



MUTEC präsentiert den kompakten audiophilen 10-MHz-Referenztaktgenerator REF10 NANO

November 2023, Berlin. MUTEC GmbH, Hersteller professioneller Audio-Technik für Studio- und High-End-Anwendungen, gibt die Auslieferung des REF10 NANO bekannt.

Der REF10 NANO ist die auf das Wesentliche konzentrierte Variante eines audiophilen 10-MHz-Referenztaktgenerators in MUTEC-Qualität. Er basiert auf dem etablierten REF10, führt dessen von vielen Anwendern und Redakteuren in ihrer exzellenten Qualität bestätigte Technologie aber in einen neuen, deutlich niedrigen Preisbereich.

Dieser kleinste 10-MHz-Taktgenerator im MUTEC-Programm bietet nahezu alle wichtigen Qualitätsmerkmale ihres großen Bruders REF10. Auf Basis eines ofenkontrollierten Quarzoszillators liefert der REF10 NANO exzellente Werte für Phasenrauschen und Jitter. Dadurch wird der kompakte REF10 NANO nach unserer Einschätzung zum besten 10-MHz-Referenztaktgenerator, der in seinem Preissegment derzeit erhältlich ist.

„Mit dem REF10 NANO reagieren wir auf viele Nachfragen von unseren Kunden und Vertriebspartnern, die sich von MUTEC einen 10-MHz-Referenztaktgenerator zu einem geringeren Verkaufspreis wünschten. Der REF10 NANO konzentriert sich im kompakten Format auf die Kernfunktionen und erreicht fast die von vielen Nutzern und Kritikern bestätigte Qualität des etablierten Modells REF10, kostet aber nur die Hälfte. Dieser neue MUTEC-Taktgenerator ermöglicht einen sehr attraktiven Einstieg in die audiophile Taktung. Wir sind überzeugt, dass der REF10 NANO genau das richtige Produkt für die derzeitige Marktsituation ist.“

Dipl.-Ing. Christian Peters, Geschäftsführer MUTEC GmbH



Zentrale Features:

- 10-MHz-Referenztaktgenerator mit außergewöhnlich niedrigem Phasenrauschen
- Verbessert kompatible D/A-Wandler, Re-Clocker, Musik-Server, Switches, Streamer, CD-Player
- Außergewöhnlich phasenrauscharmer, ofenkontrollierter Quarzoszillator (OCXO) aus deutscher Fertigung als Taktbasis
- Rechteck-Ausgangssignal mit extrem steiler Flanke
- Vier parallel nutzbare Ausgänge (2 x 50 Ohm/2 x 75 Ohm)
- Galvanische Isolation der individuell schaltbaren Ausgänge
- Integriertes international verwendbares Netzteil
- DC-Eingang für Tuning-Option durch externes Netzteil
- Entwickelt und gefertigt in Deutschland

Der MUTEC REF10 NANO wird wahlweise mit schwarzer oder silberner Frontplatte angeboten. Die unverbindliche Preisempfehlung lautet: 1.999 € (inklusive MwSt.). Die MUTEC-Neuheit ist ab sofort im autorisierten Fachhandel verfügbar.

Über MUTEC

Die MUTEC GmbH ist ein führender Hersteller hochwertiger Taktgeneratoren, Audio-Re-Clocker, Interfaces, Formatkonverter und Signalverteiler für professionelle und audiophile Anwendungen. Produkte des 1989 gegründeten Berliner Unternehmens werden weltweit in Rundfunk- und Fernsehproduktionen, Aufnahme- und Masteringstudios, Konzerthallen, Theatern, Opernhäusern und Universitäten eingesetzt oder finden bei engagierten Musikliebhabern in hochwertigen HiFi-Anlagen Verwendung. Mit seinen hoch spezialisierten Geräten verbessert MUTEC die Qualität der digitalen Übertragung und Verarbeitung von Audio-Signalen und bringt diese zur vollen Entfaltung ihres Potentials. Das Ziel von MUTEC ist klar definiert: Perfecting Digital Audio.

MUTEC GmbH

Presse-Abteilung

E-Mail: press@mutec-net.com

Web: www.mutec-net.com

Fon: +49 (0)30 746880-0