

E-650 MG



*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 *Kapton®
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 50 ~ 4.700 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 650 W
POTÊNCIA MUSICAL 1.300 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,7 ou 5,3 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 71 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 24,494 L
Q MECÂNICO 8,914 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,434 (Qes)
Q TOTAL 0,414 (Qts)
PRODUTO BL 14,344 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 66,134 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 75,050 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 68,414 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 8,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 12.300 Gauss

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

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*	50	02	4"(pol.)	90 mm	75 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	45	02	4"(pol.)	90 mm	75 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	45	02	4"(pol.)	90 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 MG

412, 612 e 650 MG

Woofers desenvolvidos para mediogaves com alto SPL, reproduzindo timbres limpos e sem distorções. Incorporam duplo anel e sistema de ventilação especial. Excelentes nos médios, são ideais para boxes pequenos.



Manual de
Instruções

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

E-412 MG



*Imagem meramente ilustrativa

DIÂMETRO NOMINAL 12 Polegadas
DIÂMETRO FERRITE 200 X 24 mm
MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
DIÂMETRO DA BOBINA 4 polegadas
FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
ALTURA DA BOBINA 15 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 45 ~ 4.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95,249 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 400 W
POTÊNCIA MUSICAL 800 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,8 ou 5,3 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 44,15 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 78,78 L
Q MECÂNICO 3,616 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,312 (Qes)
Q TOTAL 0,287 (Qts)
PRODUTO BL 17,02 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,1 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 212,71 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 61,07 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 54,44 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 5,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 11.200 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.)	200 mm	67 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	4"(pol.)	180 mm	75 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	40	02	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

E-612 MG



*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 CHATA
MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 44 ~ 4.500 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 95,331 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 600 W
POTÊNCIA MUSICAL 1.200 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE 2,7 ou 5,3 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE 0,051 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 48,471 Hz
VOLUME EQUIVALENTE 65,59 L
Q MECÂNICO 7,278 (Qms)
Q ELÉTRICO 0,337 (Qes)
Q TOTAL 0,322 (Qts)
PRODUTO BL 12,40 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 2,14 %
COMPLIÂNCIA (CMS) 174,345 uM/N
MASSA TOTAL (MMS) 61,839 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD) 55,125 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 8,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 12.300 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.)	200 mm	67 Hz	63 Hz	- 24 dB/ Oitava
Trio Aut. Passeio	40	02	4"(pol.)	180 mm	75 Hz	63 Hz	- 12 dB/ Oitava
Trio Aut. Picape	40	02	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