

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 / R_{dc} 3,4 Ω
DC restance

Nennimpedanz / Z_N 4 Ω
Nominal impedance

Resonanzfrequenz f_s 31,44 HZ
Resonance frequency

Spulendurchmesser 65 mm
Voice coil diameter

Spulenbreite / 38 mm
Voice coil height

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

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

Gesamtgüte Q_{ts} 0,51
Total Q factor

Dynamisch bewegte Masse / m_d 108,83 g
Moving mass

Effektive Membranfläche / S_m 346 cm²
Effective piston area

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

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

Antriebsfaktor / BL 11,54 Tm
Force factor

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

Wirkungsgrad / η 0,22 %
Efficiency

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

