STEREO Lab **Messprotokoll CD-Player**

Hersteller, Modell — Testingenieur: Uli Apel

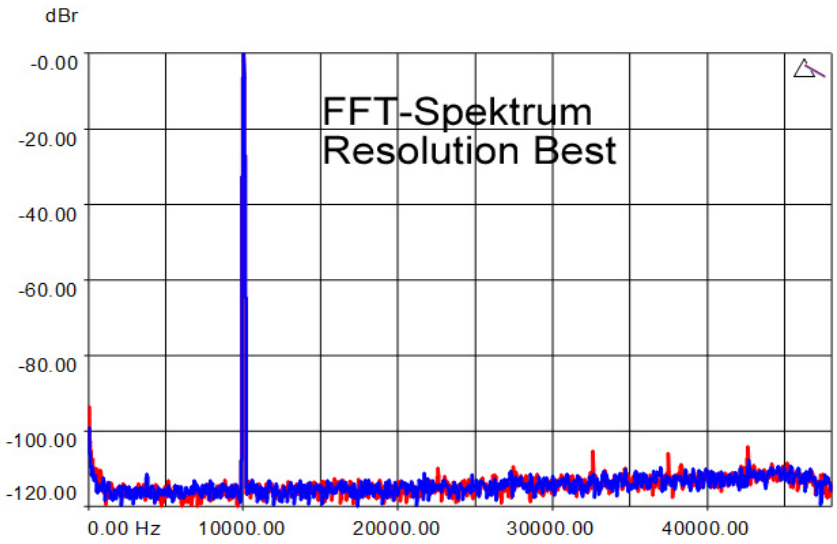
Violectric DAC V800

STEREO Heft 10/2011

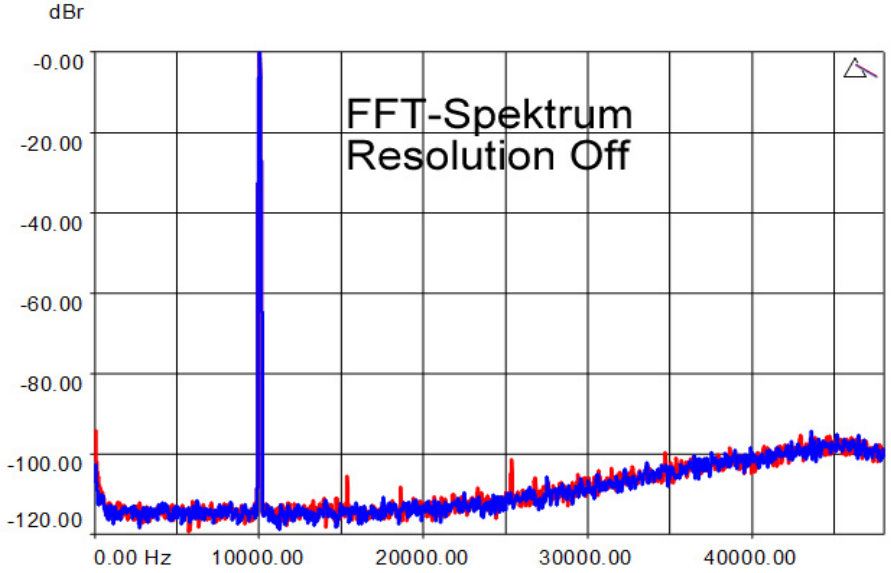
			Max. / Min.
Klangqualität			
Frequenzgang			
max. Pegelabweichung ohne Emphasis	dB		1 / 0,2
max. Pegelabweichung mit Emphasis	dB		1 / 0,2
Rechteckverhalten			schlecht / gut
Impulsverhalten			schlecht / gut
Klirrfaktor 400 Hz bei -60 dB	%	**0,13**	5 / 0,2
Wandlerlinearität: Abweichung bis -90 dB	dB	**0,1**	5 / 0,5
Rauschabstand "Digital Null"	dB(A)		88 / 106
Quantisierungsrauschabstand 400 Hz / 0 dB	dB	**108,7**	77 / 95
Ausgangsspannung bei 0 dB	V	4,37	
Kanalabweichung	dB	**0,1**	0,2 / 0
Ausgangswiderstand bei 1 kHz	kOhm	**0,014**	3,2 / 0,2
Ausgangswid. variabler Ausgang bei -6 dB	kOhm		

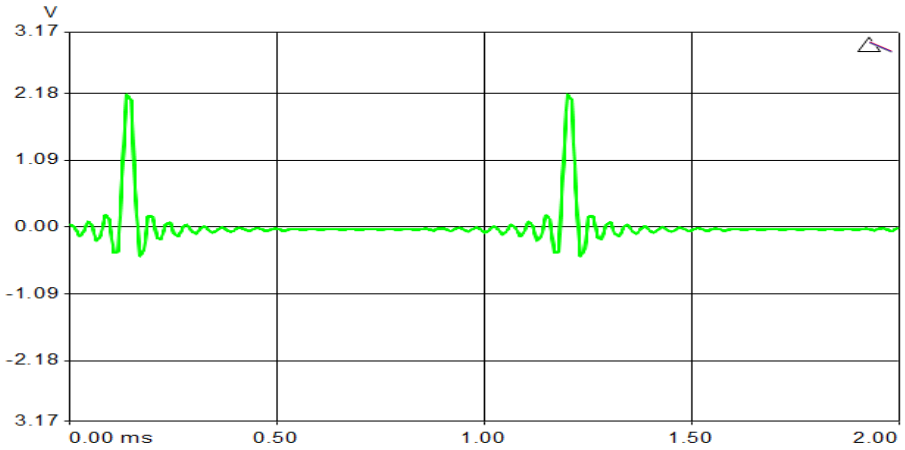
Praxistauglichkeit		
Abweichung Samplingrate	ppm	-0,5
Jitter	ns	1,2
Trägeramplitude	mV	800

Allgemeines		
Leistungsaufnahme (aus/ Standby/Leerlauf)	W	0/0/6
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	cm	17x6x32



Das Copyright für alle Messwerte, Diagramme und Grafiken liegt bei der Reiner H. Nitschke Verlags-GmbH.





Impulswiedergabe Resolution "best"

Das Copyright für alle Messwerte, Diagramme und Grafiken liegt bei der Reiner H. Nitschke Verlags-GmbH.