

Zur sofortigen Veröffentlichung:

Kontakt: Christoph Gottert, E-Mail: christoph.gottert@dhd-audio.de, Tel: +49 341 589702 0

DHD 52/XD DSP Core

Die Audio-Processing-Engine für Höchstleistungen

Der seit 2012 erhältliche 52/XD Core ist DHDs neue zentrale Recheneinheit. Er ist ideal geeignet für alle Routing- und Mischpult-Anwendungen im Broadcast-Bereich. Der 52/XD Core fügt sich perfekt in das hochmodulare Serie-52-System ein. Er läßt sich mit allen Bedienmodulen der 52/DX-, 52/SX-, 52/RX- und 52/MX-Reihen kombinieren und verleiht somit Ihrer gesamten Installation noch mehr Flexibilität.

Ausgestattet mit bis zu vier DSP-Modulen kann das leistungsfähige 52/XD-System die schwierigsten Anforderungen erfüllen. Bei Einsatz in einem Mixer-System ist es Basis für ein Pult mit bis zu 64 Fadern. Als zentrale Audio-Kreuzschiene stellt der 52/XD Core eine Matrix mit 8704 x 7424 Crosspoints zur Verfügung. In einem solchen Router-Setup kann er Audiosignale nicht nur schalten, sondern auf diese auch umfangreiche DSP-Funktionen anwenden.

Die Konfiguration des 52/XD Cores ist äußerst flexibel. Die dafür Konfigurationssoftware Toolbox5 läuft auf einem Standard-PC und ermöglicht jederzeit, Änderungen an der Konfiguration selbständig vorzunehmen. Außerdem bietet DHD passende PC-Software für Fernsteuerung, Routing, Scheduling und Monitoring an.

Um das System direkt zu steuern, läßt sich der 52/XD Core mit einer großen Auswahl an DHD-Bedienmodulen kombinieren, z. B. mit Fadermodulen, Router Control Panels und TFT/Touch Displays. Als Verbindung zum Core dienen Standard-CAT-Kabel.

Andere Systeme können über das DHD External Control Protocol mittels TCP/IP in ein 52/XD-Core-System integriert werden.

Dank geringem Stromverbrauch und hocheffizienten externen Netzteilen trägt DHDs 52/XD Core zu niedrigen Betriebskosten trotz 24-Stunden-Betriebs bei und verkleinert somit den ökologischen Fußabdruck des Produkts.

Über DHD:

Die Firma DHD (Deubner Hoffmann Digital GmbH) wurde 1996 gegründet und stellt digitale Mischpulte, Audio-Router sowie weitere professionelle Audiogeräte für Rundfunk und TV her. Die wichtigsten Produkte sind modulare Systeme für Mischpulte und Audio-Kreuzschienen, die sich sehr flexibel für die verschiedensten Anwendungen einsetzen lassen.

DHD entwickelt und produziert alle Systeme selbst im Haus. Das Ergebnis sind innovative Produkte mit hoher Qualität, die von Kunden in aller Welt und in allen Bereichen der Medienbranche geschätzt wird.

www.dhd-audio.com