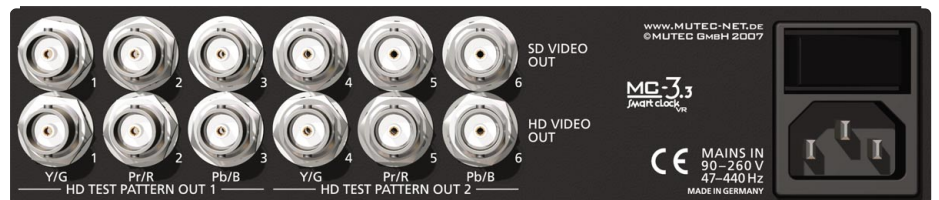
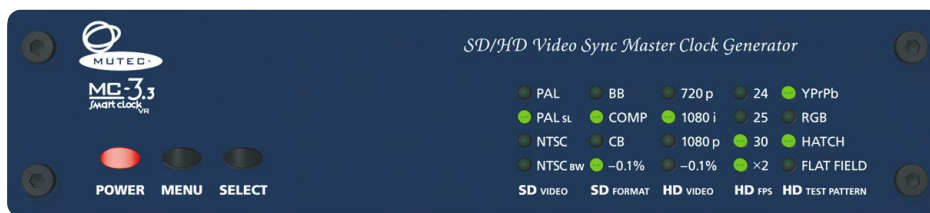




MC-3.3

Smart clock VR

SD/HD VIDEO SYNC MASTER CLOCK GENERATOR



The MC-3.3 SMART CLOCK VR is an universal and high-accurate SD/HD video sync master clock generator.

The MC-3.3 SMART CLOCK VR provides different high-stable SD video and HD tri-level reference signals for simultaneous synchronization of SD/HD video devices in television stations, video editing suites or film/video copy studios. The unit offers extremely high flexibility, 12 outputs in total and a new designed, simple user interface. The SD video reference generator supports PAL 24/25 fps and NTSC 29.97/30 fps as Black + Burst, composite sync and color bar. The HD tri-level video reference generator offers 720p, 1080i and 1080p formats with various frames rates. Furthermore, MC-3.3 generates different HD tri-level test patterns as YPrPb component or RGB signals. The SD and HD video generators are independently adjustable at the same time. Phase relations of the generated signals will be recognized and tuned automatically. Thus, MC-3.3 SMART CLOCK VR offers a high-flexible solution for every video editing facility. For more detailed and updated information please feel free to visit: www.REFERENCECLOCKS.com.

Der MC-3.3 SMART CLOCK VR ist ein universeller und hochgenauer SD/HD-Video-Sync-Master-Clock-Generator.

Der MC-3.3 SMART CLOCK VR bietet hochstabile SD-Video- und HD-tri-level-Taktsignale für die gleichzeitige Synchronisierung von SD/HD-Videoeräten sowie Video-Workstations in z.B. Film-/Videostudios. Insgesamt 12 Taktausgänge offerieren eine hochflexible Anschlussvielfalt verbunden mit einem neuen, vereinfachten Bedienungskonzept. Der SD-Videoerferenzgenerator unterstützt PAL 24/25 fps und NTSC 29.97/30 fps als Black + Burst, Composite Sync und Farbbalken. Der HD-tri-level-Videoerferenzgenerator bietet 720p-, 1080i- und 1080p-Formate mit verschiedenen Frame-Raten. MC-3.3 generiert darüber hinaus unterschiedliche HD-tri-level-Test-Pattern als YPrPb-Component- oder RGB-Signale. Die SD- und HD-Videoeratoren sind unabhängig voneinander einstellbar, wobei etwaige Phasenbeziehungen zwischen den Ausgangssignalen automatisch erkannt und abgeglichen werden. Somit bietet MC-3.3 SMART CLOCK VR eine höchstflexible Lösung zur Synchronisation jedes Videobearbeitungsstudios. Weiterführende, detaillierte Informationen finden Sie unter: www.REFERENCECLOCKS.de.

FEATURES

- SD video and HD tri-level syncs simultaneously available
 - All SD/HD video reference signals are coupled to one AES11, Grade 1, reference clock (<0.5 ppm)
 - Generates HD tri-level test patterns
 - Supports Slow-PAL and NTSC b/w
 - Built-in international power supply

APPLICATIONS

- SD video and HD tri-level synchronization simultaneously
 - Stellate video clock signal supply
 - Film and video transfers



www.MUTEC-NET.DE
CONTACT@MUTEC-NET.DE
FON 0049-(0)30-74 68 80-0
FAX 0049-(0)30-74 68 80-99