



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

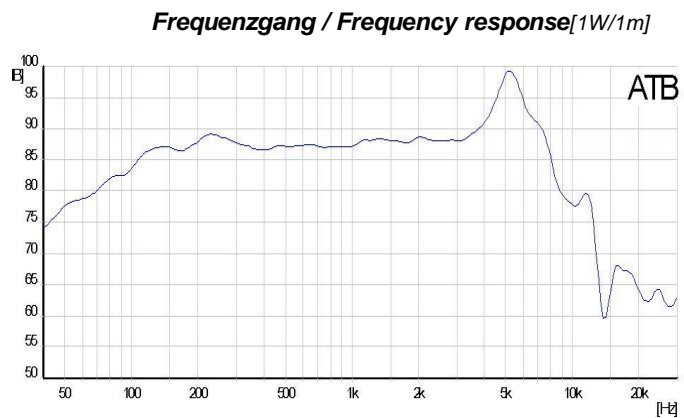
Sample Specifications

Date: 26.10.2015

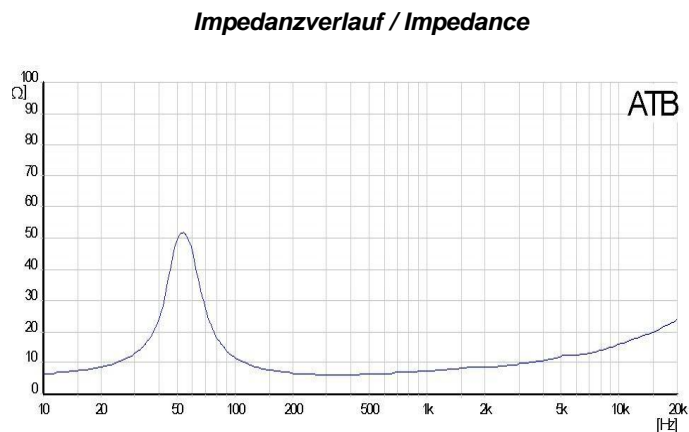
Bezeichnung / Denomination: T150/32/62/P²C-Neo 8Ohm
Artikel-Nr. / Article-No.: 770 0051 00
Kunde / Customer:
Bemerkung / Note:



Gleichstromwiderstand / DC restance R_{dc} 6,3 \wedge
Nennimpedanz / Nominal impedance Z_N 8 \wedge
Resonanzfrequenz / Resonance frequency f_s 56,58HZ
Spulendurchmesser / Voice coil diameter 32mm
Spulenbreite / Voice coil height 15mm



Mechanische Güte / Mechanical Q factor Q_{ms} 6,05
Elektrische Güte / Electrical Q factor Q_{es} 0,43
Gesamtgüte / Total Q factor Q_{ts} 0,4



Dynamisch bewegte Masse / Moving mass m_d 9,42g
Effektive Membranfläche / Effective piston area S_m 86,5cm²

Mechanischer Widerstand / Mechanical resistance R_{ms} 0,55Kg/s

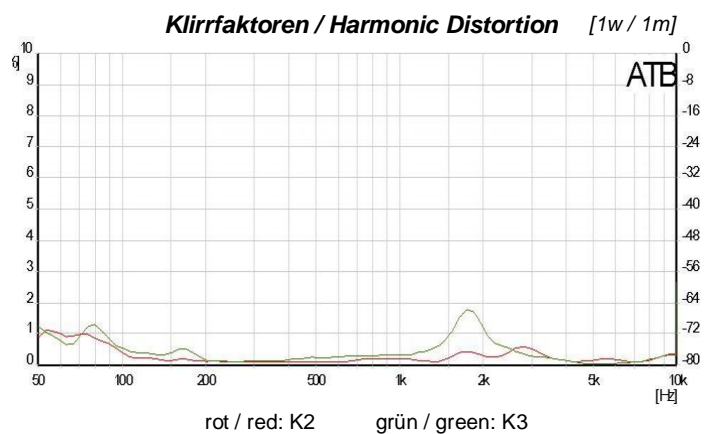
Nachgiebigkeit / Compliance C_{ms} 0,84mm/N

Antriebsfaktor / Force factor BL 7Tm

Äquivalentvolumen / Equivalent air volume V_{as} 8,83dm³

Wirkungsgrad / Efficiency | 0,36%

SPL 1W/1m 87,54dB
SPL 2,83V/1m 88,58dB



Freigabe erteilt: ProPlan Serie: 770 0051 00
Datum: 26.10.2015

Unterschrift: 26.10.2015