

Hoellstern

Dieses junge Unternehmen hat sich auf die Entwicklung und Produktion **höchstwertiger Verstärker mit extremer Ausgangsleistung** spezialisiert. Dabei legt man größten Wert darauf, alle Geräte am Standort Deutschland zu produzieren.

Seit Oktober 2007 werden die beiden neuen Verstärker-Modelle **DELTA 14.4** und **DELTA 14.4-DSP** ausgeliefert und runden die Produktpalette von Hoellstern ab.

Die Daten des DELTA 14.4 zeigen, um welche hohen Leistungen es sich handelt: Er liefert 4 x 1.300 W an 8 Ohm, 4 x 2.600 W an 4 Ohm, 4 x 3.800 W an 2,7 Ohm und 4 x 3.500 W an 2 Ohm. Der 14.4 DSP hat ein DSP-Lautsprechermanagement integriert. Da der integrierte DSP-Controller alle Zustände der Amplifier-Ausgänge kennt, können anfällige und aufwändige Sense-Returnleitungen und der damit verbundene Kabelsalat entfallen. Durch die Integration des DSP-Lautsprechermanagements im Verstärker sind umfassende Lautsprecherschutzfunktionen wie Peak und RMS-Limiter besonders einfach und zuverlässig integriert. Die Latenzzeit bei aktivem DSP-Lautsprechermanagement beträgt

fast schon rekordverdächtige 0.2 ms und ist damit z. B. bestens geeignet, Monitore mit großer Direktheit vollaktiv entzerrt zu betreiben.

Für die seit Mitte 2006 erhältliche, integrierte 24bit/96 kHz DSP-Lautsprechermanagement-Funktion erstellt Hoellstern als Kundenservice originalgetreue Emulationen von Setups weit verbreiteter Lautsprechersysteme. Mit diesem Service können Anwender äußerst kompakte, leichte und wirtschaftliche AMP-Racks realisieren ohne herstellerbezogene externe Controller zu verwenden.

Mit der „DSP inside“-Option stehen weiters 300 Setup- und 200 Presetup-Speicherplätze sowie viele weitere Features im Verstärker zur Verfügung, die mehr als ausreichen, um selbst anspruchsvolle Setups zu realisieren. Von gängigen Standard-Anwendungen bis hin zu aufwändigen Line-Arrays inklusive Filterung und EQ-Funktionen. Anwender werden bei Bedarf direkt von Hoellstern technisch unterstützt. Weitere Informationen können unter www.hoellstern.com abgerufen werden.

Der Hochleistungs-Verstärker 14.4 DSP
mit integriertem DSP-Controller von HOELLSTERN

