

VORTEX 100W

ALTO-FALANTE - 5" - 4 OHMS

O Tanca Kit Coaxial 5" VORTEX foi desenvolvido para sistemas que buscam equilíbrio sonoro, integração e eficiência na reprodução. Com 100W RMS e 200W (PAR) de potência musical, oferece resposta uniforme, boa definição e desempenho estável em aplicações automotivas. Sua sensibilidade de 84,70 dB assegura reprodução controlada e consistente, proporcionando clareza e conforto sonoro no uso diário.



PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	100 W (PAR)
POTÊNCIA MUSICAL	200 W (PAR)
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,5 Ohms
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m - Free Air)	84,70 dB
NO (Referencial de Eficiência)	0,185%
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	109,4 Hz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	90Hz à 20KHz
INDUTÂNCIA DA BOBINA A 10KHz (Le)	0,0518 mH
MASSA DO DIAFRAGMA (Mmd)	6,017g
MASSA TOTAL (Mms)	6,418 g
COMPLIÂNCIA (Cms)	330,1 μ m/N
VOLUME EQUIVALENTE (Vas)	2,891 L
Q MECÂNICO (Qms)	6,723
Q ELÉTRICO (Qes)	1,97
Q TOTAL (Qts)	1,524
PRODUTO B	2,799 T·m
ÁREA AFETIVA DO CONE (Sd)	0,007853 m ²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X-MAX)	3,3mm
DENSIDADE DE FLUXO NO GAP	7000 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	5 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	70x12mm
DIÂMETRO DA BOBINA	25,9mm
ALTURA DO ENROLAMENTO DA BOBINA	8,5mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	Alumínio
MATERIAL DA CARCAÇA	Aço 1020
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1Kg (PAR)
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,186L
DISTÂNCIA ENTRE FUROS	141mm

DIMENSÕES DO PRODUTO

