



Linha XH

A série XH incorpora o que há de melhor em tecnologia. O duplo anel, aliado ao fio chato de alumínio e ventilação especial, oferecem maior desempenho nas frequências altas. Ideal para graves, mediogaves e medioaltas, com altíssimo SPL e muita definição. Recomendado para Line Array.



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR
0800 771 5455**



www.eros.com.br

EROS ALTO FALANTES LTDA

Rua Guilherme Roncador, 100 - Distrito Industrial
Presidente Prudente/SP CEP 19043-030

Fone/Fax: (18) 3902-5455

CNPJ: 02.105.568/0001-00

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br

www.eros.com.br

Manual de
Instruções

E-206 XH



E-208 XHC



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	134 x 16 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	2 polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	12 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	CHATA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	100 ~ 5.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	91,578 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	200 W
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	5,3 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,014 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	141,564 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	2,529 L
Q MECÂNICO	7,301 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,768 (Qes)
Q TOTAL	0,695 (Qts)
PRODUTO BL	9,499 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,904 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	84,388 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	14,978 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	13,971 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.600 Gauss



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	8 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	134 x 16 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	2 polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	12 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	CHATA
MATERIAL DA CARÇAÇA	AÇO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	60 ~ 6.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	91.276 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	200 W
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	5,3 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,023 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	101,669 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	8,516 L
Q MECÂNICO	8,383 (Qms)
Q ELÉTRICO	1,027 (Qes)
Q TOTAL	0,915 (Qts)
PRODUTO BL	8,443 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,8 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	113,373 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	21,615 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	19,609 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.250 Gauss

Aplicações

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Selada	4,7					180 Hz	
Dutada	8,5	01	3"(pol.)	80 mm	115 Hz	100 Hz	- 12 dB/ Oitava

Aplicações

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Bass	20	02	3"(pol.)	110 mm	90 Hz	80 Hz	- 12 dB/ Oitava
X-Bass	30	02	3"(pol.)	120 mm	70 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava