



ESOTERIC

Esoteric N-05XE NETZWERK-DAC/VORVERSTÄRKER, Silber

256309



Der Netzwerk-DAC-Vorverstärker N-05XE hat einen diskreten DAC und Netzwerk-Engine-Technologien der nächsten Generation für noch bessere Klangqualität. Der N-05XE wurde entwickelt, um die beste Klangqualität in einer möglichst kleinen Systemkonfiguration zu liefern. Er hat eine optische, netzwerkkompatible G4-Netzwerk-Engine und einen diskreten G2-DAC der nächsten Generation. Außerdem hat er einen direkt von den Grandioso-Modellen abgeleiteten dualen symmetrischen Vorverstärker und einen hochwertigen integrierten Kopfhörerverstärker. Das „XE“-Modell behält seine bewährte Funktionalität bei und verfeinert gleichzeitig jede Schaltungskomponente durch ein neu optimiertes Design. Genieße den verfeinerten Esoteric-Signaturklang nach Herzenslust.

Farbe



PRODUKTDDETAILS

N-05XE Systemkonfiguration

- D/A-Wandler: Ausgestattet mit einer breiten Palette an Digitaleingängen
- Netzwerk-Streamer: Entwickelt für Streaming und die Wiedergabe von Musikdateien
- Dual-Mono, voll symmetrischer Vorverstärker
- Dual-Mono, parallel arbeitender Single-Ended-Kopfhörerverstärker
- Vollständiger Dual-Mono-Aufbau: Alle Analog- und Netzschaltkreise sind komplett L/R-unabhängig

Master Sound Discrete DAC G2

- DAC der nächsten Generation „G2“: Mit reicherer Musikalität unter Einbeziehung der Grandioso N1-Technologien
- Hochentwickelter Multilevel D/A-Wandler: Angetrieben von einem 64-Bit/512Fs -Modulator
- FPGA-basierte diskrete Schaltungskonfiguration: Ohne Verwendung von Standard-DAC-Chips
- Zwei unabhängige FPGA-Digitalverarbeitungsalgorithmen: Separat optimiert für PCM- und DSD-Formate
- Rauscharmes neues Register-Netzwerk: Sorgt für eine klarere Abbildung und geringeres Rauschen
- Hochpräzise MELF-Widerstandselemente: Gewährleisten ultra-hohe Genauigkeit bei der D-zu-A-

Wandlung

- Vollständige Dual-Mono-Konfiguration: Unabhängige Analog- und Stromversorgungsschaltkreise für links und rechts
- „Master Sound Discrete Clock for Digital Player“: Esoterics proprietäre Hochpräzisions-Taktgeberschaltung

Esoteric Network Engine G4

- Netzwerk-Streaming-Engine der nächsten Generation: Unterstützt optische Netzwerkverbindungen über SFP-Port
- Dediziertes großes Linear-Netzteil: Trägt zu einem sanften, schallplattenähnlichen und detailreichen Klang bei
- Native DSD 22,5 MHz Wiedergabe-Unterstützung
- Musikserver-Funktion: Unterstützt den Anschluss von bis zu zwei USB-Laufwerken
- Breites Spektrum an unterstützten Dateiformaten: DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, MP3, AAC
- Esoteric Sound Stream App: Bietet eine äußerst komfortable Bedienung auf Smartphone/Tablet
- OpenHome-konform: Kann über kompatible OpenHome-Anwendungen gesteuert werden
- Unterstützung für mehrere Streaming-Dienste: Tidal Connect, Qobuz Connect, Roon, Spotify Connect, QQ Music

Dual-Mono, voll symmetrischer Vorverstärker

- High-Fidelity Dual-Mono, voll symmetrische Schaltung: Besteht aus 8 Schaltkreisen (L/R, Hot/Cold unabhängig)
- Dedizierte Stromversorgung für den Attenuator: Trägt zu einer reinen Lautstärkeregelung bei
- HCLD-Hochstrom-Pufferverstärker: Treibt nachgeschaltete Geräte kraftvoll an, ohne Qualitätsunterschiede zwischen Vorverstärker-, Line- oder Kopfhörerausgang
- ES-Link Analog: Esoterics proprietäre Stromsignal-Verbindung zum Verstärker; sorgt für absolut authentischen Klang
- ES-Link Analog-Eingang ×1

Dual-Mono, parallel arbeitender Single-Ended-Kopfhörerverstärker

- Komplettes neues Schaltungsdesign: Entwickelt für noch höhere Klangqualität
- Dual-Mono-Parallel-Single-Ended-Verstärkung: Bietet exzellente Antriebsfähigkeit und Kontrolle
- 1.200 mW + 1.200 mW Ausgangsleistung (32 Ω Last)
- 4-Pin XLR und 6,3 mm Kopfhörerausgänge

Weitere Merkmale

- Frontseitiger USB Type-C Port: Fungiert als DAC-Eingang für Smartphones und DAPs
- ES-Link (XLR) Eingang: Bietet digitale Konnektivität zu Esoteric SACD-Laufwerken
- 10 MHz Takteingang: Ermöglicht den Anschluss an den externen Master-Clock G-05 zur weiteren Klangverbesserung
- Bluetooth®-Empfänger: Unterstützt verschiedene High-Definition-Codecs; LDAC, Qualcomm® aptX HD, LHDC
- Fixed-Line-Ausgangsmodus / AV-Pass-Through-Modus
- Hochsteife Aluminium-Chassiskonstruktion: Optimiert für effektive Vibrationskontrolle
- Semi-floating Deckplatte: Verbessert die klangliche Offenheit und den räumlichen Ausdruck
- Patentierte Pinpoint-Isolationsfüße: Liefern eine fokussierte Abbildung und eine offene Klangbühne
- Mit Stolz in Tokio gefertigt

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4907034225880
Herstellernummer:	N-05XE
Produkt Gewicht:	12.24 kilogramm
Stk. pro Überkarton:	10 Stück