

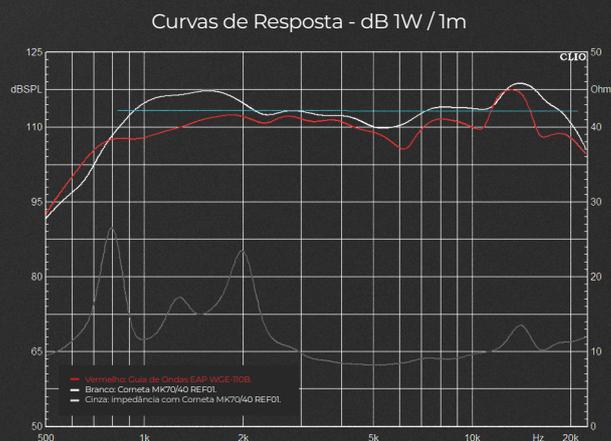
# Driver Poliimida Neodímio

# EAP P400ND 8 Ohms

# EAP

## P400ND

Especialmente desenvolvido para reprodução de médias e altas frequências, o Driver EAP P400ND é um driver de compressão indicado para a utilização em sistemas de áudio que exigem alta qualidade, melhor sonoridade e maior resistência. Exclusivo diafragma em Poliimida Perolizada (PearlDome®), evidenciando alta sensibilidade, baixa distorção e alta resistência, garantindo timbres perfeitos, livres dos indesejados metalizados estridentes e sem danos mecânicos. Poderoso conjunto magnético projetado em software FEM (Finite Element Method) para obter 20.000 Gauss (2 T) em Neodímio com montagem tipo manifold, usinado com altíssima precisão, garante qualidade e repetibilidade, com pintura KTL (eletrodeposição catódica) garantindo excelente proteção anticorrosiva, sendo um processo eficiente que proporciona uma resistência superior a 1.000 horas em testes Salt-Spray. Sua bobina móvel é fabricada com fio CCAR (Copper Clad Aluminum Ribbon), enrolada em forma de Kapton®, obtendo-se grande estabilidade e resistência térmica.



Resposta adquirida com sinal inserido e calibrado de 500hz @ 22KHz, Microfone Calibrado MK02, S/N:EAPINOX01.

- 1 Potência AES é determinado de acordo com AES2-1984 (R2003) padrão;
  - 2 Potência de programa definida com sinal musical com crossover 1,5KHz filtro 24dB/8°.
  - 3 Resposta de Definida com Corneta 80°x45°.
  - 4 Media na Faixa da Frequência.
- Kapton®: Marca Registrada DuPont  
PearlDome®: Marca Registrada EAP

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impedância Nominal:	8Ω
RE (Resistência Nominal):	6.3Ω
Sensibilidade SPL (1W/1m):	112.35 dB SPL <sup>4</sup>
Diâmetro da Garganta:	25mm
Potência RMS AES (Crossover 1500hz @ 24db/8°):	100W <sup>2</sup>
Potência de Programa (Crossover 1.5khz @ 24db/8°):	200W <sup>2</sup>
Resposta de Frequência:	860hz á 21.000hz <sup>3</sup>
Diâmetro da Bobina:	44mm
Material do fio:	Copper Clad Aluminum Ribbon
Corpo da Bobina:	Kapton®
Indutância da Bobina:	312,19uH
Material do Diafragma:	PearlDome®
Densidade de fluxo Magnético no GAP:	2.0 Tesla

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã: Neodímio Pastilha c/ montagem manifold.  
Diâmetro: 90 mm  
Profundidade: 53mm  
Polaridade: Tensão + no borne vermelho: deslocamento do diafragma na direção inversa da garganta.  
Peso Líquido: 1,16 Kg  
Peso Bruto com embalagem: 1,3kg  
Furos para Fixação: Padrão Furos  
Dimensões da Embalagem: 10cm x 10cm x 10cm

Conteúdo da Embalagem:  
1 x Driver EAP P400ND  
Kit com 4 fixadores

