

W 250 S 4 OHM

Art. No. 9034

25 cm (10") HiFi-Tieftöner mit starkem Antrieb, tiefgezogener Polplatte und 38-mm-Schwingspule für hohe Belastbarkeit. Elastische Gummisicke, beschichtete Papiermembran und Druckausgleichsöffnung in der Membran.

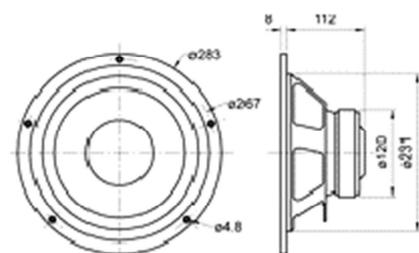
Gehäuseempfehlungen:

Volumen/Prinzip	BR-Rohr	f_b
50 l/Bassreflex	2 x BR 15.34	43 Hz
70 l/Bassreflex	2 x BR 15.34	39 Hz
	1 x BR 25.50 (7 cm lang)	
100 l/Bassreflex	2 x BR 15.34 (10 cm lang)	34 Hz

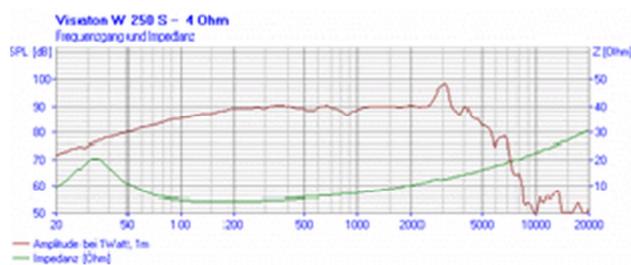


Technische Daten:

Nennbelastbarkeit	100 W
Musikbelastbarkeit	150 W
Nennimpedanz Z	4 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB) (f_u : untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	f_u -5500 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel (1 W/1 m)	90 dB
Grenzauslenkung	+/-7 mm
Resonanzfrequenz f_s	33 Hz
Magnetische Induktion	1,0 T
Magnetischer Fluss	835 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	7 mm
Schwingspulendurchmesser	38 mm
Wickelhöhe	17 mm
Schallwandöffnung	233 mm
Gewicht netto	3 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	3,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	2,01
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	0,43
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	0,35
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	135 l
Effektive Membranfläche S_d	346 cm^2
Dynamische bewegte Masse M_{ms}	32 g
Antriebsfaktor B_{xl}	8,94 Tm
Schwingspuleninduktivität L	0,93 mH



Zeichnung



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang