

W 250 S - 8 Ohm

Art. No. 9035



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 8 Ohm

Übertragungsbereich (-10 dB) f_u –5500 Hz

(f_u : untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse) .

Mittlerer Schalldruckpegel 90 dB (1 W/1 m)

Grenzauslenkung +/-7 mm

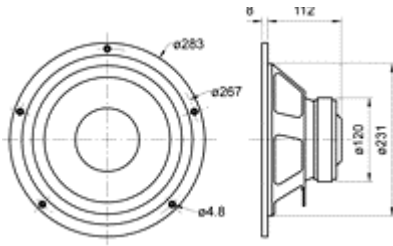
Resonanzfrequenz f_s 31 Hz

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 Rdc	6,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	1,88
Elektrischer Q-Faktor Qes	0,39
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,32
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	121 l
Effektive Membranfläche Sd	346 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	38 g
Antriebsfaktor Bxl	9,2 Tm
Schwingspuleninduktivität L	1,5 mH

Daten verbergen

Zeichnung



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang

