

Esoteric G-02X Generator Sygnału Zegarowego Salon Poznań Wrocław



Cena: 39 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Generator Sygnału Zegarowego Esoteric G-02X

Wysoce precyzyjny generator zegara głównego G-02X wykorzystuje nowe technologie, takie jak "Wide Range Clock Buffer Amplifiers", obwody "Adaptive Zero Ground" i nowy, niestandardowy, precyzyjny OCXO, aby osiągnąć najlepszą ekspresję muzyczną z Twojego cyfrowego systemu audio .

Rdzeń urządzenia zawiera niestandardowy OCXO (Oven Controlled Crystal Oscillator), nowo opracowany przez firmę ESOTERIC, który składa się z "piekarnika" utrzymującego stałą temperaturę wewnętrzną, oscylatora kwarcowego i obwodu oscylacyjnego. Ten OCXO został zaprojektowany z myślą o wysokiej jakości dźwięku w oparciu o mądrość serii Grandioso, aby zapewnić doskonałą precyzję częstotliwości środkowej ($\pm 0,01$ ppm typ) i redukuje szum fazowy o około 3 dB* w porównaniu z poprzednim modelem.

*Mierzone przy częstotliwości przesunięcia 100 Hz

Dane techniczne:

OCXO (oscylator kryształowy)

- Stabilność częstotliwości W zakresie $\pm 0,015$ ppm (0°C do $+70^{\circ}\text{C}$ / 32°F do $+158^{\circ}\text{F}$)
- Dokładność częstotliwości W granicach $\pm 0,015$ ppm ((przy dostarczeniu jako nowy)
- Czas na rozgrzewkę 10 minut. (Dopóki oscylator nie ustabilizuje się po włączeniu zasilania)

Wyjścia zegarowe

- ZEGAR (BNC) 4
- Poziom wyjściowy
 - Ustawienie 44,1 kHz 44,1k, 88,2k, 176,4k, 352,8k, 705,6kHz
 - 1,4112M, 2,8224M, 5,6448M, 11,2896M, 22,5792MHz
 - Ustawienie 48 kHz 48k, 96k, 192k, 384k, 768kHz
 - 1,536M, 3,072M, 6,144M, 12,288M, 24,576MHz
 - Oba ustawienia 100kHz, 10MHz
 - WYJŚCIE 10 MHz (BNC) 4

- Poziom wyjściowy
 - Fala sinusoidalna $0,5 \pm 0,1$ Vrms / 50Ω

Wejście zegara głównego

- WEJŚCIE ZEWNĘTRZNE (BNC) 1
- Częstotliwość wejściowa 10MHz (w zakresie ± 10 ppm)
- Poziom wejściowy
 - Sinusoida 0,5 do 1,0 Vrms / 50Ω
 - Kwadratowa fala Poziom TTL / $10k\Omega$

Ogólny

- Zasilacz
 - AC 230V, 50Hz
 - AC 120V, 60Hz
 - AC 220V, 60Hz
- Wymiary zewnętrzne (szer.xwys.xgłęb.) 445 x 107 x 359mm
- 17- $\frac{5}{8}$ " x 4- $\frac{1}{4}$ " x 17- $\frac{1}{4}$ " (łącznie z występami)
- Waga 11,3 kg

Dołączone akcesoria

- Przewód zasilający x 1
- Podkładki filcowe x 3
- Instrukcja obsługi x 1
- Karta gwarancyjna x 1