

## E-12 MB 2.2 K



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 (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (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**

## MB 600 e 2.2 K



Definição: "MB" = Mid Bass (médiogrove)  
Alto-falantes desenvolvidos para reproduzir graves, médiogroves e médios nos sistemas Automotivo e Profissional. O diferencial está no rendimento nas frequências de médiogrove 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

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br

Manual de  
**Instruções**

## E-1200 MB



## E-1500 MB



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 (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (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**



DIÂMETRO NOMINAL 15 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 CHATA  
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 35 ~ 4.000 Hz  
 SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95,35 dB  
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 600 Watts  
 POTÊNCIA MUSICAL 1.200 Watts  
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms  
 RESISTÊNCIA, RE 2,4 ou 5,8 Ohms/Vcc  
 ÁREA DO CONE 0,082 Sq.m  
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 34,024 Hz  
 VOLUME EQUIVALENTE 228,210 Litros  
 Q MECÂNICO 6,347 (Qms)  
 Q ELÉTRICO 0,403(Qes)  
 Q TOTAL 0,379 (Qts)  
 PRODUTO BL 11,030 TM  
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,155 %  
 COMPLIÂNCIA (CMS) 223,523 uM/N  
 MASSA TOTAL (MMS) 93,699 g  
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 79,96 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 (Litros)	Dutos (Quant.)	Dutos (Diâm.)	Dutos (Prof.)	Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (Ativa)
Profissional*	80	02	4"(pol.)	110 mm	56 Hz	50 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	70	02	4"(pol.)	110 mm	60 Hz	55 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	70	02	4"(pol.)	80 mm	65 Hz	60 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**