



Technische Hauptdaten

Lautsprecherteil

Übertragungsbereich : 20-20.000 Hz
Nennbelastbarkeit : 50 Watt
Musikbelastbarkeit : 70 Watt
Lautsprecher : 1 Tieftonsystem 135 mm $\varnothing$
Luftpaltinduktion 1100 mT
1 Kalottenmittelhochton-
system mit Diffusor 25 mm $\varnothing$
Luftpaltinduktion 1200 mT
Frequenzweiche : 2 Weg
5 Komponenten
Trennfrequenz 1500 Hz

Abstrahlcharakteristik : 120°
Akustisch wirksames
Nettovolumen : 5 Liter
Abmessungen HxBxT : 300 x 200 x 190 mm

Elektronikteil

Sinusdauerton-
leistung : 50 Watt
Musikleistung : 70 Watt
Klirrfaktor bei 1 kHz
bis Nennleistung : 0,1 %
Intermodulation bei 1/2
Nennleistung 1 kHz:7 kHz 0,1 %

Frequenzgang -1 dB : 10-30.000 Hz
Endstufe : Darlingtontransistoren
Versorgungsspannung : $\pm$ 33 V
Siebung : 9500 μ F -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 "Ein"
nach Signalende ca. 2 - 3 min.
"Aus"
Netzanschluß : 220 V 50 Hz 0,4 A
Leerlaufverbrauch : ca. 2 Watt
Regler : P-Regler mit Einfluß bis
500 Hz
konstante Beschleunigung
Rückführungsfaktor max. 12 dB
Bestückung : 26 Halbleiter
2 Integrierte Schaltungen mit
43 Transistorfunktionen
keramischer Beschleunigungs-
aufnehmer 8 x 10 mm.

