

# HDSC 2.4 / High-Definiton-Controller

Der HDSC 2.4 (High Definition System Controller) ist ein digitaler Lautsprechercontroller mit zwei Eingängen und vier unabhängigen Ausgängen. Neue hochauflösende Wandler (24bit / 96kHz) sorgen für eine sehr hohe Audioqualität. Als reines Presetgerät wird der HDSC für SEEBURG acoustic line Beschallungssysteme eingesetzt. In Verbindung mit der Konfigurationssoftware lassen sich alle Einstellungen für bestimmte Beschallungs-systeme modifizieren und auf einem der 19 Speicher ablegen.



## Features:

- freie Konfiguration der Betriebsart, z.B. 2-Weg-Stereo, 2 x HighMid + Sub mono + Delay, 4-Weg mono, 3-Weg mono + Sub...
- globale Delays und Output-Delays
- AES/EBU digitaler Stereoeingang
- 6 Filterfunktionen - Hochpass, Tiefpass, voll parametrischer EQ, Shelvingfilter, Allpass 1. und 2. Ordnung - je Eingang und Ausgang, d.h. bis zu 32 Filter insgesamt
- Weichenfunktion wie Linkwitz-Riley und Butterworth bis zu 48dB/oct, im Custommodus alle Parameter frei wählbar
- alle wichtigen Limiter- und Kompressorfunktionen
- Importmöglichkeit der Messdaten von Audiomeßsystemen, z.B. SMART, DAAS, Clio und MLSSA

## INPUT

Impedanz	20 kOhm (symmetrisch)
Anschluss	XLR symmetr. (2 +)
AD Konverter	24 Bit, 128-fach Oversampling
Sample Frequenz	96 kHz
	Dynamikbereich 105 dB (A)
	THD 0,0018 %
Max. Level	+ 18 dBu (symmetrisch)

## OUTPUT

Impedanz	< 100 Ohm
Anschluss	XLR symmetr. (2 +)
DA Konverter	
Sample Frequenz	48 kHz
	Dynamikbereich 102 dB (A)
	THD 0,0032 %
Max. Level	+ 18 dBu (symmetrisch)

PROZESSOR 2 x 32-Bit DSPs, 40 Bit Auflösung (intern)

PC INTERFACE RS-232 C

ABMESSUNGEN 482 x 45 x 275 (19", 1HE)

GEWICHT 3,5 kg

Art.Nr. 1405

Seit Januar 2002 steht die Software-Version 2.5 zur Verfügung - mit optimierten Filterkoeffizienten, wodurch Rauschen noch weiter vermindert werden konnte. Ebenso können damit Daten aus dem HDSC ausgelesen werden. Die älteren Versionen 2.0 und 2.2 können mit den neuen Geräten nur nach einem erfolgreichen Systemupdate, welches problemlos vom Anwender durchgeführt werden kann, kombiniert werden.

Die Versionsnummer Ihres HDSC kann am Gerät unter -> 2. Information -> 2.1 DSP Version abgefragt werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung unter 5.0.7 Update System.

Die HDSC-Software steht Ihnen auf unserer Website im Download-Bereich zur Verfügung.

