

PRESS INFORMATION 08-2010-1

For immediate release



MUTEC starts shipping of the new MC-6

August 2010, MUTEC from Germany, manufacturer of professional digital audio and video equipment, now ships the new MC-6, a digital stereo audio format and 4-channel sampling rate converter.



The MUTEC MC-6 enables to interconnect digital audio devices very easily in many different ways without the need for the user to worry about any clocking issues. Conversions can be done between AES3, AES3id and S/P-DIF with clock rates up to 192.0kHz, uni- and bidirectionally. Every format is supported with an input and output incl. optical and coaxial interfaces for the S/P-DIF format. The internal, ultra low-jitter clock base in combination with two audiophil-optimized PLL synthesizers secure best sound quality in all operations modes. If a nonsynchronous device should be integrated into a digital studio-set, the SRC section can be quickly switched into the data stream to supply synchronized output signals. In conclusion, 26 different conversion modes between the four interface standards involved as well as various clocking options ensure that the MC-6 will handle any tricky conversion issue in every studio environment with ease!

The MUTEC MC-6 is available at all MUTEC dealers and distributors worldwide from now on.

FEATURES

- AES/EBU, AES/EBUId and S/P-DIF interfaces working in one box
- Format and sampling rate conversions from 32.0-192.0kHz
- 4 channel SRC engine for bidirectional conversions
- AES11, Grade 1, internal reference clock (0.5ppm)
- Built-in international power supply

PRESS INFORMATION 08-2010-2

For immediate release



APPLICATIONS

- Interconnection of consumer and professional digital audio devices
- AES3, AES3id and S/P-DIF format and sampling rate conversions
- Upsampling and jitter elimination for DA conversions
- Clock recovery and signal regeneration
- Usable within small studio set-ups up to broadcast installations

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 08-2010-1

For immediate release



MUTEC beginnt mit der Auslieferung des neuen MC-6

August 2010, MUTEC aus Berlin, Hersteller professioneller AV-Studiotechnik, liefert ab sofort den neuen MC-6 aus, einen digitalen Audioformat- und Abtastratenwandler.



Der MC-6 ermöglicht die einfache und problemlose Verbindung digitaler Audiogeräte auf verschiedenste Art und Weise, ohne daß man sich als Anwender dabei über eventuelle Taktprobleme weitreichende Gedanken machen muß. Konvertierungen können, uni- oder bidirektional, zwischen AES3-, AES3id- und S/P-DIF-Signalen mit bis zu 192,0kHz Taktrate erfolgen. Für jedes Audioformat steht ein Ein- und Ausgang zur Verfügung inkl. optischer und coaxialer Schnittstellen für das S/P-DIF-Format. Die interne, low-jitter-Taktbasis in Kombination mit zwei audiophil-optimierten PLL-Synthesizern garantieren beste Klangqualität in allen Arbeitsmodi. Wenn ein nicht synchrones Gerät in ein digitales Studio eingebunden werden soll, können die Abtastratenwandler schnell in den Signalweg geschaltet werden, um synchrone Signale an den Ausgängen zur Verfügung zu stellen. Insgesamt 26 Konvertierungsmodi zwischen den vier Schnittstellenstandards sowie verschiedene Synchronisierungsmöglichkeiten erlauben es, mit dem MC-6 jedes noch so kompliziertes Konvertierungsproblem einfach und schnell zu lösen!

Der MC-6 ist ab sofort bei allen bekannten Fachhändlern sowie bei MUTEC erhältlich.

FEATURES

- Jeweils 2-kanalige AES/EBU-, AES/EBUId- und S/P-DIF-Schnittstellen in einem Gerät
- Format- und Abtastratenwandlungen von 32,0-192,0kHz bei allen Formaten
- 4-kanaliger Abtastratenwandler für bidirektionale Konvertierungen
- AES11, Grade 1, interne low-jitter Taktbasis (0.5ppm)
- Eingebautes Netzteil, weltweit nutzbar

PRESS INFORMATION 08-2010-2

For immediate release



APPLIKATIONEN

- Problemlose Verbindung von professionellen und konsumer Geräten
- AES3-, AES3id- und S/P-DIF-Format- und Abstratenwandlungen
- Upsampling und Jitter-Eliminierung für DA-Wandlungen
- Takt- und Signalregenerierung
- Einsetzbar in kleineren Studioumgebungen bis zu Rundfunkinstallationen

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