

Driver Poliimida EAP P400Lite 8 Ohms

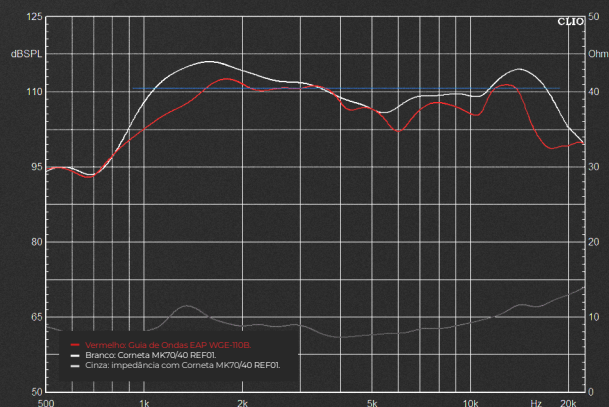
EAP

P400L-8

Especialmente desenvolvido para reprodução de médias e altas frequências, o Driver EAP P400 Lite 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 17.000 Gauss (1.7T), 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.



Curvas de Resposta - dB 1W / 1m



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 (1W/1m):	110.42 dB SPL ⁴
Diâmetro da Garganta:	25mm
Potência RMS AES (Crossover 1500hz @ 24db/8°):	80W ²
Potência de Programa (Crossover 1.5kHz @ 24db/8°):	160W ²
Resposta de Frequência:	920hz á 18.000hz ³
Diâmetro da Bobina:	44mm
Material do fio:	Copper Clad Aluminum Ribbon
Corpo da Bobina:	Kapton®
Indutância da Bobina:	389,75uH
Material do Diafragma:	PearlDome®
Densidade de fluxo Magnético no GAP:	1,7 Tesla

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do imã: Ferrite de Bário
Diâmetro x Altura do imã: 90mm x 20mm
Profundidade: 60mm
Polaridade: Tensão + no borne vermelho: deslocamento do diafragma na direção inversa da garganta.
Peso Líquido: 1,26 Kg
Peso Bruto com embalagem: 1,3kg
Furos para Fixação: Padrão Furos
Dimensões da Embalagem: 6,5cm x 10,5cm x 9,5cm

Conteúdo da Embalagem:
1 x Driver EAP P400Lite
Kit com 2 fixadores

