

# 1600 MG



Alto-falante desenvolvido para reproduzir os graves, médio graves e médios nos sistemas de sonorização. Exemplo: Trios Elétricos, Igrejas, Casas Noturnas P.A's e ainda nos trios automotivos. O diferencial está no alto rendimento desde médio-graves até médio-agudos, com timbres limpos.



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

**www.eros.com.br**

# E-12 1600 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	17 mm
ALTURA DO GAP	8 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	ALUMÍNIO
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	REDONDA
MATERIAL DA CARÇAÇA	ALUMÍNIO

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 ~ 3.000 Hz
SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR	95.222 dB
POTÊNCIA MÁXIMA (RMS)	800 Watts
POTÊNCIA MUSICAL	1600 Watts
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA, RE	2,8 ou 5,1 Ohms/Vcc
ÁREA DO CONE	0.048 Sq.m
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	55.22 Hz
VOLUME EQUIVALENTE	49,56 Litros
Q MECÂNICO	7,42 (Qms)
Q ELÉTRICO	0,347 (Qes)
Q TOTAL	0,332 (Qts)
PRODUTO BL	17,74 TM
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2.09%
COMPLIÂNCIA (CMS)	134,51 uM/N
MASSA TOTAL (MMS)	61,75 g
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	55,645 g
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+/-6,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	12.500 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.)	150 mm	70 Hz	60 Hz	- 24 dB/ Oitava
Automotivo	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**