



Technische Hauptdaten

Lautsprecherteil

Übertragungsbereich	: 20-20.000 Hz	Frequenzgang -1 dB	: 10-30.000 Hz
Nennbelastbarkeit	: 70 Watt	Endstufe	: Darlingtontransistoren
Musikbelastbarkeit	: 100 Watt	Versorgungsspannung	: $\pm$ 33 V
Lautsprecher	: 1 Tieftonsystem 170 mm $\varnothing$ Luftspaltinduktion 720 mT 1 Membranzmitteltöner 90 mm $\varnothing$ Luftspaltinduktion 930 mT 1 Kalottenhochtonsystem mit Diffusor 25 mm $\varnothing$ Luftspaltinduktion 1200 mT	Siebung	: 9500 uF -10 +50 %
		Eingänge	
		Vorverstärker	: 1 V an 100 kOhm
		Leistungsverstärker	: 5 - 20 V an 140 Ohm stufenlos einstellbar
		Ein- und Ausschaltung	: automatisch
		Einschaltverzögerung	
		beim erstmaligen	
		Netzanschluß	: 6 Sekunden Nach Signalbeginn sofort "Fin" nach Signalende ca. 2 - 3 min. "Aus"
Frequenzweiche	: 3 Weg 12 Komponenten Trennfrequenz 900, 4000 Hz		
Abstrahlcharakteristik	: 360°		
Akustisch wirksames			
Nettovolumen	: 9 Liter	Netzanschluß	: 220 V 50 Hz 0,5 A
Abmessungen HxBxT	: 400 x 240 x 515 mm	Leerlaufverbrauch	: ca. 2 Watt
		Regler	: P-Regler mit Einfluß bis 500 Hz konstante Beschleunigung Rückführungsfaktor max. 12 dB

Elektronikteil

Sinusdauer- leistung	: 70 Watt	Bestückung	: 26 Halbleiter
Musikleistung	: 110 Watt		: 2 Integrierte Schaltungen mit 43 Transistorfunktionen keramischer Beschleunigungs- aufnehmer 8 x 10 mm.
Klirrfaktor bei 1 kHz bis Nennleistung	: 0,1 %		
Intermodulation bei 1/2 Nennleistung 1 kHz:7 kHz	: 0,1 %		

