

E-12 MB 3.2 K



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE	220 X 25 mm
MATERIAL DO FERRITE	BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA	4 polegadas
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DA BOBINA	25 mm
ALTURA DO GAP	10 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 ~ 4.300 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	94 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	1.600 W
POTÊNCIA MUSICAL	3.200 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	2, 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	1.3, 2.7 ou 5.1 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	61,5 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	27,563 L
Q MECÂNICO	8,122 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,390 (Qes)
Q TOTAL	0,372 (Qts)
PRODUTO BL	15,354 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,593 %
COMPLIÂNCIA (CMS)	73,266 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	91,376 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	84,661 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	± 10 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	9.700 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Aplicações

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

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional	45	02	4"(pol.)	220 mm	62 Hz	55 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Automotivo	40	03	4"(pol.)	140 mm	80 Hz	63 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

Linha MB



Definição: "MB" = Mid Bass (médio grave)

Alto-falantes desenvolvidos para reproduzir graves, médio graves e médios nos sistemas Automotivo e Profissional. O diferencial está no rendimento nas frequências de médio grave e médio com timbres limpos.



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-1200 MB



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 220 x 23 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 4 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 21 mm
ALTURA DO GAP 8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA CHTA
MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 45 ~ 3.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 96,045 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 600 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 1.200 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,7 ou 5,8 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 47,574 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 60,52 Litros
Q MECÂNICO 4,602 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,249 (Qes)
Q TOTAL 0,236 (Qts)
PRODUTO BL 15,146 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,52 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 160,865 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 69,571 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 62,857 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 8,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 13.270 Gauss

Aplicações

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

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	45	02	4"(pol.)	170 mm	70 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	4"(pol.)	140 mm	78 Hz	70 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	40	02	4"(pol.)	110 mm	83 Hz	70 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 MB 2.2 K



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 220 x 25 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 4 Polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 27 mm
ALTURA DO GAP 12 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 45 ~ 3.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 93,99 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 1100 Watts
POTÊNCIA MUSICAL 2200 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,8 ou 5,8 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,052 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 57,36 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 29,61 Litros
Q MECÂNICO 5,385 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,343 (Qes)
Q TOTAL 0,323 (Qts)
PRODUTO BL 16,915 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,57 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 76,297 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 100,89 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 94,018 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) +/- 10,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 9.700 Gauss

Aplicações

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

Aplicações	Volume	Dutos	Dutos	Dutos	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação
	(Litros)	(Quant.)	(Diâm.)	(Prof.)			(Ativa)
Profissional*	45	02	4"(pol.)	180 mm	68 Hz	60 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	38	02	4"(pol.)	150 mm	80 Hz	70 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	40	02	4"(pol.)	110 mm	83 Hz	70 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