

MARINE

6,5" COAXIAL

IMÃ DE FERRITE

CARÇAÇA DE POLIMERO

BOBINA CCAW DE 38 mm (1,5 pol)

SENSIBILIDADE DE 94,6 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 400 WATTS

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---|--------------------|
| Diâmetro nominal | 167 (6,5) mm (in.) |
| Impedância nominal | 4 Ω |
| POTÊNCIA | |
| Programa musical (1) | 400 W |
| Potencia RMS (AES) (2) | 200 W |
| Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3) | 94,6 dB SPL |
| Resposta de frequência @ -10 dB | 110 Hz ~ 15.000 Hz |
| Frequencia de corte minima recomendada (24 dB/oit) | 170 Hz |

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

| | |
|--|-----------------------|
| Fs (frequência de ressonância) | 120 Hz |
| Vas (volume equivalente do falante) | 9,8 L |
| Qts (fator de qualidade total) | 0,71 |
| Qes (fator de qualidade elétrico) | 0,89 |
| Qms (fator de qualidade mecânico) | 3,4 |
| ho (eficiência de referência em meio espaço) | 1,8 % |
| Sd (área efetiva do cone) | 0,0201 m ² |
| Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4) | 2,6 mm |

CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS NO LOCAL DE MEDIÇÃO DOS PARÂMETROS TS:

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

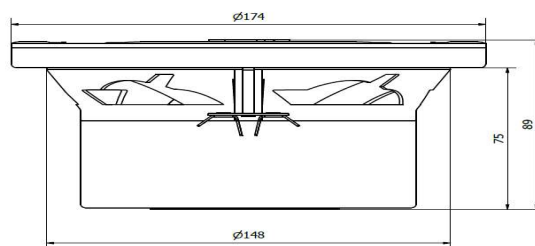
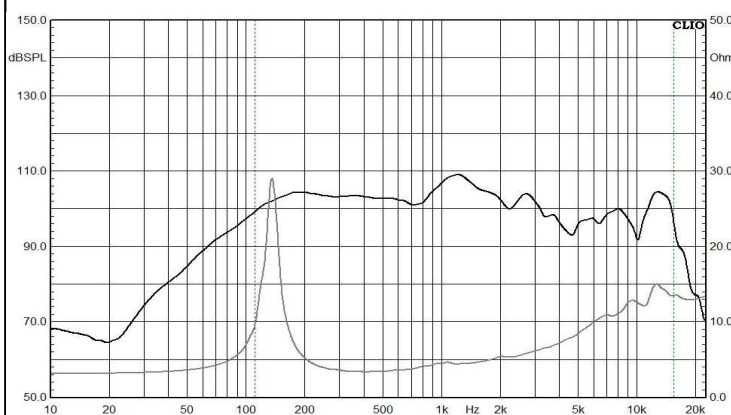
PARÂMETROS ADICIONAIS

| | | |
|---|------------|----------|
| β L | 5,15 | Tm |
| Diâmetro da bobina | 38 (1.1/2) | mm (in.) |
| Hvc (altura do enrolamento da bobina) | 10 | mm (in.) |
| Hag (altura do gap) | 4,75 | mm (in.) |
| Re (resistência da bobina) | 3,2 | Ω |
| Mms (massa móvel) | 9,85 | g |
| Cms (compliance mecânica) | 0,17 | mm/N |
| Rms (resistência mecânica da suspensão) | 2,2 | kg/s |

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Material do ímã | Ferrite de bário |
| Dimensões do ímã | 102x51x14 mm |
| DE x DI x A | (4.01X2,00x0,55) (in.) |
| Material da carcaça | Polímero |
| Acabamento da carcaça | Jateado |
| Material do fio da bobina | CCA W |
| Material da fôrma da bobina | Kapton |
| Material do cone | Celulose fibras longas |
| Peso líquido do falante | par 2,6 Kg |
| Peso total (incluindo embalagem) | par 3,2 Kg |
| Dimensões da embalagem (C x L x A) | mm |

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 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 umidade 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