



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**  $S_m$  86,5cm<sup>2</sup>

**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**  $V_{as}$  5,26dm<sup>3</sup>

**Wirkungsgrad / Efficiency** | 0,28%

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

