

# RECKHORN *natural sound & design*

Reckhorn Audio GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 22, 24568 Kaltenkirchen, Germany  
Tel:4191 9574022  
e-mail: [shop@reckhorn.com](mailto:shop@reckhorn.com) website: [www.reckhorn.com](http://www.reckhorn.com)

## Technische Daten:

Artikelbezeichnung	DSP-6 digitale Frequenzweiche
Stromversorgung	110V/50 Hz - 230V/60 Hz
Funktionsanzeige grün blinkt	DSP wird eingestellt
Funktionsanzeige grün Dauer	Gerät ist eingestellt
VOLUME	Digitale Lautstärkeinstellung kontaklos, endlos links-rechts
SELECT	schaltet 4 Eingänge
<b>ANALOG 1 &amp; 2:</b>	
Eingangsspannung	0 - 2 Volt / 1 Volt / 30 kOhm
DIGITAL	Optisch & Koaxial / Cinch
<b>DSP Funktionen und Daten:</b>	
32-bit Sounprozessor	Cirrus Logic,192 kHz <a href="#">SPDIF</a> Tx
Sampling Rate	48 kHz
Dynamikumfang	über 95 dB
Übersprechen	über 80 dB
Analog-Digital & Digital-Analog Wandler	Cirrus Logic, 24-bit
Ausgangskanäle	3 x stereo Cinch = Gruppe A, B, C
HPF - Hochpaßfilter	10-22.000 Hz, 12 / 24 / 36 dB
LPF - Tiefpaßfilter	10-22.000 Hz, 12 / 24 / 36 dB
<a href="#">Filter Delay</a> - Laufzeitverzögerung	0,10 Millisekunden / 34 mm bis 20 Millisekunden / 6,8 Meter. Eingabe in Schritten 0,10 ms
5 Equalizer	IIR Filter ( <a href="#">infinite impulse response filter</a> ) 10 - 22.000 Hz
Equalizer Bandbreite	Q 0,01 - 31
Frequenzgang	10 - 22.000 Hz / 3 dB
Gesamtverzerrung	0,05% / 1 V / 1 kHz
Zeitverzögerung ohne Filter	4,6 Millisekunden

**Verstärker Gruppe C:**

Leistung	2 x 20 Watt / 4 Ohm RMS
Frequenzgang	20 - 20.000 Hz / 3dB
Signalabweichung + THD max.	0,5%
Dämpfungsfaktor	50
Kanaltrennung	55 db
Fremdspannungabstand	60 dB / 1 Watt
Fremdspannungabstand	75 dB / 20 Watt
Kanalgleichheit links - rechts	+ / - 0,5 dB
Automatische Relaissicherung	Kurzschluss, Überlast, Temperatur
Breite x Höhe x Tiefe, Millimeter	362 x 67 x 235 mm
Gewicht	2,4 kg

|