuchawkowe:
 - 4-pin XLR, 6,3 mm jack
- Silnik sieciowy:
 - ESOTERIC Network Engine G4, port LAN i SFP
- Obsługiwane serwisy:
 - Tidal Connect, Qobuz Connect, Roon, Spotify Connect
- Formaty plików:
 - DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, MP3, AAC
- Dodatkowe funkcje:
 - Wejście 10 MHz Clock, ES-Link Analog, Bluetooth z LDAC, LHDC, aptX HD, AAC, SBC
- Produkcja:
 - Made in Tokyo, Japonia