

**VOLT B 165.0:**

Dieser 6.5" Tieftöner ist speziell für unsere kleineren 3-Wege Systeme gebaut worden. Der B165.0 wurde als 8 Ohm Basstreiber entwickelt und hat ähnliche Eigenschaften, wie der B220.4 und der B2500F. Die Membran ist eine aus Papier geschöpfte Masse, die sehr verwindungssteif und nahezu frei von Partialschwingungen ist. Wie bei den 8" und 10" Treibern ist die Oberfläche eingestrichen (Doped Cone – DC).



## Technical data:

Characteristic sensitivity (2.83V / 1m)	:	88.3 dB
Recommended frequency range	:	30–1500 Hz
Free air resonance frequency, $f_s$	:	31.8 Hz
DC resistance, $R_e$	:	5.52 Ohm
Voice coil inductance, $L_e$ 1kHz	:	0.652 mH
Effective piston area, $S_d$	:	153.9 cm <sup>2</sup>
Moving mass, $M_{ms}$	:	27.202 g
Mechanical loss, $R_{ms}$	:	1.585 Ohm
$C_{ms}$	:	0.919 mm/N
Force factor, BL	:	9.424 N/A
Equivalent volume, $V_{as}$	:	30.8 Ltr.
Mechanical Q-factor, $Q_{ms}$	:	1.63
Electrical Q-factor, $Q_{es}$	:	0.338
Total Q-factor, $Q_{ts}$	:	0.308
Voice coil diameter	:	38 mm (1.5")
Rated power handling	:	100 W
Net weight	:	1.95 kg