

E-12 Full Range



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	200 X 23 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	3 polegadas
FORMA DA BOBINA	FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA	16 mm
ALTURA DO GAP	9 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	COBRE
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 ~ 4.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	94,345 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	550 W
POTÊNCIA MUSICAL	1.100 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	3,0 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,050 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	60,924 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	31,489 L
Q MECÂNICO	8,026 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,403 (Qes)
Q TOTAL	0,384 (Qts)
PRODUTO BL	15,615 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,709 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	87,741 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	77,78 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	71,29 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 5,75 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	9.840 Gauss

Aplicações

Produto destinado a uso com caixa dutadas (vented box) para trios automotivos e profissionais.

Aplicações	Volume (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional*	42	02	3"(pol.)	150 mm	70 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	40	02	3"(pol.)	150 mm	85 Hz	80 Hz	- 12 dB/ Oitava

Obs: Obrigatório o uso de manta de algodão ou lã de vidro no uso profissional.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455

E-12 Full Range



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