



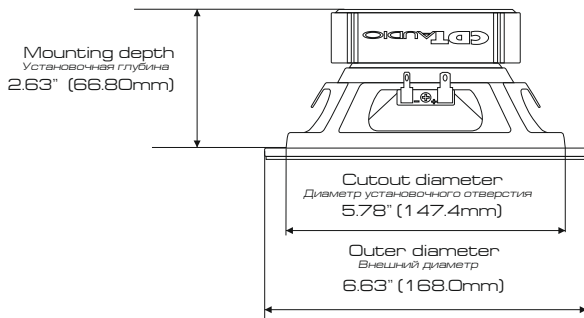
Technical Data

CL-6 6.5" (17cm) Mid/Woofer

Specifications

Diameter:	6.50" (170 mm)
<i>Диаметр</i>	<i>17 см (6.50")</i>
Sensitivity:	91,30 dB
<i>Чувствительность</i>	<i>91,30 дБ</i>
Power Handling:	80W RMS (110W Peak)
<i>Мощность</i>	<i>80 Вт RMS (110 Вт пиковая)</i>
Frequency Response:	50 - 5000 Hz
<i>Частотный диапазон</i>	<i>50 - 5000 Гц</i>
Nominal Impedance:	4,0 Ohms
<i>Номинальное сопротивление</i>	<i>4 Ома</i>
Voice Coil Diameter:	1,0" (26 mm)
<i>Диаметр звуковой катушки</i>	<i>26 мм (1.0")</i>

Dimensions:



Thiele-Small Parameters

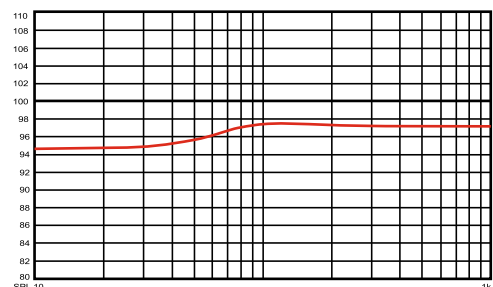
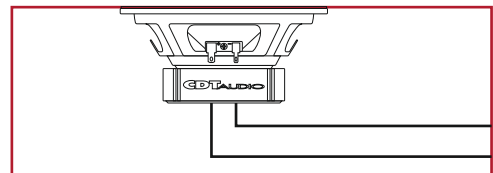
Free Air Resonance (F _s):	54 Hz
<i>Резонансная частота</i>	
Voice Coil DC Resistance (R _{вс}):	3,2 Ohms
<i>Сопротивление звуковой катушки</i>	
Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L _{вс}):	0,5 mH
<i>Индуктивность звуковой катушки @ 1 кГц</i>	
Mechanical Q (Q _{мех}):	3,56
<i>Механическая добротность</i>	
Electrical Q (Q _{эл}):	0,653
<i>Электрическая добротность</i>	
Total Q (Q _{тс}):	0,552
<i>Полная добротность</i>	
Compliance Volume (V _{вс}):	1,443 / 0,509 ft ³
<i>Эквивалентный объем</i>	
Moving Mass, Diaphragm (M _{мд}):	15,57 gr
<i>Масса подвижной системы</i>	
Driver Radiating Area (S _d):	135,0 cm ² / 20,93 in ²
<i>Эффективная площадь диффузора</i>	
Motor Force Factor (B):	5,09 Tm
<i>Силовой фактор магнита</i>	

Внимание:

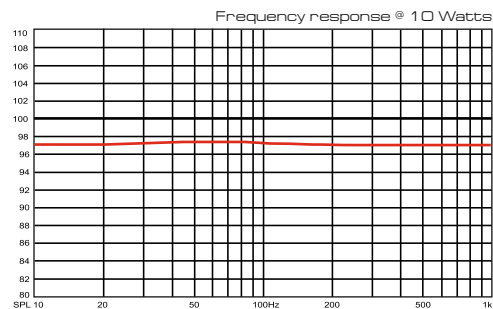
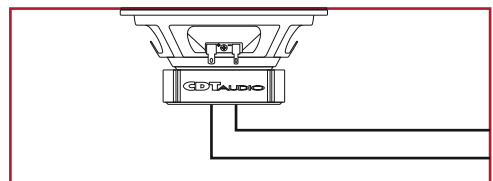
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

Оптимальные параметры небольшого акустического оформления для получения мидбаса в ящике среднего размера, показаны здесь.

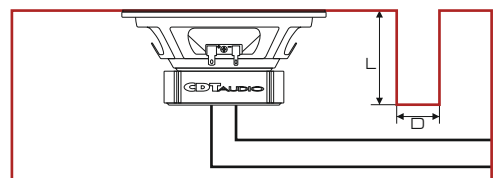
Sealed Box Volume = 0.5 Ft³ / 8.5 liters



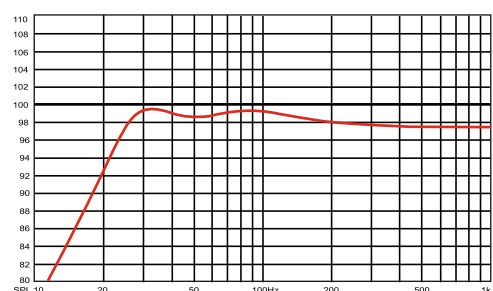
Door Mount Volume = 1.0 Ft³ / 28.32 l



Ported Box Volume = 0.45 Ft³ (12.75l) Tuned to 40Hz, Port: d=2" (50.08mm) l=10.3" (257.91mm)



Frequency Response @ 10 Watts



Box Response for Special Elect shown