

PMT 160/25/6/110 GUSA	No. 160 T 1128	1.1652.09
-----------------------	----------------	-----------

Technische Daten	Technical Data	Symbol	Wert/Value	Einh./Unit
Nennimpedanz	Nominal impedance	Z_n	8	Ω
Gleichstromwiderstand	DC resistance	R_e	5.7	Ω
Resonanzfrequenz 1W	Resonance frequency 1 W	f_r	44	Hz
Resonanzfrequenz TS Parametermessung	Resonance frequency TS-parameter-meas.	f_r	48	Hz
Nachgiebigkeit der Aufhängung	Suspension compliance	C_{MS}	0.9	mm/N
Mechanische Güte	Mechanical Q	Q_{MS}	2.79	
Elektrische Güte	Electrical Q	Q_{ES}	0.59	
Gesamtgüte	Total Q	Q_{TS}	0.49	
Mechanischer Widerstand	Mechanical resistance	R_{MS}	1.31	kg/s
Ges. bewegte Masse (einschl. bew. Luftmasse)	Total moving mass (including air mass)	M_{MD}	12	g
Effektive Abstrahlfläche	Effective piston area	S_D	137	cm ²
Schwingspulen-durchmesser	Voice coil diameter		25	mm
Schwingspulenträger	voice coil former		Aluminium	
Wickelbreite	Voice Coil length		10	mm
Anzahl der Lagen	Voice Coil layers		2	
Schwingspulen-Induktivität	Voice Coil inductance	L_e	0.5	mH
Magnetische Induktion	Flux density	B	1.1	Tesla
Kraftfaktor	Force factor	$B_l \times l$	5.94	Tm
Polplattenhöhe	Height of the gap		6	mm
Magnetring-Durchmesser	Diameter of magnet		82	mm
Magnetring-Höhe	Height of magnet		15	mm
Lautsprechergewicht	Mass of speaker		0.96	kg
Mittlerer Kennschalldruckpegel 1 W/1m	Characteristic sound pressure level 1 W/1m		89	dB SPL
Nennbelastbarkeit	Rated power		50	W
Äquivalentvolumen	Equivalent air volume of suspension	V_{AS}	23	dm ³



PMT 160/25/6/110 GUSA No. 160 T 1128 1.1652.09

