

VORTEX 160W

ALTO-FALANTE - 6x9" - 4 OHMS

O Tanca Kit Coaxial 6x9" VORTEX foi projetado para aplicações que demandam maior alcance sonoro, equilíbrio e eficiência na reprodução. Com 160W RMS e 320W (PAR) de potência musical, entrega resposta mais ampla, boa definição e desempenho estável no uso automotivo. Sua sensibilidade de 86,14 dB contribui para uma reprodução clara e consistente, proporcionando conforto sonoro e presença acústica.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	160 W (PAR)
POTÊNCIA MUSICAL	320 W (PAR)
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,7 Ohms
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m - Free Air)	84,14 dB
NO (Referencial de Eficiência)	0,26%
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	54,64 Hz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50Hz à 20KHz
INDUTÂNCIA DA BOBINA A 10KHz (Le)	0,0505 mH
MASSA DO DIAFRAGMA (Mmd)	19,13 g
MASSA TOTAL (Mms)	20,95 g
COMPLIÂNCIA (Cms)	405 µm/N
VOLUME EQUIVALENTE (Vas)	26,61 L
Q MECÂNICO (Qms)	5,96
Q ELÉTRICO (Qes)	1,63
Q TOTAL (Qts)	1,28
PRODUTO BL	4,05 T·m
ÁREA AFETIVA DO CONE (Sd)	0,0215 m ²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X-MAX)	4,3mm
DENSIDADE DE FLUXO NO GAP	8.000 GAUSS



Parâmetros BassBox

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6x9 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	100x20mm
DIÂMETRO DA BOBINA	25,9mm
ALTURA DO ENROLAMENTO DA BOBINA	10,5mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	Alumínio
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço 1020
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	2,700 Kg (PAR)
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,838L
DISTÂNCIA ENTRE FUROS	168,5x120mm

DIMENSÕES DO PRODUTO

