

DUAL CV 120

Ser.-Nr. 013796 (Gehäusestempel 24.April 1972)

gemessen am 21.6.2020 nach Revision (L / R):

	Messwert nach Revision	DUAL
Leistungsbandbreite	9 Hz - > 50 kHz	8 Hz – 55 kHz
Obere Grenzfrequenz (Sinus, Amplitude -3dB)	110 kHz	k.A.
Fremdspannungsabstand 40W/4 Ohm	>87 dB	typ. 88 dB
Fremdspannungsabstand 50 mW	>60 dB	typ. 60 dB
Entzerrung Phono magn.	innerhalb +/- 1 dB RIAA	k.A.
Klirrfaktor bei 1kHz 38W an 4 Ohm	0,036% / 0,026% THD	k.A.
IMD 250Hz:8kHz 4:1, bei 38W an 4 Ohm	0,12% / 0,09% IMD	k.A.
DIM(100) / TIM, 38W an 4 Ohm	0,09% / 0,04%	k.A.
Klirrfaktor (THD) bei 30 W an 4 Ohm		
20Hz – 20 kHz	< 0,05 %	k.A
40 Hz – 12,5 kHz	< 0,04 %	< 0,2 %
Klirrfaktor (THD) bei 1 W an 4 Ohm		
20Hz – 20 kHz	< 0,03%	k.A
Klirrfaktor (THD) bei 100 mW an 4 Ohm		
20Hz – 20 kHz	< 0,1%	< 0,2 %
Frequenzgang bei 100 mW an 4 Ohm		
10Hz – 70 kHz	< -2dB Abweichung	k.A
Frequenzgang bei 1 W an 4 Ohm		
10Hz – 70 kHz	< -2dB Abweichung	k.A
Frequenzgang bei 30 W an 4 Ohm		
10Hz – 70 kHz	<+0,5 / -2dB Abweichung	
20 Hz – 30 kHz	< +/- 0,5 dB	+/- 0,5 dB
15 Hz – 60 kHz	< +0,5 / -1,5 dB	+/- 1,5 dB
Präsenz Anhebung bei 4 kHz	+ 5,0 dB	+ 4,5 dB
Rumpelfilter		
Grenzfrequenz (- 3 dB)	50 Hz	50 Hz
Steilheit	12 dB / Oktave	12 dB
Rauschfilter		
Grenzfrequenz (- 3 dB)	6,5 kHz	5 kHz
Steilheit	12 dB / Oktave	12 dB
Phasengang bei 38W an 4 Ohm		
20 Hz – 20 kHz	< +/- 25°	k.A