

Bernbrunner Str. 54
74831 Gundelsheim-Höchstberg
Germany

TEL: +49 (0)7136/9509-0
FAX: +49 (0)7136/9509-30
info@ehmann-partner.de



Lautsprecherdatenblatt / Speaker Specifications

Bezeichnung / Denomination: Power 3000 T 25

Artikel-Nr. / Article-No.: 970 0061 00

Kunde / Customer: Dego

Bemerkung / Note:



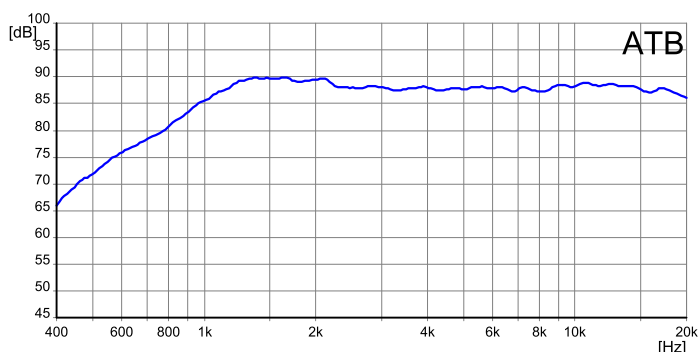
Gleichstromwiderstand / DC resistance	R_{dc}	3,4 Ω
Nennimpedanz / Nominal impedance	Z_N	4 Ω
Resonanzfrequenz Resonance frequency	f_s	1252 HZ

Spulendurchmesser Voice coil diameter	25 mm
Spulenbreite / Voice coil height	1,4 mm

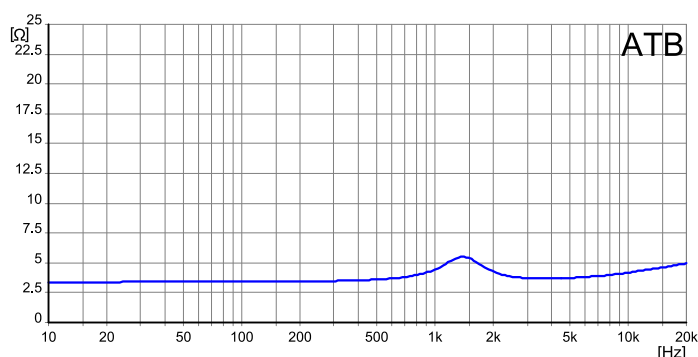
Mechanische Güte / Mechanical Q factor	Q_{ms}	2,24
Elektrische Güte / Electrical Q factor	Q_{es}	2,3
Gesamtgüte Total Q factor	Q_{ts}	1,14

Dynamisch bewegte Masse / Moving mass	m_d	0,24 g
Effektive Membranfläche / Effective piston area	S_m	7,07 cm ²
Mechanischer Widerstand / Mechanical resistance	R_{ms}	0,83 Kg/s
Nachgiebigkeit / Compliance	C_{ms}	0,069 mm/N
Antriebsfaktor / Force factor	BL	1,66 Tm
Äquivalentvolumen / Equivalent air volume	V_{as}	0,005 dm ³
Wirkungsgrad / Efficiency	η	0,4 %
SPL 1W/1m		88,5 dB
SPL 2,83V/1m		92,2 dB

Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]

