

SÉRIE 1502

15" SUBWOOFER

IMÃ DE FERRITE

CARCAÇA DE ALUMINIO

BOBINA COBRE DE 77 mm (3 pol)

SENSIBILIDADE DE 88,0148 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 1600 WATTS



DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	381 (15) mm (in.)
Impedância nominal	4 / 2+2 / 4+4 Ω
Potência	
Programa musical (1)	1600 W
Potencia RMS (AES) (2)	800 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3)	88,0148 dB SPL
Resposta de frequência @ -10 dB	24 ~ 270 Hz
Frequencia de corte minima recomendada (24 dB/oit)	30 Hz

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (frequência de ressonância)	31,8841 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	84,0184 L
Qts (fator de qualidade total).	0,646
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,6854
Qms (fator de qualidade mecânico)	11,2436
ho (eficiência de referência em meio espaço)	0,3814 %
Sd (área efetiva do cone)	0,0855 m ²
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	12 / 12 / 13mm
Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:	
Temperatura	23 °C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	62 %

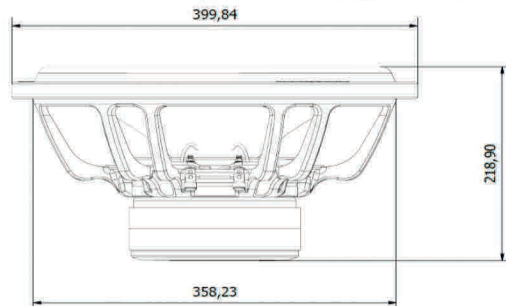
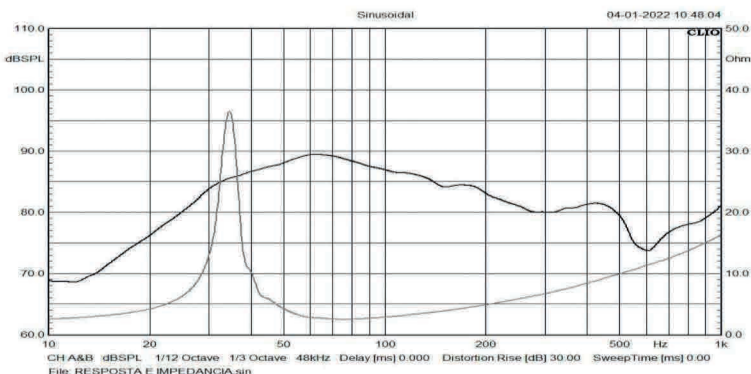
PARÂMETROS ADICIONAIS

βL	23,0486 Tm
Diâmetro da bobina	77 (3) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	34 / 34 / 38 (1,3 / 1,3 / 1,5) mm (in.)
Hag (altura do gap)	12 (0,47) mm (in.)
Re (resistência da bobina)	5 / 2,5+2,5 / 3+3 Ω
Mms (massa móvel)	302,9362 g
Cms (compliance mecânica)	0,0823 mm/N

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	155X86X40 mm
DE x DI x A	(6,10X3,38x1,57) (in.)
Material da carcaça	Aluminio
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor preta
Material do fio da bobina	Cobre
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Fibra vegetal
Peso líquido do falante	10,735 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	11,735 Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	400x400x240 mm (15,75x15,75x9,45) (in.)
Sugestão	VT (Litros) 1 Duto
L-50 A-56 P-30	84 Diâmetro = 4"
Fb = 37 HZ	Comprimento = 144mm

Curva de resposta ao ar livre



(1) A potência 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+(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