

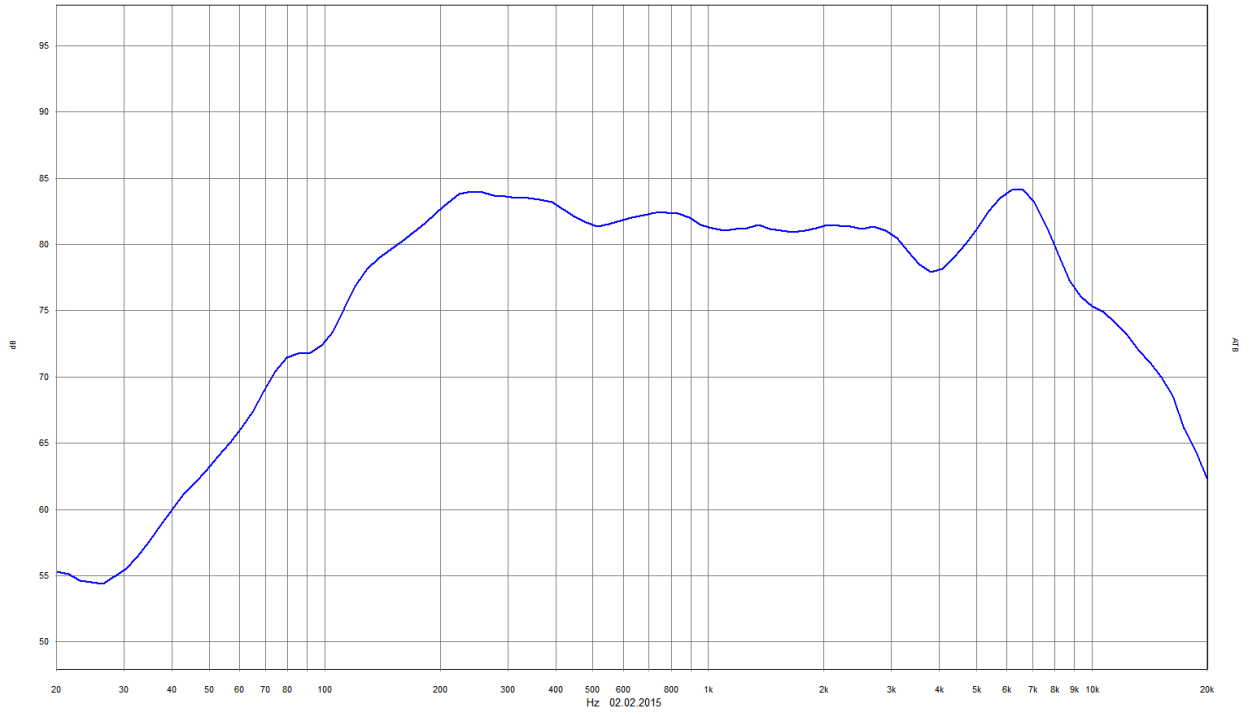
Type: ETON POW 80

No. 075 T 084

Date: 09.03.2015

Technische Daten	Technical Data	Symbol	Wert/Value	Einh./Unit
Nennimpedanz	Nominal impedance	$Z_n$	4	$\Omega$
Gleichstromwiderstand	DC resistance	$R_e$	3.1	$\Omega$
Resonanzfrequenz 1 W	Resonance frequency 1 W	$f_r$	100	Hz
Resonanzfrequenz TS Parametermessung	Resonance frequency TS-parameter-meas.	$f_r$	121	Hz
Nachgiebigkeit der Aufhängung	Suspension compliance	$C_{MS}$	0.52	mm/N
Mechanische Güte	Mechanical Q	$Q_{MS}$	3.60	
Elektrische Güte	Electrical Q	$Q_{ES}$	0.84	
Gesamtgüte	Total Q	$Q_{TS}$	0.68	
Mechanischer Widerstand	Mechanical resistance	$R_{MS}$	0.76	kg/s
Ges. bewegte Masse (einschl. bew. Luftmasse)	Total moving mass (including air mass)	$M_{MD}$	3.30	g
Effektive Abstrahlfläche	Effective piston area	$S_D$	34	cm <sup>2</sup>
Schwingspulen-durchmesser	Voice coil diameter		25	mm
Schwingspulenträger	Voice coil former		Alu	
Wickelbreite	Voice Coil length		7	mm
Anzahl der Lagen	Voice Coil layers		2	
Schwingspulen-Induktivität	Voice Coil inductance	$L_e$	0.2	mH
Magnetische Induktion	Flux density	B	0.97	Tesla
Krafffaktor	Force factor	$B_L \times l$	3	Tm
Polplattenhöhe	Height of the gap		4	mm
Magnetring-Durchmesser	Diameter of magnet		65	mm
Magnetring-Höhe	Height of magnet		13	mm
Lautsprechergewicht	Mass of speaker		0.42	kg
Mittlerer Kenschall-druckpegel 1 W/1m	Characteristic sound pressure level 1 W/1m		86	dB SPL
Nennbelastbarkeit	Rated power		20	W
Äquivalentvolumen	Equivalent air volume of suspension	$V_{AS}$	0.84	dm <sup>3</sup>

PMT 80/25/4/97-1,0 1.0803.xx POW 80 4 Ohm 075 T 084



PMT 80/25/4/97-1,0 1.0803.xx POW 80 4 Ohm 075 T 084

