

Tascam DA-3000SD



Tascam hat den DA-3000SD vorgestellt, einen zweikanaligen DSD/PCM-Masterrecorder und Analog/Digital-Wandler, der auf dem Erfolg des ursprünglichen DA-3000 aufbaut und eine hervorragende Wahl für eine breite Palette professioneller Audioanwendungen sein soll. Der DA-3000SD wurde für Aufnahme, Mastering, Archivierung und Monitoring entwickelt und kann Audio in PCM mit 192 kHz sowie in DSD mit 2,8 MHz und 5,6 MHz aufnehmen, dem hochwertigsten auf dem Markt erhältlichen Aufnahmeformat. Mehrere Geräte lassen sich sowohl für die Aufnahme als auch für die Wiedergabe synchronisieren, so dass eine DSD-Multitrack-Umgebung entsteht. Durch Kaskadierung von acht DA-3000SD können Nutzer bis zu 16 Spuren gleichzeitig aufnehmen.

Der DA-3000SD ermöglicht außerdem präzises Monitoring mit eigener Lautstärkeregelung. Bei der Verwendung als A/D- und D/A-Wandler profitieren Anwender von zwei erstklassigen galvanisch getrennten BurrBrown-Wandlern in der Eingangsstufe und einer dualen Mono-Konfiguration mit zwei hochwertigen Schaltkreisen an den Ausgängen, die minimale Interferenzen zwischen den Kanälen gewährleisten.



Darüber hinaus sind alle Stufen der Audioschaltung symmetrisch aufgebaut, um das Rauschen sowohl auf dem Eingangs- als auch auf dem Ausgangspfad zu minimieren. Und dank eines TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator) bietet der Taktgenerator des DA-3000SD eine Genauigkeit von ± 1 ppm für die digitale Audioverarbeitung ohne Jitter.

Der neue Masterrecorder von Tascam bietet eine Vielzahl von Anschlüssen: Analog über XLR und Cinch, PCM digital über SPDIF-, Cinch-Koaxial- und AES/EBU-Anschlüsse und DSD digital über SDIF-3 BNC-Anschlüsse. Außerdem gibt es einen speziellen USB-Tastaturanschluss für die Umbenennung von Ordnern/Dateien und die externe Steuerung. Die drahtlose Fernsteuerung ist mit der optional erhältlichen Fernbedienung Tascam RC-10 möglich.

Neuer DSD/PCM-Masterrecorder und AD/DA-Wandler von Tascam

Mittwoch, 07. August 2024 20:02

www.tascam.de