



Norman Gerkinsmeyer – Kasernstraße 41 – 89231 Neu-Ulm – Germany – Phone +49 731 3793475 – Fax +49 731 3793476

Sample Specifications

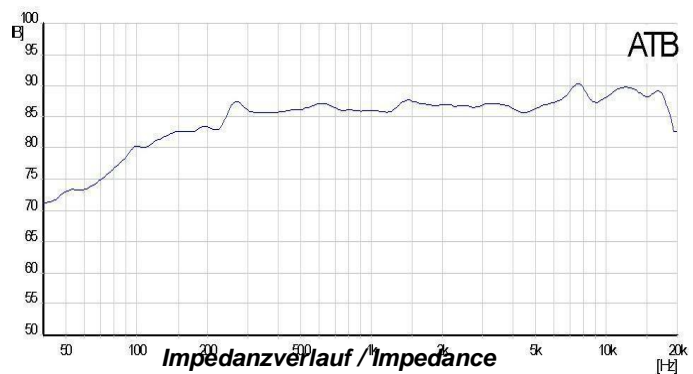
Date:11.02.2015

Bezeichnung / Denomination: M80/AI-8 Ohm
 Artikel-Nr. / Article-No.: 770 0042 00
 Kunde / Customer:
 Bemerkung / Note:

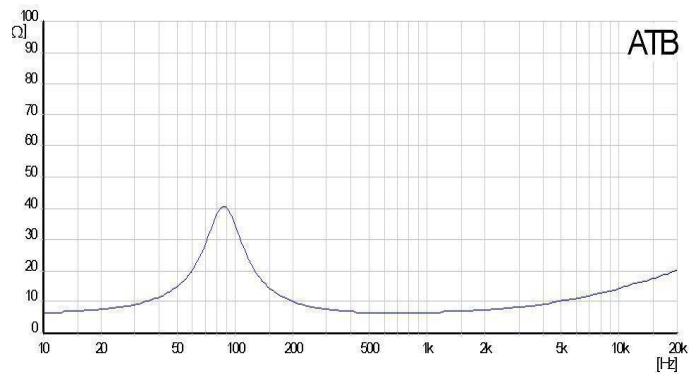


Gleichstromwiderstand /	R	6,2	□
DC restance	dc		
Nennimpedanz /	Z	8	□
Nominal impedance	N		
Resonanzfrequenz	f	85,38	HZ
Resonance frequency	s		
Spulendurchmesser		25	mm
Voice coil diameter			
Spulenbreite /		6,7	mm
Voice coil height			
Mechanische Güte /	Q	2,52	
Mechanical Q factor	ms		
Elektrische Güte /	Q	0,44	
Electrical Q factor	es		
Gesamtgüte	Q	0,37	
Total Q factor	ts		
Dynamisch bewegte Masse /	m	3,9	g
Moving mass	d		
Effektive Membranfläche /	S	34,2	cm ²
Effective piston area	m		
Mechanischer Widerstand /	R	0,83	Kg/s
Mechanical resistance	ms		
Nachgiebigkeit /	C	0,89	mm/N
Compliance	ms		
Antriebsfaktor /	BL	5,45	Tm
Force factor			
Äquivalentvolumen /	V	1,46	dm ³
Equivalent air volume	as		
Wirkungsgrad /	◆	0,2	%
Efficiency			
SPL 1W/1m		85,03	dB
SPL 2,83V/1m		86,14	dB

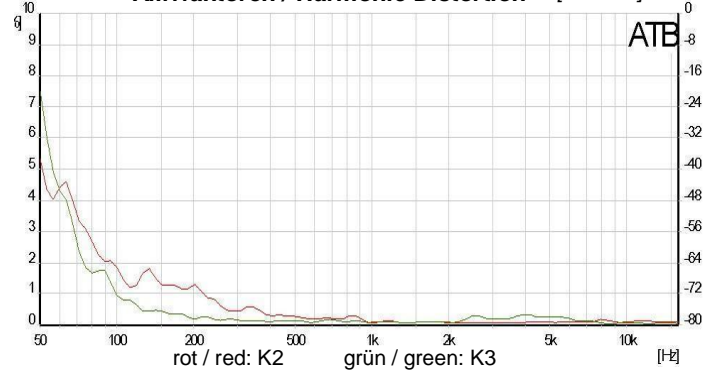
Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



Freigabe erteilt: Datum:
 ProPlan Serie: 770 0042 00

Unterschrift:
 13.02.2015