

# ESX 810-S

10" MID-BASS

IMÃ DE FERRITE

CARÇA DE ALUMINIO

**SNAKE**  
PRO



BOBINA CCAW DE 78,6 mm (3 pol)

SENSIBILIDADE DE 97,2 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 900 WATTS

## DESCRIÇÃO

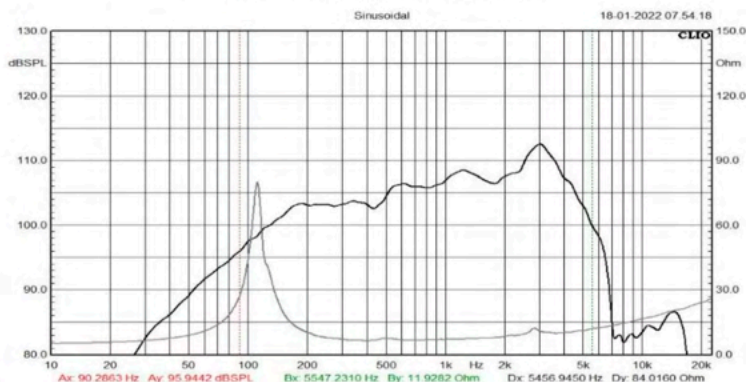
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	254 (10) mm (in.)
Impedância nominal	8 Ω
<b>Potência</b>	
Programa musical (1)	900 W
Potencia RMS (AES) (2)	450 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3)	97,2 dB SPL
Resposta de frequência @ -10 dB	90 ~ 5500 Hz
Frequencia de corte minima recomendada (24 dB/oit )	180 Hz

## PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (frequência de ressonância)	118,63 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	9,3139 L
Qts (fator de qualidade total).	0,4494
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,4743
Qms (fator de qualidade mecânico)	8,5608
ho (eficiência de referência em meio espaço)	3,1471 %
Sd (área efetiva do cone)	0,0346 m <sup>2</sup>
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	3,9 mm
<b>Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:</b>	
Temperatura	23 °C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	62 %

Curva de resposta ao ar livre



## PARÂMETROS ADICIONAIS

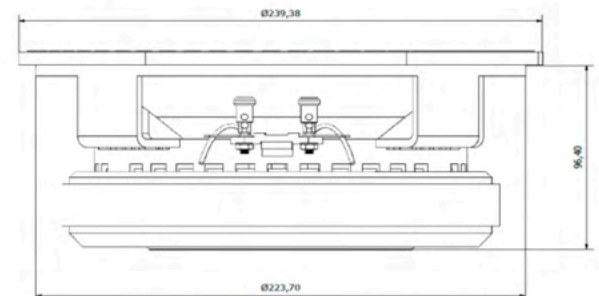
βL	15,9493 Tm
Diâmetro da bobina	76,8 (3) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	14,8 (0,19) mm (in.)
Hag (altura do gap)	7 (0,27) mm (in.)
Re (resistência da bobina)	4,6 Ω
Mms (massa móvel)	32,3742 g
Cms (compliance mecânica)	0,0556 mm/N

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	200X86X22 mm
DE x DI x A	(7,87X3,38x0,87) (in.)
Material da carcaça	Aluminio
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor branca
Material do fio da bobina	CCA W
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Fibra vegetal
Peso líquido do falante	8,420 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	8,806 Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	275X275X130 mm (10,8X10,8X5,12) (in.)

Sugestão	VT (Litros)	Duto
L-28 A-38,6 P-26	28	L-28 A-4,5 P-8,6

Fb = 100 HZ



(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.



WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR

INFORMAÇÕES ULTRAPARK

contato@ultraparkgroup.com.br