

SUB COBRA 12.1K

12" SUB WOOFER

IMÃ DE FERRITE

CARÇAÇA DE ALUMINIO

SNAKE
PRO



BOBINA DE KAPTON 77 mm (3 in)

SENSIBILIDADE DE 83,5 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 2200 WATTS

MOTOR OTIMIZADO E SUSPENSÕES F.E.M

SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO OTIMIZADO

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	305 (12) mm (in.)
Impedância nominal	2/2+2/4/4+4/8 Ω
Potência	
Programa musical (1)	2200 W
Potencia RMS (AES) (2)	1100 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 20 e 1.000 Hz (3)	83,5 dB SPL
Resposta de frequência @ -10 dB	30 ~ 260 Hz
Frequência de corte mínima recomendada (12 dB/oct)	40 Hz

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (frequência de ressonância)	40,35 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	15,7 L
Qts (fator de qualidade total)	0,85
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,91
Qms (fator de qualidade mecânico)	12,21
ho (eficiência de referência em meio espaço)	1 %
Sd (área efetiva do cone)	0,0511 m ²
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	14,5/12,5/12,5/14,5/14,5 mm
Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:	
Temperatura	23 °C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	44 %

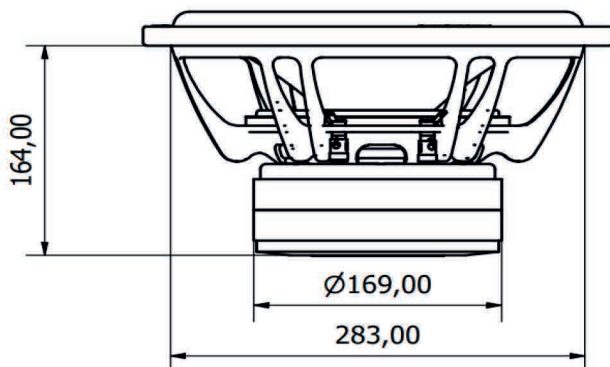
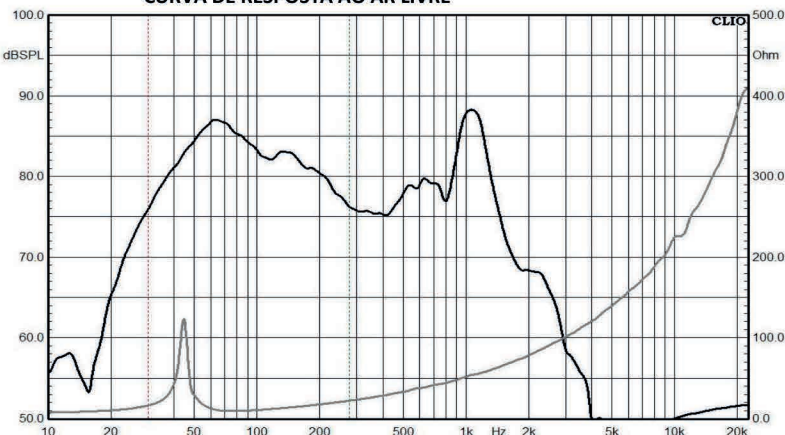
PARÂMETROS ADICIONAIS

BL	26,39 Tm
Diâmetro da bobina	77 (3) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	38/34/34/38/38 mm (1,5/1,3/1,3/1,5/1,5) (in.)
Hag (altura do gap)	12 (0,47) mm (in.)
Re (resistência da bobina)	1,25/2,5+2,5/5/3+3/6 Ω
Mms (massa móvel)	360,5 g
Cms (compliance mecânica)	0,043 mm/N
Rms (resistência mecânica da suspensão)	7,48 kg/s

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	169x86x48 mm
DE x DI x A	(6,65 x 3,38 x 1,88) (in.)
Material da carcaça	alumínio
Acabamento da carcaça	Pintura epox
Material do fio da bobina	cobre
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Celulose fibras longas
Peso líquido do falante	10,103 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	10,625 Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	350x350x215 mm (13,7 x 13,7 x 8,46) (in.)

CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



(1) A potencia do programa é definida como 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. 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