

# Esoteric N-05XE Czarny 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 Czarny

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  $\Omega$  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  $\Omega$
- 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