

# Esoteric Grandioso N1 Streamer Sieciowy z DAC Salon Poznań



Cena: 189 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Streamer Sieciowy z DAC Esoteric Grandioso N1

Esoteric Grandioso N1 to referencyjny Streamer Sieciowy z DAC, stworzony jako cyfrowa brama do świata muzyki w najbardziej wyrafinowanej formie. Łączy najnowszą generację przetwornika Master Sound Discrete DAC G2 z zaawansowanym silnikiem sieciowym Esoteric Network Engine G4, oferując majestatyczne, pełne i niezwykle naturalne brzmienie godne serii Grandioso.

### Nowa generacja Master Sound Discrete DAC G2

Grandioso N1 wykorzystuje przetwornik Master Sound Discrete DAC G2, w pełni zaprojektowany i produkowany we własnym zakresie. Oparty na architekturze FPGA oraz wielopoziomowym modulatorze Delta Sigma, zapewnia niezwykle precyzyjną konwersję sygnału PCM i DSD. Konstrukcja w pełni dual mono z niezależnymi sekcjami zasilania dla lewego i prawego kanału gwarantuje perfekcyjną separację, imponującą dynamikę oraz organiczną, analogową płynność brzmienia.

### Esoteric Network Engine G4

Sercem sekcji sieciowej jest czwartej generacji Esoteric Network Engine G4, wyposażony w port SFP oraz obsługę natywnego DSD do 22,5 MHz. Wysoka moc obliczeniowa i zoptymalizowana architektura przetwarzania zapewniają stabilny, czysty sygnał o referencyjnej jakości. Urządzenie współpracuje z popularnymi serwisami streamingowymi takimi jak Tidal, Qobuz, Roon czy Spotify, a aplikacja Esoteric Sound Stream umożliwia wygodne sterowanie z poziomu smartfona lub tabletu.

### Zaawansowana architektura zasilania

Wnętrze Grandioso N1 skrywa pięć niezależnych liniowych zasilaczy dedykowanych oddzielnie dla lewego i prawego przetwornika DAC, silnika sieciowego, sekcji cyfrowej oraz mikrokontrolera. Zastosowanie niskosprężeniowych regulatorów DC oraz wielowarstwowej obudowy skutecznie minimalizuje zakłócenia i interferencje między blokami. Efektem jest gładki, nasycony i przestrzenny dźwięk, przywodzący na myśl najlepsze systemy analogowe.

## Pełna integracja w systemie Grandioso

Grandioso N1 oferuje autorskie interfejsy ES Link Analog oraz ES Link5, umożliwiające bezpośrednie połączenie z referencyjnymi komponentami marki. Obsługa synchronizacji zegara 10 MHz pozwala na współpracę z zewnętrznym wzorcem taktowania, a możliwość podłączenia zewnętrznego zasilacza Grandioso PS1 otwiera drogę do dalszej rozbudowy systemu. To konstrukcja zaprojektowana jako centralny element cyfrowego toru audio najwyższej klasy.

---

### Dane techniczne:

- Typ:
  - Network Streamer / DAC klasy high end
- Silnik sieciowy:
  - Esoteric Network Engine G4 z portem SFP
  - Obsługa DSD do 22,5 MHz
- Przetwornik DAC:
  - Master Sound Discrete DAC G2, architektura dual mono
- Obsługiwane formaty plików:
  - PCM: 44,1 do 768 kHz, 16 / 24 / 32 bit
  - DSD: 2,8 do 22,5 MHz
  - FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, DSF, DFF, MP3, AAC
- Wejścia cyfrowe:
  - ES Link5 ×1 (L/R)
  - USB typu B ×1
  - XLR AES EBU ×1
  - Coaxial ×1
  - Optical ×1
- Wejścia sieciowe:
  - Ethernet 1000BASE T ×1
  - SFP 1000BASE T / LX / SX ×1
- Wyjścia analogowe:
  - XLR / ES Link Analog ×1 para, 5,0 Vrms, impedancja 50 Ω
  - RCA ×1 para, 2,5 Vrms, impedancja 18 Ω
- Synchronizacja zegara:
  - Wejście BNC 10 MHz
- Pasma przenoszenia:
  - 5 Hz do 30 kHz
- Stosunek sygnał do szumu:
  - 113 dB
- Zniekształcenia:
  - 0,001% przy 1 kHz
- Zasilanie:
  - AC 220 do 240 V, 50 Hz
  - AC 120 V, 60 Hz
  - AC 220 V, 60 Hz
- Pobór mocy:
  - 38 W (0,3 W w trybie czuwania)
- Wymiary (S × W × G):
  - 445 × 162 × 447 mm
- Masa:
  - 27,8 kg
- Akcesoria:
  - Przewód zasilający ×1
  - Zaślepki terminala DC IN ×2
  - Instrukcja obsługi ×1
  - Karta gwarancyjna ×1