



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

Sample Specifications

Datum / Date: 26.04.2016

Bezeichnung / Denomination: T150/37/90 P2C
Projekt / Project:

Muster-Nr. / Sample-No.: 7713
Kunde / Customer:



Gleichstromwiderstand / DC restance R_{dc} 6,4 \wedge
Nennimpedanz / Nominal impedance Z_N 8 \wedge
Resonanzfrequenz / Resonance frequency f_s 67,98HZ
Spulendurchmesser / Voice coil diameter 37mm
Spulenbreite / Voice coil height 12mm

Mechanische Güte / Mechanical Q factor Q_{ms} 7,19
Elektrische Güte / Electrical Q factor Q_{es} 0,57
Gesamtgüte / Total Q factor Q_{ts} 0,53

Dynamisch bewegte Masse / Moving mass m_d 10,94g

Effektive Membranfläche / Effective piston area S_m 86,5cm²

Mechanischer Widerstand / Mechanical resistance R_{ms} 0,65Kg/s

Nachgiebigkeit / Compliance C_{ms} 0,5mm/N

Antriebsfaktor / Force factor BL 7,22Tm

Äquivalentvolumen / Equivalent air volume V_{as} 5,26dm³

Wirkungsgrad / Efficiency | 0,28%

SPL 1W/1m 86,44dB
SPL 2,83V/1m 87,41dB

