

Presse Information

März 2008

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte
Isabella Niffeler, PR Manager
i.niffeler@nti-audio.com
+423 239 60 60



Digirator DR2 jetzt verfügbar

Mit dem neuen Digirator DR2 präsentiert NTI einen Referenz-Generator für digitale Audiosignale. Der DR2 generiert alle gängigen digitalen Audiotestsignale, sowie Stereo- und Dolby/DTS-Mehrkanal-Formate. Damit ist der Digirator ein idealer Partner des Audiomessgerätes Digilyzer DL1 und bildet mit diesem ein kompaktes, tragbares Messsystem für Digital-Audio in Rundfunk, Studio und Heimkinos.

Der Digirator DR2 erzeugt ein breites Spektrum von digitalen Audiosignalen, wie z.B. Sinus, Sweeps, Chirps oder Rauschen mit einstellbaren Pegeln und Frequenzen. Der Generator synthetisiert diese Testsignale mit einer Auflösung bis 24 Bit und Trägerfrequenzen bis 192 kHz. Damit unterstützt der Digirator jetzt schon zukünftige Entwicklungen im Bereich der digitalen Audiotechnik.

Philipp Schwizer, CEO berichtet: „Rundfunkstationen und Tontechniker können mit dem Digirator DR2 digitale Audiosysteme zielstrebig und effizienter in Betrieb nehmen bzw. die Fehlersuche massiv verkürzen.“

Dolby- und DTS Generator

Zur Abdeckung von Mehrkanal-Anwendung verfügt der DR2 über einen umfangreichen Satz von Surround Sound Signalen in den Formaten Dolby D, Dolby E, Pro-Logic und DTS. Weitere kundenspezifische Testsignale können über die USB Schnittstelle in den internen Speicher geladen werden. Diese WAV-Audiodateien werden vom DR2 als Endlosschleife wiedergegeben. Damit kann der DR2 sehr komplexe Testsignale erzeugen oder einfache Signale für Kanalbelegungen ausgeben.

Der Ausgang des DR2 synchronisiert sich automatisch auf externe Video- oder Audioreferenzsignale, die am Sync-Eingang angeschlossen werden. Damit schaltet der Digirator alle Ausgangssignale in den Formaten AES3, S/PDIF, TOS-Link oder ADAT zum Haus- oder Studiotakt synchron.

NTI Headquarters

Im alten Riet 102
9494 Schaan
Liechtenstein
Europe
info@nti-audio.com
Phone: +423 239-6060
Fax: +423 239-6089
www.nti-audio.com

NTI Americas Inc.

P.O. Box 231027
Portland, Oregon
97281 USA
americas@nti-audio.com
Phone: +1 503 684-7050

NTI-Japan

Ryogokusakamoto Bldg.
1-8-4, Ryogoku, Sumida-ku
Tokyo 130-0026
Japan
info@nti-japan.jp
phone: +81 3 3634 6110
fax: + 81 3 3634 6160

NTI an:

PLS

Frankfurt, DE
März 12 – 15, 2008
Hall 8, Stand #H05

DR2 misst Laufzeiten

Neben der Testsignalerzeugung bietet der neue Digirator innovative Messfunktionen. Der DR2 misst kontinuierlich Signallaufzeit und Kanaltransparenz einer unbekanntes Übertragungsstrecke. Dabei erzeugt er eine spezielle Testsequenz und vergleicht diese laufend mit dem zurückgeschleiften Signal am DR2-Eingang. Daraus rechnet der Digirator in Echtzeit die Signallaufzeit in Millisekunden oder Video-Frames und überprüft, ob die Übertragung für Mehrkanal-Audiosignale geeignet ist.

Das ergonomische Gehäuse mit zusätzlichem Stossschutz wurde speziell für den rauen Betrieb unterwegs konstruiert. Der DR2 wird mit Batterien, wiederaufladbaren Akkuzellen oder mit einem als Zubehör erhältlichen Netzteil betrieben. Der Digirator bildet in Kombination mit dem Digilyzer DL1 ein tragbares Messsystem, das hervorragend für schnelle und präzise Messungen rund um die digitale Audiotechnik geeignet ist.

Über NTI

NTI entwickelt und vertreibt Messtechnik-Lösungen höchster Präzision für die Audio- und Telekom-Industrie. Dazu gehören die portablen Minstruments, das professionelle A2 Audiomessgerät für Laboranwendungen und die extrem schnellen Rapid Test (RT) Sprachqualitäts-Testsysteme für den Einsatz an Produktionslinien.

NTIs Hauptsitz ist in Liechtenstein. Niederlassungen sind in Portland (USA) und Tokio (Japan).

Hinweise an die Redaktion:

1. Pressebilder sind auf der NTI Webseite verfügbar:
<http://www.nti-audio.com/Home/Press/2008/tabid/220/Default.aspx>
2. Evaluationsgeräte für Journalisten sind ab sofort verfügbar.
Kontaktieren Sie uns: support@nti-audio.com
3. Für Kaufinformationen kontaktieren Sie die bitte offizielle Vertretung in Ihrem Gebiet. Für technische und produktspezifische Anfragen:
support@nti-audio.com