

PUSH 120W

ALTO-FALANTE - 5" - 4 OHMS

Este alto-falante Tanca foi desenvolvido para aplicações que exigem equilíbrio tonal, conforto sonoro e eficiência na reprodução. Com 120W RMS e 240W (PAR) de potência musical, oferece desempenho consistente, resposta controlada e estabilidade em sistemas automotivos. Sua sensibilidade de 83,75 dB contribui para uma reprodução suave e precisa, assegurando clareza e qualidade sonora no uso diário.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	120 W (PAR)
POTÊNCIA MUSICAL	2400 W (PAR)
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,6 Ohms
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m - Free Air)	83,75 dB
NO (Referencial de Eficiência)	0,15%
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	96,03 Hz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	90Hz à 20KHz
INDUTÂNCIA DA BOBINA A 10KHz (Le)	0,0275 mH
MASSA DO DIAFRAGMA (Mmd)	7,81 g
MASSA TOTAL (Mms)	8,26 g
COMPLIÂNCIA (Cms)	332,4 µm/N
VOLUME EQUIVALENTE (Vas)	3,41 L
Q MECÂNICO (Qms)	5,03
Q ELÉTRICO (Qes)	1,96
Q TOTAL (Qts)	1,44
PRODUTO BL	3,03 T·m
ÁREA AFETIVA DO CONE (Sd)	84,94 m²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X-MAX)	3,3mm
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	5 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	80x12mm(Sem borracha de proteção)
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	1,400 Kg (PAR)
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,246L
DISTÂNCIA ENTRE FUROS	138mm

DIMENSÕES DO PRODUTO

