

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

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br

E-12 1600 MG



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