

# ESX 608

8" FULLRANGE

IMÃ DE FERRITE

CARCAÇA DE ALUMINIO

**SNAKE**  
PRO



BOBINA DE ALUMINIO DE 76 mm (3 pol)

SENSIBILIDADE DE 95,5 DB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 600 WATTS

MOTOR OTIMIZADO E SUSPENSÕES F.E.M

## DESCRIÇÃO

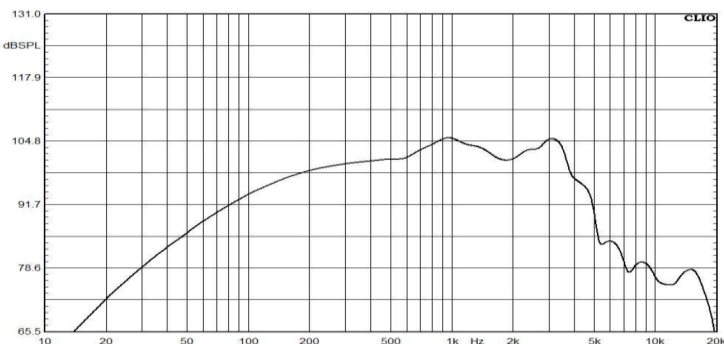
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Diâmetro nominal                                     | 200 (8) mm (in.) |
| Impedância nominal                                   | 8 $\Omega$       |
| <b>Potência</b>                                      |                  |
| Programa musical (1)                                 | 600 W            |
| Potencia RMS (AES) (2)                               | 300 W            |
| Sensibilidade (1W@1m) média entre 200 e 2.000 Hz (3) | 95,5 dB SPL      |
| Resposta de frequência @ -10 dB                      | 80 Hz ~ 6.500 Hz |
| Frequencia de corte minima recomendada (12 dB/oit )  | 100 Hz           |

## PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

|                                                                      |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Fs (frequência de ressonância)                                       | 97 Hz                 |
| Vas (volume equivalente do falante)                                  | 10,27 L               |
| Qts (fator de qualidade total).                                      | 0,39                  |
| Qes (fator de qualidade elétrico)                                    | 0,41                  |
| Qms (fator de qualidade mecânico)                                    | 8,83                  |
| ho (eficiência de referência em meio espaço)                         | 2,17 %                |
| Sd (área efetiva do cone)                                            | 0,0229 m <sup>2</sup> |
| Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)                 | 4 mm                  |
| <b>Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:</b> |                       |
| Temperatura                                                          | 23 °C                 |
| Pressão atmosférica                                                  | 1015 hPa              |
| Umidade relativa do ar                                               | 44 %                  |

## CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE

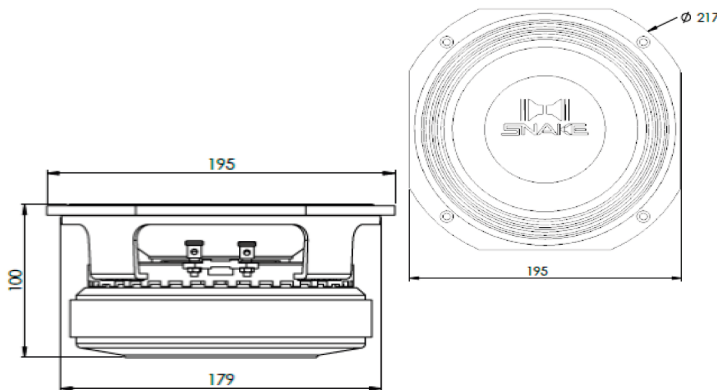


## PARÂMETROS ADICIONAIS

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| $\beta$ L                             | 11,75 Tm            |
| Diâmetro da bobina                    | 76 (3) mm (in.)     |
| Hvc (altura do enrolamento da bobina) | 15 (0.59) mm (in.)  |
| Hag (altura do gap)                   | 8,9 (0.35) mm (in.) |
| Re (resistência da bobina)            | 5 $\Omega$          |
| Mms (massa móvel)                     | 18,82 g             |
| Cms (compliance mecânica)             | 0,142 mm/N          |

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Material do ímã                  | Ferrite de bário           |
| Dimensões do ímã                 | 169x86x24 mm               |
| DE x DI x A                      | (6,65 x 3,38 x 0.94) (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                 | Celulose fibras longas     |
| Peso líquido do falante          | 5,98 Kg                    |
| Peso total (incluindo embalagem) | 6,4 Kg                     |
| Dimensões da embalagem           | 240x240x135 mm             |
| (C x L x A)                      | (9.44 x 9.44 x 5.31) (in.) |



(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:  $(Hvc - Hg) / 2$ . 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](http://WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR)

INFORMAÇÕES ULTRAPARK

[contato@ultraparkgroup.com.br](mailto:contato@ultraparkgroup.com.br)