



EWS ClockWork – WordClock module

Im modernen Digitalstudio unerlässlich: die Synchronisation via WordClock-Signal. Neben der phasenstarken und samplegenauen Verkopplung mehrerer digitaler Datenströme hilft eine zentrale StudioClock, Jitter zu reduzieren und dadurch die Performance Ihrer hochwertigen Wandlersysteme voll auszunutzen.

EWS-Karten mit EWS®-Connect* Anschluss lassen sich intern an das EWS ClockWork anschließen, um so eine perfekte Synchronisation mit der digitalen Aussenwelt herzustellen. Dabei kann das Modul das Clock Signal einer als Master konfigurierten EWS Karte jitterarm an alle externen Geräte weitergeben, oder aber alternativ einer externen Clock folgen. Mit nur einem EWS ClockWork-Modul lassen sich bis zu 4 im Rechner befindlichen EWS Karten parallel an das WordClock Signal ankopplern.

Immer mehr hält die Digitaltechnik Einzug in die Studios: Mischpult, Bandrekorder, Sampler oder Synthesizer können mit Hilfe des EWS ClockWork optimal und sicher auf digitaler Ebene mit den EWS-Audiosystemen im Rechner verbunden werden.

Technische Details

- Clock Modul für EWS Karten mit EWS®-Connect* Anschluss
- Clock Receiver für bis zu 4 parallel angeschlossene EWS Audiosysteme
- Clock Transmitter für das Clock-Signal der EWS Audiosysteme
- Umschaltbar zwischen Standard Wordclock und Super-Clock (256 FS)
- 1 BNC Eingang sowie 1 BNC Ausgang
- Schaltbare Terminierung
- Jitter unter 3 ns durch Einsatz hochgenauer Mikrochips
- Blue LEDs für Betriebszustand und externe Clock-Erkennung

*) Audiosysteme mit einem EWS-Connect Anschluss sind untereinander kaskadier- und synchronisierbar. Bis zu vier Systeme können in einem PC mit nur einem Treiber und nur einem ControlPanel betrieben werden.

Keyfeatures

- Clock Modul für EWS-Systeme mit EWS®-Connect* Anschluss
- Umschaltbar zwischen Standard Wordclock und Super-Clock (256 FS)
- Jitter unter 3 ns durch Einsatz hochgenauer Mikrochips
- 1 BNC Eingang sowie 1 BNC Ausgang mit schaltbarer Terminierung

Wichtige Besonderheiten:

- 4 EWS®-Connect* Karten lassen sich an das EWS ClockWork anschliessen
- Jitterarme Signalverarbeitung durch Einsatz spezieller Mikrochips
- Schaltbare Terminierung

Art.Nr.: 1266 EAN-Code: 4017273612669
Garantiezeit: 24 Monate