



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

Sample Specifications

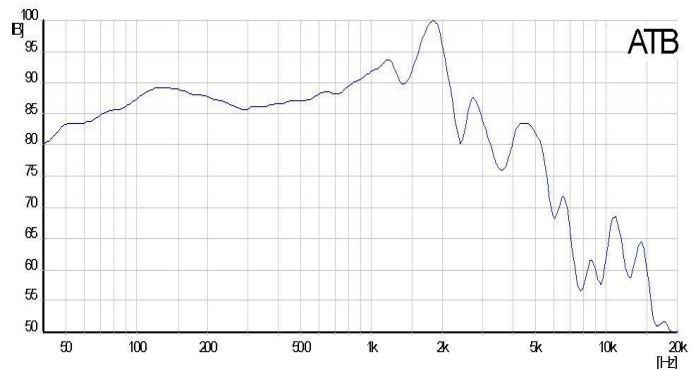
Datum / Date: 17.01.2013

Bezeichnung / Denomination: T270 / 65 / 156 / CR
 Projekt / Project: S250 PSP
 Muster-Nr. / Sample-No.: 7035
 Kunde / Customer:



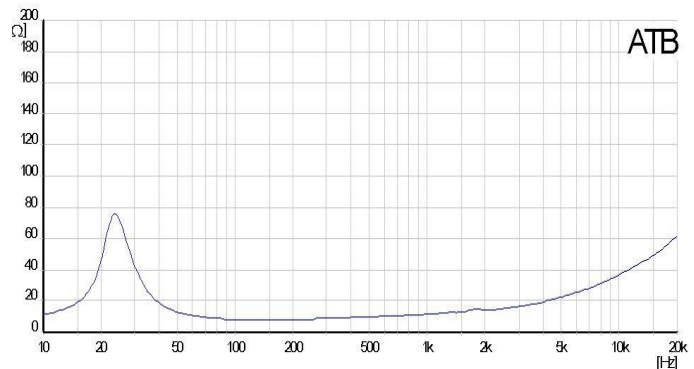
Gleichstromwiderstand / R_{dc} 6,2 \wedge
 DC restance
Nennimpedanz / Z_N 8 \wedge
 Nominal impedance
Resonanzfrequenz f_s 24,6HZ
 Resonance frequency
Spulendurchmesser 65,5mm
 Voice coil diameter
Spulenbreite / 30mm
 Voice coil height

Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Mechanische Güte / Q_{ms} 4,54
 Mechanical Q factor
Elektrische Güte / Q_{es} 0,36
 Electrical Q factor
Gesamtgüte Q_{ts} 0,33
 Total Q factor

Impedanzverlauf / Impedance



Dynamisch bewegte Masse /m 89,27g
 Moving mass

Effektive Membranfläche / S_m 346cm²
 Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R_{ms} 3,04Kg/s
 Mechanical resistance

Nachgiebigkeit / C_{ms} 0,47mm/N
 Compliance

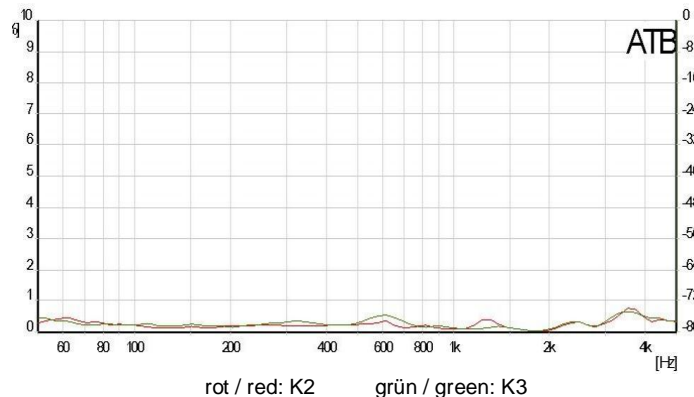
Antriebsfaktor / BL 15,44Tm
 Force factor

Äquivalentvolumen / V_{as} 78,84dm³
 Equivalent air volume

Wirkungsgrad / 0,32%
 Efficiency

SPL 1W/1m 86,98dB
SPL 2,83V/1m 88,09dB

Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



rot / red: K2 grün / green: K3

Freigabe erteilt: Datum:
 ProPlan Muster: 7035

Unterschrift:
 17.01.2013

Seite/Page1