

Technische Daten Lautsprecherchassis

Impedanz (Z)	8Ω
Resonanzfrequenz (fs)	37Hz
Max. Frequenzbereich	f3-3500Hz
Empf. Trennfreq. (fmax.)	3500Hz
Maximale Belastbarkeit	1500W _{MAX}
Nennbelastbarkeit (P)	500W _{RMS}
Mittl. Schalldr. (1W/1m)	97dB
Nachgiebigkeit (Cms)	0,16mm/N
Bewegte Masse (Mms)	107g
Mech. Widerstand (Rms)	5,65kg/s
Mechanische Güte (Qms)	4,37
Elektrische Güte (Qes)	0,38
Gesamtgüte (Qts)	0,35
Äquivalentvolumen (Vas)	168 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6Ω
Schwingspulenindukt. (Le)	1,6mH
Schwingspulendurchmesser	100mm
Schwingspulenträger	Kapton
Schwingspulenwick.-Höhe	20mm
Luftspalthöhe	8mm
Lineare Auslenkung (X _M MAX)	±6mm
Eff. Membranfläche (Sd)	855cm ²
Verschiebevolumen (Vd)	513cm ³
Kraftfaktor (BxL)	18,25Tm
Referenz-Wirkungsgrad (No)	2,3%
Magnetchmesser	222mm
Magnetgewicht	93,4oz.
Einbauöffnung	∅ 355mm
Einbautiefe	160mm
Abmessungen	∅ 385mm
Gewicht	9,9kg



SP-38A/500BS

