

PUSH 600W

ALTO-FALANTE - 12" - 4+4 OHMS

O Tanca Subwoofer 12" PUSH foi desenvolvido para sistemas que exigem alta capacidade de potência, robustez e controle nas baixas frequências. Com 600W RMS e 1200W de potência musical, oferece graves profundos, elevada resistência térmica e desempenho estável mesmo em aplicações de maior exigência. Sua sensibilidade de 86,37 dB assegura reprodução precisa e controlada, resultando em impacto consistente, definição e confiabilidade sonora.



PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	300+300 W
POTÊNCIA MUSICAL	600+600 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4+4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,4 Ohms (por bobina)
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m - Free Air)	86,37 dB
NO (Referencial de Eficiência)	0,272%
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	29,27 Hz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	38Hz à 500KHz
INDUTÂNCIA DA BOBINA A 1KHz (Le)	2,974 mH
MASSA DO DIAFRAGMA (Mmd)	179,06 g
MASSA TOTAL (Mms)	185,69 g
COMPLIÂNCIA (Cms)	159,2 µm/N
VOLUME EQUIVALENTE (Vas)	58,96 L
Q MECÂNICO (Qms)	5,84
Q ELÉTRICO (Qes)	0,525
Q TOTAL (Qts)	0,48
PRODUTO B	10,575 T·m (com as bobinas em paralelo)
ÁREA AFETIVA DO CONE (Sd)	0,0511 m²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X-MAX)	17mm
DENSIDADE DE FLUXO NO GAP	8.250 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	12 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE 180x20mm (Sem borracha de proteção)	
DIÂMETRO DA BOBINA	63,8mm
ALTURA DO ENROLAMENTO DA BOBINA	40mm
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	10,3 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	4,357L
DISTÂNCIA ENTRE FUIROS	306mm

DIMENSÕES DO PRODUTO

