

Esoteric G-05 Generator Sygnału Zegarowego Salon Poznań Wrocław



Cena: 142 530 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Generator Sygnału Zegarowego Esoteric G-05

Esoteric G-05 to referencyjny generator zegara głównego, zaprojektowany w celu maksymalnego zwiększenia precyzji i muzykalności cyfrowych źródeł dźwięku. Wyposażony w opracowany w całości wewnętrznie moduł Master Sound Discrete Clock, pozwala systemom audio wejść na jeszcze wyższy poziom spójności, stabilności oraz naturalnej ekspresji brzmienia.

Master Sound Discrete Clock

Sercem modelu G-05 jest w pełni autorski moduł OCXO Master Sound Discrete Clock. Zaprojektowany od podstaw przez inżynierów Esoteric, zapewnia ekstremalną precyzję taktowania na poziomie $\pm 0,01$ ppm. Wysokiej klasy oscylator SXT-03, o starannie dobranych parametrach elektro-fizycznych, stanowi fundament stabilności sygnału 10 MHz, który przekłada się na wyraźnie czystsze, bardziej uporządkowane i naturalne brzmienie.

Zaawansowana kontrola temperatury

Aby zagwarantować maksymalną stabilność pracy oscylatora, zastosowano system Master Sound TC, czyli autorski układ pełnej kontroli temperatury. Wielostopniowe sterowanie grzałką w 128 krokach utrzymuje stałą temperaturę wewnątrz komory, minimalizując wpływ czynników zewnętrznych na dokładność zegara. Efektem jest spójny, precyzyjny sygnał taktujący nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Rozbudowana kompatybilność i elastyczność

Esoteric G-05 współpracuje z odtwarzaczami serii K oraz N, a także z innymi urządzeniami cyfrowymi wyposażonymi w wejście zegara 10 MHz. Cztery wyjścia BNC umożliwiają jednoczesne podłączenie kilku komponentów systemu. Bufor wyjściowy Esoteric-HCLD zapewnia czysty sygnał sinusoidalny 10 MHz o wysokiej wydajności prądowej, gwarantując stabilną i wolną od zakłóceń transmisję.

Esoteric Seria 05

Model G-05 stanowi część prestiżowej serii 05, która czerpie z rozwiązań opracowanych dla flagowej linii Grandioso. Minimalistyczna stylistyka łączy się tu z najwyższą jakością wykonania i dopracowaną architekturą zasilania. Trzy niezależne sekcje zasilające dostarczają optymalne napięcie do każdego bloku układu, wspierając czystość sygnału i pełne wykorzystanie potencjału podłączonych źródeł.

Dane techniczne:

- Wyjście zegara:
 - Częstotliwość: 10 MHz
 - Precyzja: $\pm 0,01$ ppm (nowe urządzenie)
 - Złącza: BNC $\times 4$
 - Poziom wyjściowy: $0,5 \pm 0,1$ Vrms / 50Ω (sinus)
- Zasilanie:
 - AC 120V, 60Hz
 - AC 220–240V, 50/60Hz
- Pobór mocy:
 - 10W (po ustabilizowaniu pracy)
- Wymiary (S $\times$ W $\times$ G):
 - 380 $\times$ 128 $\times$ 350 mm (z wystającymi elementami)
- Waga:
 - 10,0 kg
- Akcesoria:
 - Przewód zasilający $\times 1$
 - Podkładki filcowe $\times 3$
 - Instrukcja obsługi $\times 1$
 - Karta gwarancyjna $\times 1$