



Speaker Specifications

Datum / Date: 06.02.2006

Bezeichnung / Denomination: MRD 50 / G / V
 Artikel-Nr. / Article-No.: 400 0019 00

Kunde / Customer:
 Bemerkung / Note:



Gleichstromwiderstand / R 3,4 \wedge

DC restance

Nennimpedanz / Z 4 \wedge

Nominal impedance

Resonanzfrequenz f 520HZ

Resonance frequency

Spulendurchmesser 50mm

Voice coil diameter

Spulenbreite / 3mm

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 g

Moving mass

Effektive Membranfläche / S cm^2

Effective piston area

Mechanischer Widerstand / R kg/s

Mechanical resistance

Nachgiebigkeit / C mm/N

Compliance

Antriebsfaktor / BL Tm

Force factor

Äquivalentvolumen / V dm^3

Equivalent air volume

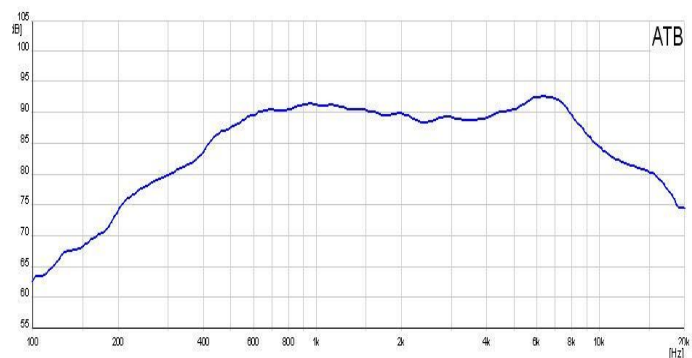
Wirkungsgrad / %

Efficiency

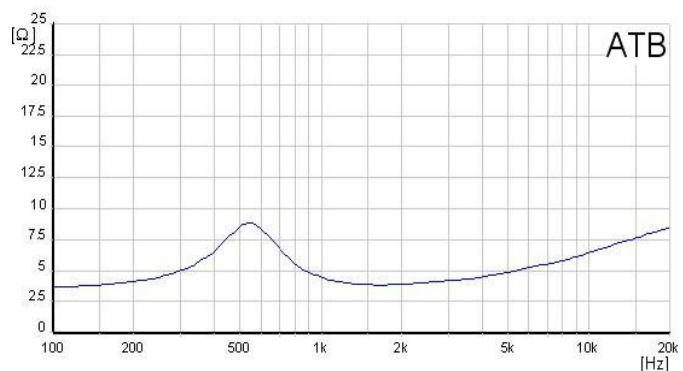
SPL 1W/1m dB

SPL 2,83V/1m dB

Frequenzgang / Frequency response [1W/1m]



Impedanzverlauf / Impedance



Klirrfaktoren / Harmonic Distortion [1w / 1m]

