

ESV 712

12" WOOFER

IMÃ DE FERRITE

CARÇAÇA DE CHAPA

SNAKE
PRO



BOBINA CCAW DE 76,8 mm (3 pol)

SENSIBILIDADE DE 94 dB / SPL

POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 1400 WATTS

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	304,8 (12) mm (in.)
Impedância nominal	4. 8. Ω
Potência	
Programa musical (1)	1400 W
Potencia RMS (AES) (2)	700 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3)	94,1 dB SPL
Resposta de frequência @ -10 dB	60 Hz ~ 4.500 Hz
Frequencia de corte minima recomendada (24 dB/oit)	80 Hz

PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (frequência de ressonância)	90 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	22 L
Qts (fator de qualidade total).	0,91
Qes (fator de qualidade elétrico)	0,98
Qms (fator de qualidade mecânico)	13,96
ho (eficiência de referência em meio espaço)	1,5 %
Sd (área efetiva do cone)	0,0531 m ²
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	7 mm
Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:	
Temperatura	°C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	62 %

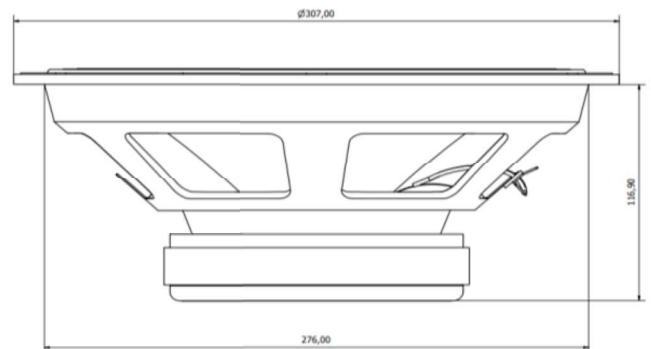
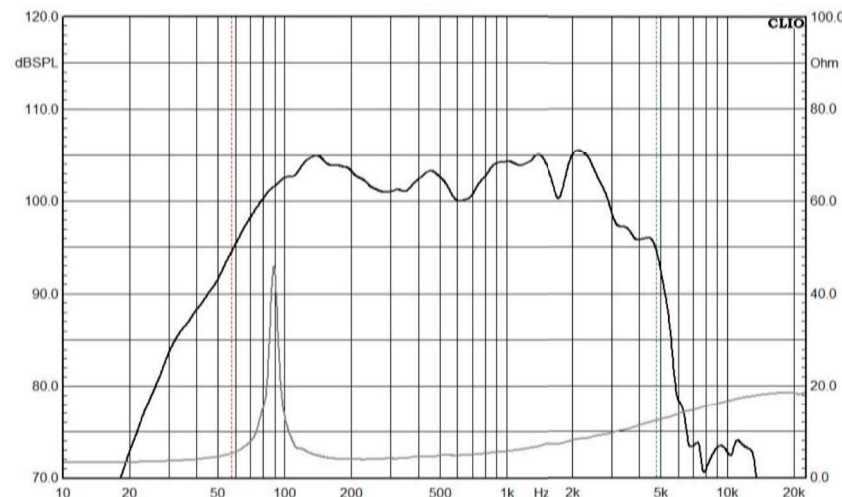
PARÂMETROS ADICIONAIS

β L	10,35 Tm
Diâmetro da bobina	76,8 (3) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	18 mm (in.)
Hag (altura do gap)	12 mm (in.)
Re (resistência da bobina)	3 - 5,7 Ω
Mms (massa móvel)	58,2 g
Cms (compliance mecânica)	0,053 mm/N
Rms (resistência mecânica da suspensão)	2,35 kg/s

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	169x86x24 mm
DE x DI x A	(6.65X3,38x0,98) (in.)
Material da carcaça	aço
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor branca
Material do fio da bobina	CCA W
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Celulose fibras longas
Peso líquido do falante	6,35 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	6,67 Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	360x360x180 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 moc



WWW.ULTRAPARKGROUP.COM.BR

INFORMAÇÕES ULTRAPARK

contato@ultraparkgroup.com.br