

Dust cap: Paper
Coil former: CFK
Spider: Nomex

Cone: PFP
Surround: Foam
Basket: Aluminum

Empfohlenes Gehäuse (geschlossen) 30-32 L
Recommended volume (sealed) min. 22 L

X-Max linear +/- 15 mm
X-Max +/- 25 mm

Gleichstromwiderstand /
DC resistance R_{dc} 3,4 Ω

Nennimpedanz /
Nominal impedance Z_N 4 Ω

Resonanzfrequenz
Resonance frequency f_s 31,44 HZ

Spulendurchmesser
Voice coil diameter 65 mm

Spulenbreite /
Voice coil height 38 mm

Mechanische Güte /
Mechanical Q factor Q_{ms} 8,13

Elektrische Güte /
Electrical Q factor Q_{es} 0,55

Gesamtgüte
Total Q factor Q_{ts} 0,51

Dynamisch bewegte Masse /
Moving mass m_d 108,83 g

Effektive Membranfläche /
Effective piston area S_m 346 cm²

Mechanischer Widerstand /
Mechanical resistance R_{ms} 2,65 Kg/s

Nachgiebigkeit /
Compliance C_{ms} 0,24 mm/N

Antriebsfaktor /
Force factor BL 11,54 Tm

Äquivalentvolumen /
Equivalent air volume V_{as} 39,58 dm³

Wirkungsgrad /
Efficiency η 0,22 %

SPL 1W/1m 85,34 dB

SPL 2,83V/1m 89,06 dB

External diameter 279 mm / 10.99 inch
Installation diameter 236 mm / 9.29 inch
Installation depth 142 mm / 5.68 inch



PRO 10

NEXT LEVEL CAR AUDIO SUBWOOFER

