



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

Sample Specifications

Datum / Date: 25.02.2015

Bezeichnung / Denomination: H25 / Ti
Artikel-Nr. / Article-No.: 770 0041 00
Kunde / Customer: Gerkinsmeyer
Bemerkung / Note:



Gleichstromwiderstand / R_{dc} 6,4 \wedge

DC restance

Nennimpedanz / Z_N 8 \wedge

Nominal impedance

Resonanzfrequenz f_s 1550 Hz

Resonance frequency

Spulendurchmesser 25 mm
Voice coil diameter

Spulenbreite / 1,4 mm
Voice coil height

Mechanische Güte / Q_{ms}

Mechanical Q factor

Elektrische Güte / Q_{es}

Electrical Q factor

Gesamtgüte Q_{ts}

Total Q factor

Dynamisch bewegte Masse / m_d g

Moving mass

Effektive Membranfläche / S_m cm²

Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R_{ms} Kg/s

Mechanical resistance

Nachgiebigkeit / C_{ms} mm/N

Compliance

Antriebsfaktor / BL Tm

Force factor

Äquivalentvolumen / V_{as} dm³

Equivalent air volume

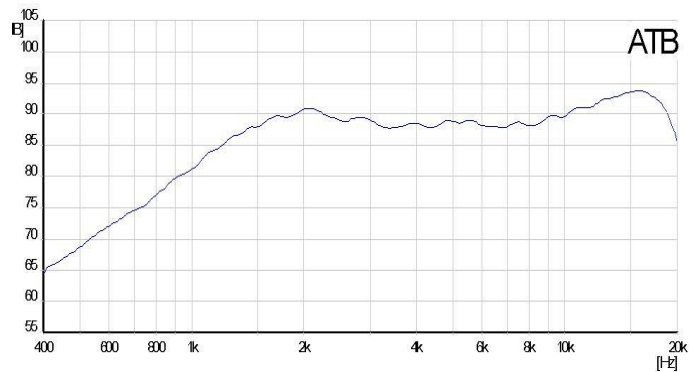
Wirkungsgrad / %

Efficiency

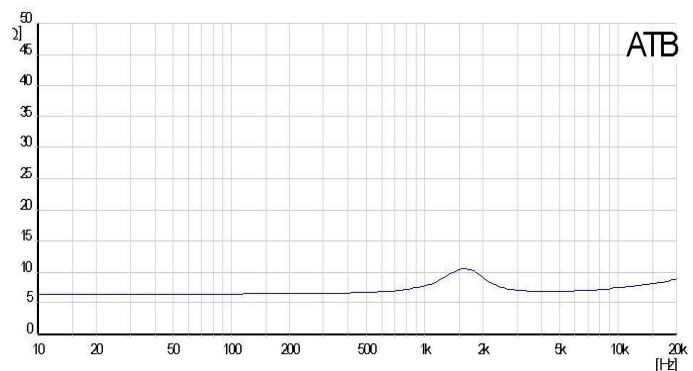
SPL 1W/1m dB

SPL 2,83V/1m dB

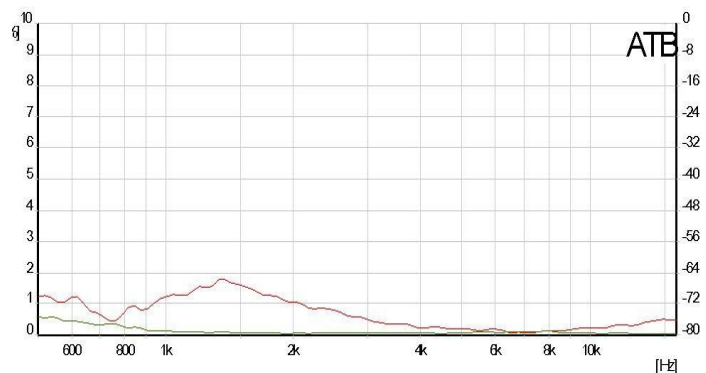
Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]



rot / red: K2 grün / green: K3

Freigabe erteilt: Datum: 25.02.2015
ProPlan Serie: 770 0041 00

Unterschrift:
25.02.2015

Seite/Page 1