



FH 80_D



FH 80D um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando nos médios graves até os agudos com excelente rendimento acústico, utiliza componentes como difusor em celulose que contribuem para que esse produto alcance um resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 100hz à 17.500hz. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	40 W
POTÊNCIA MUSICAL	80 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,0 / 6,3 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,796%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	91,029 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	7,941 g
MASSA TOTAL(MMS)	8,947 g
PRODUTO BL	4.046 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,225
Q ELÉTRICO (Qes)	0,998
Q TOTAL (Qts)	0,762
COMPLIÂNCIA (CMS)	301,397u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	9,032 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	100Hz à 17.500Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	96,918 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10 kHz)	0,2008 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0145 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 2,05 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.000 GAUSS

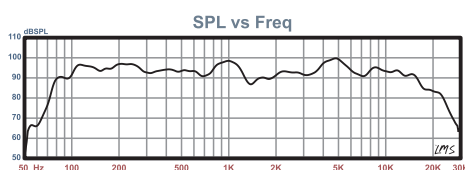
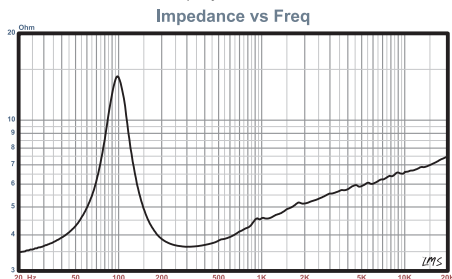
PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	90 X 39 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1.1/4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	6,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	4,75 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,02 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,55 Litros

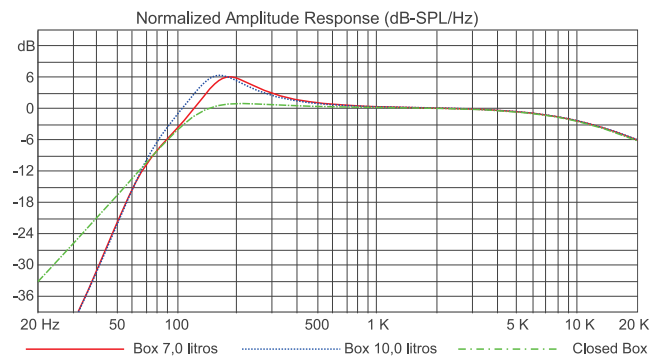
SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	7	02	2"(POL)	91,5 mm	110 Hz	100 Hz	- 24 dB/ Oitava
	10	02	2"(POL)	41,7 mm	110 Hz	100 Hz	- 24 dB/ Oitava
CLOSED BOX	10	**	**	**	**	100 Hz	- 24 dB/ Oitava

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal pré-estabelecido de 70Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



Curva de resposta obtida num box de 10L x 105Hz (1W x 1m).



DIMENSÕES DO PRODUTO

