MUTEC REF10 NANO

Die 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.

Diese kleinste 10-MHz-Master Clock im MUTEC-Programm bietet nahezu alle wichtigen Qualitätsmerkmale ihres großen Bruders REF10. Auf Basis eines ofenkontrollierten Quartzoszillators 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-Referenztaktgenerator 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

Der kompakte REF10 NANO bietet für 1.999 Euro (UVP) die Möglichkeit, durch

Phoca PDF

Integration einer zentralen Referenztakt-Instanz die digitale Audio-Kette klanglich signifikant zu verbessern. Das gilt für den High End-Hörer zuhause genauso wie den Mastering/Recording-Ingenieur im professionellen Studio-Umfeld. Das Einbinden des REF10 NANO führt zu höherer Transparenz, klarer definiertem Bass, „schwärzeren“ Hintergrund, besserer Instrumentenstaffelung und erweiterter Bühnenabbildung.

Für seine klangoptimierende Tätigkeit kann der REF10 NANO direkt mit bis zu vier 10-MHz-kompatiblen Geräten verbunden werden. Prädestiniert sind D/A-Wandler, Netzwerk-Switches, Re-Clocker, Taktgeneratoren, CD-Player, Server oder Streamer. Sollten derartige Komponenten nicht über einen 10-MHz-Eingang verfügen, stellt ein MC3+/MC3+ USB-Interface von MUTEC die notwendige Verbindung zwischen dem REF10 NANO und den zu synchronisierenden Geräten her.

Features:

- 10-MHz-Referenztaktgenerator mit außergewöhnlich niedrigem Phasenrauschen
- Verbessert kompatible D/A-Wandler, Re-Clocker, Musik-Server, Switches, Streamer, CD-Player
- Außergewöhnlich phasenrauscharmer, ofenkontrollierter Quartzoszillator (OCXO) deutscher Fertigung als Taktbasis
- Rechteck-Ausgangssignal mit extrem steiler Flanke für eine präzise Synchronisation des Empfängers
- Vier parallel nutzbare Ausgänge (2 x 50 Ohm/2 x 75 Ohm)
- Galvanische Isolation der individuell schaltbaren Ausgänge
- Bis in den Sub-Hz-Bereich optimierte Spannungsversorgung
- 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 €. Die MUTEC-Neuheit ist ab sofort im autorisierten Fachhandel verfügbar.

www.mutec-net.com

Phoca PDF