

PRESS INFORMATION 10-2009-1

For immediate release



MUTEC ships from now on the new MC-7

October 2009, MUTEC from Germany, manufacturer of professional digital audio and video equipment, now ships the new MC-7, a Word Clock distribution amplifier and audio clock converter.



The MUTEC MC-7 converts and distributes Word Clock, AES3/11 and S/P-DIF. The outputs can be individually multiplied by x1, x2, x4 to adapt low-clock-rate-signals to modern and higher-clocked equipment. An incoming reference signal passes latest audiophil-optimized PLL circuits, to be distributed and output as Ultra low-jitter, high-quality clock signal, regardless of the condition of the reference signal. Thus, connected audio devices will benefit from the MC-7's signal regeneration abilities, which improve their sound qualities audibly.

Additionally, for live or broadcast use, a special 'Hold' functionality can be activated which guarantees interruption-free output signal supply in cases when the external reference is of insufficient quality or lost completely. Therefore, the MC-7 is predestined to be used as centralized clock stabilizer and distributor, where reliable signal availability is a must.

The MUTEC MC-7 is available at all MUTEC dealers and distributors worldwide from now on.

FEATURES

- Word Clock, AES/EBU and S/P-DIF interfaces working in one box
- Handles clock rates up to 192.0kHz/768.0kHz
- Extracts and regenerates clock signals out of digital audio signals
- AES11, Grade 1, internal reference clock (0.5ppm)
- Built-in international power supply

PRESS INFORMATION 10-2009-1

For immediate release



APPLICATIONS

- Stellate Word Clock distribution
- Audiophil clock recovery and regeneration
- Interconnection of consumer and professional digital audio devices
- Line extension for e.g. theatre or broadcast installations
- Output expansion for MUTEC's iCLOCK, iCLOCKdp, iD, iDdp, MC-3, MC-3.1 and MC-3.2.

For further information, please contact us directly:

MUTEC GmbH
Press Dept.
Siekeweg 6/8
12309 Berlin
Germany

Email Press@MUTEC-net.de
Web www.MUTEC-net.de
Fon 0049-30-746880-0
Fax 0049-30-746880-99

PRESS INFORMATION 10-2009-1

For immediate release



MUTEC liefert ab sofort den neuen MC-7 aus

Oktober 2009, MUTEC aus Berlin, Hersteller professioneller AV-Studioteknik, liefert ab sofort den neuen MC-7 aus, einen Word-Clock-Verteiler und Audiotaktkonverter.



Der MUTEC MC-7 konvertiert und verteilt Word Clock, AES3/11 und S/PDIF. Die Ausgänge können individuell auf die Ausgabefaktoren x1, x2, x4 eingestellt werden, um niederfrequente Eingangssignale an höher getaktetes Equipment anzupassen. Ein eingehendes Referenzsignal durchläuft dabei neueste audiophil-optimierte analog/digitale PLL-Schaltungen, was i.d.R. die Klangqualität angeschlossener Audiogeräte hörbar verbessert. Dadurch stehen die Ausgangssignale immer in gleicher, jitter-freier Qualität zur Verfügung, unabhängig der Beschaffenheit des Eingangssignals.

Für Live-Übertragungen oder den Rundfunkeinsatz kann auf Wunsch eine Redundanz-Funktionalität zugeschaltet werden, die die unterbrechungsfreie Signalausgabe in allen Arbeitsmodi gewährleistet. Damit eignet sich der MC-7 insbesondere dort zur Taktverteilung und -Konvertierung, wo zuverlässige Signalverfügbarkeit höchste Priorität hat.

Der MC-7 ist ab sofort bei allen bekannten Fachhändlern sowie bei MUTEC erhältlich.

FEATURES

- Word-Clock-, AES/EBU- und S/P-DIF-Schnittstellen in einem Gerät
- Verarbeitet Taktraten bis zu 192,0kHz, bzw. 768,0kHz
- Extrahiert und regeneriert Taktsignale aus eingehenden Audiosignalen
- AES11, Grade 1, interne low-jitter Taktbasis (0.5ppm)
- Eingebautes Netzteil, weltweit nutzbar

PRESS INFORMATION 10-2009-1

For immediate release



APPLIKATIONEN

- Sternförmige Taktverteilung
- Audiophile Takt- und Signalregenerierung
- Verbindung von semi-pro und professionellen Audiogeräten
- Taktleitungsverlängerung in z.B. Theater- oder Rundfunkhäusern
- Ausgangserweiterung für MUTEC's iCLOCK, iCLOCKdp, iD, iDdp, MC-3, MC-3.1 und MC-3.2.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte direkt:

MUTEC GmbH
Presseabtlg.
Siekeweg 6/8
12309 Berlin
Germany

Email Press@MUTEC-net.de
Web www.MUTEC-net.de
Fon 0049-30-746880-0
Fax 0049-30-746880-99