

SHOCKER

By ULTRAVOX

SH 250 10"

10" SUBWOOFER

IMÃ DE FERRITE

CARÇA DE CHAPA DE AÇO

BOBINA DE KAPTON DE Ø38,50 mm $\approx$ (1.1/2 pol)

SENSIBILIDADE DE 80,67 dB / SPL

POTÊNCIA RMS DE 250 W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro Nominal	260 (10) mm (in.)
Impedância Nominal	4Ω
Potência Programa Musical ¹	500 W
Potência RMS ²	250 W
Sensibilidade (@1W/1m) - Free-Air ³	80,67 dBSPL
Resposta de frequência @ -10 dB	35 Hz à 100 Hz
Frequência de corte mínima recomendada (24 dB/oit)	35 Hz
Densidade do fluxo no gap	6200 T
Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã (De x Di x A)	102X51X18 (mm)
Material da carcaça	Aço
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi
Diâmetro da bobina	38,50 mm
Re (resistência da bobina)	4,0 Ω
Material do fio da bobina	CCAW
Material da fôrma da bobina	Kapton
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	20 mm
Hag (altura do gap)	6,5 mm
Xmáx (excursão do cone sem distorção) ⁴	8,9 mm
Material do cone	Polipropileno
Peso líquido do falante	2,05 kg
Peso total (incluindo embalagem)	2,48 kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	275X275X120 (mm)

SUGESTÃO DE CAIXA (C x L x A): 40 cm X 39 cm X 30 cm

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

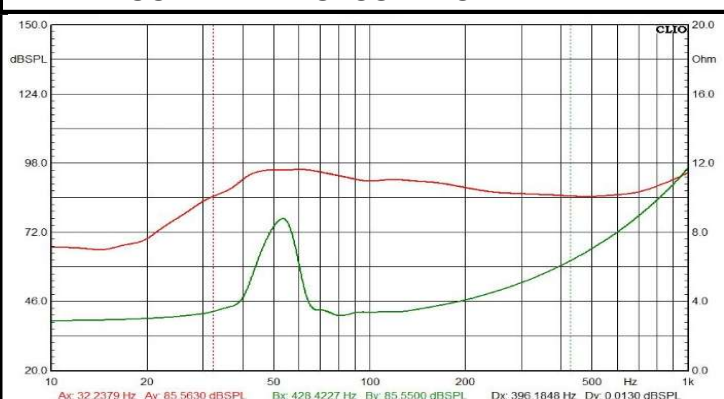
Fs (frequência de ressonância)	54,00 Hz
Fs Added Mass (frequência após adição de massa)	45,25 Hz
Added Mass (massa adicionada ao cone)	50 g
Diameter (diâmetro efetivo do cone)	205 mm
ZMax (impedância máxima)	11,06 Ω
Zmax Added Mass (imp. máx. com massa adicionada)	10,80 Ω
Z F1F2 (impedância em frequências F1 e F2)	5,56 Ω
Rms (resistência mecânica do sistema vibratório)	5,61 kg/s
Qms (fator de qualidade mecânico)	7,11
Qes (fator de qualidade elétrico)	2,41
Qts (fator de qualidade total)	1,8
Cms (complacência da suspensão)	0,07 mm/N
Mms (massa total do cone em movimento incluindo Ar)	117,76 g
BL (força do motor)	6,81 Tm
VAS (volume equivalente da suspensão)	11,21 L
CAS (complacência acústica da suspensão)	8,03x10 ⁻⁸
RAS (resistência acústica da suspensão)	5158 kg
MAS (massa acústica equivalente)	108 kg
RAT (resistência acústica total)	20376 N·s/m ⁵
SD (área efetiva do cone)	0,0330 m ²
CMES (capacitância equivalente mecânica)	2536 F
RES (resistência equivalente mecânica)	8,26 Ω
eta (eficiência total)	0,07 %

VT (LITROS): 35

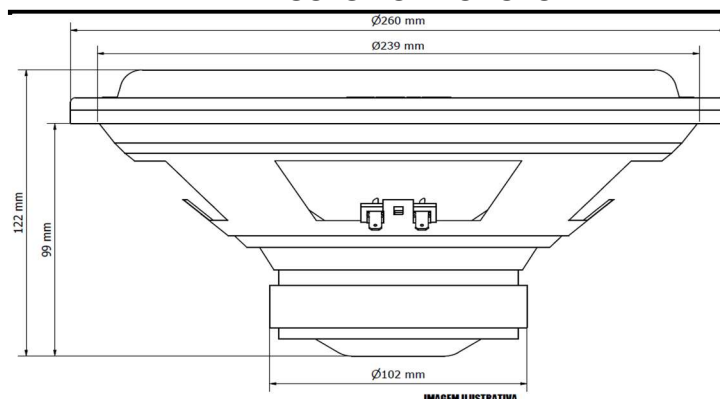
DUTO (Ø x P): 4" X 35 cm

Fb = 42 Hz

CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE



DIMENSÕES DO PRODUTO



(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 Xmax 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.



LISTAGEM ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS



www.ultraparkgroup.com.br



WHATSAPP SUPORTE TÉCNICO