

COBRA 4K 18"

18" SUBWOOFER

IMÃ DE FERRITE

CARÇAÇA DE ALUMINIO



BOBINA ALUMÍNIO DE 99 mm (4 pol)

SENSIBILIDADE DE 94,2 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 4000 WATTS

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	457,2 (18) mm (in.)
Impedância nominal	4 Ω
Potência	
Programa musical (1)	4000 W
Potencia RMS (AES) (2)	2000 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3)	94,2 dB SPL
Resposta de freqüência @ -10 dB	32 ~ 1000 Hz
Frequencia de corte minima recomendada (24 dB/oit)	45 Hz

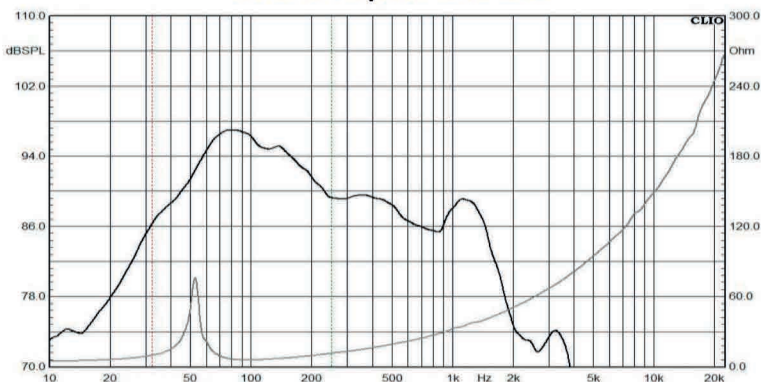
PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (freqüência de ressonância)	45,251 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	86,43 L
Qts (fator de qualidade total).	0,4611
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,4795
Qms (fator de qualidade mecânico)	12,0189
ho (eficiência de referência em meio espaço)	1,6034 %
Sd (área efetiva do cone)	0,1288 m ²
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	10 mm

Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:

Temperatura	23 °C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	62 %

Curva de resposta ao ar livre



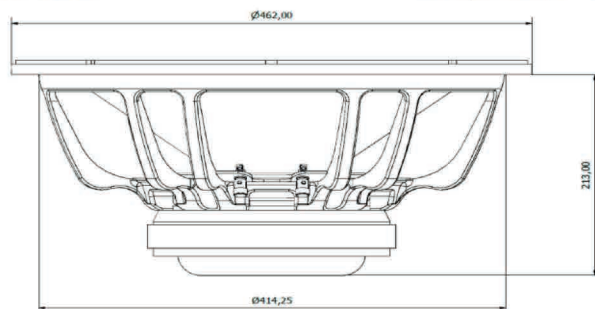
PARÂMETROS ADICIONAIS

BL	26,2349 Tm
Diâmetro da bobina	99 (4) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	27 (0,44) mm (in.)
Hag (altura do gap)	15 (0,59) mm (in.)
Re (resistência da bobina)	3 Ω
Mms (massa móvel)	331,6599 g
Cms (compliance mecânica)	0,0373 mm/N

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	220X110X25 mm
DE x DI x A	(8,66X4,33x0,98) (in.)
Material da carcaça	Alumínio
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor branca
Material do fio da bobina	Alumínio
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Fibra vegetal
Peso líquido do falante	15,160 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	16,45 Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	490X490X240 mm (19,3X19,3X9,45) (in.)

Sugestão VT (Litros) 4 dutos
L-47,5 A-47,5 P-53,5 120 Área total = 72 cm²
Fb = 36 HZ Comprimento = 34,5



(1) A potência do programa é definida com 3 dB maior que o AES Power. (2) Testado por duas horas usando um sinal contínuo de ruído rosa limitado por banda de acordo com AES 2-1984 Rev. 2003. Alto-falante testado no ar livre. (3) A partir dos parâmetros T / S, medidos com o módulo CLIO . (4) O Xmáx é calculado como: (Hvc - Hg) / 2+(Hg/3) . Hvc é a altura da bobina de voz e Hg a altura da abertura. Os parâmetros Thiele-Small são medidos após o pré-condicionamento: a) a 20 ° C - 22 ° C, 50% de humidade por 2 horas; b) pela medida de CLIO. Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso.



WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR

INFORMAÇÕES ULTRAPARK

contato@ultraparkgroup.com.br