

VORTEX 120W

ALTO-FALANTE - 6.5" - 4 OHMS

O Tanca Kit Coaxial 6,5" VORTEX foi desenvolvido para sistemas que exigem maior presença sonora, equilíbrio e eficiência na reprodução. Com 120W RMS e 240W (PAR) de potência musical, proporciona resposta mais encorpada, boa definição e desempenho estável no uso automotivo. Sua sensibilidade de 84,95 dB assegura reprodução controlada, resultando em clareza e conforto sonoro



PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	120 W (PAR)
POTÊNCIA MUSICAL	240 W (PAR)
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,65 Ohms
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m - Free Air)	84,95 dB
NO (Referencial de Eficiência)	0,196%
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	83,31 Hz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	80Hz à 20KHz
INDUTÂNCIA DA BOBINA A 10KHz (Le)	0,0477 mH
MASSA DO DIAFRAGMA (Mmd)	9,55g
MASSA TOTAL (Mms)	10,43 g
COMPLIÂNCIA (Cms)	349,9 µm/N
VOLUME EQUIVALENTE (Vas)	8,75 L
Q MECÂNICO (Qms)	5,04
Q ELÉTRICO (Qes)	2,49
Q TOTAL (Qts)	1,67
PRODUTO BL	2,83 T-m
ÁREA AFETIVA DO CONE (Sd)	0,0133 m ²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X-MAX)	3,3mm
DENSIDADE DE FLUXO NO GAP	7.000 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	6,5 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	80x12mm
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 CARÇAÇA	Aço 1020
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,300 Kg (PAR)
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,405L
DISTÂNCIA ENTRE FUROS	158mm

DIMENSÕES DO PRODUTO

