Driver Poliimida EAP P400 8 Ohms



P400-8

Especialmente desenvolvido para reprodução de médias e altas frequências, o Driver EAP P400 é um driver de compressão indicado para a utilização em sistemas de áudio que exigem alta qualidade, melhor sonoridade e maior resistência. Com o exclusivo diafragma de domo em Poliimida Perolizada PearlDome ®, lhe propicia alta sensibilidade, baixa distorção e alta confiabilidade, garantindo timbres perfeitos, livres dos indesejados metalizados estridentes. Seu poderoso conjunto magnético foi projetado com software FEM (Finite Element Method) para obter 18.000 Gauss (1.8T). Usinado com altíssima precisão, garante qualidade e confiabilidade. Sua bobina móvel é fabricada com fio CCAR (Copper Clad Aluminum Ribbon), enrolada em forma de Kapton ®, obtendo-se grande estabilidade e resistência térmica. Acabamento 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.



Curvas de Resposta - dB 1W / 1m

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

- Potência AES é determinado de acordo com AES2-1984 (R2003) padrão;
 Potência de programa definida com sinal musical com crossover 1,5KHz filtro 24dB/8³.
 Resposta de Definida com Corneta 80°x45°.
 Media na Faixa da Frequência.
 Kapton®: Marca Registrada DuPont PearlDome®: Marca Registrada EAP

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do imã: Ferrite de Bário

Diâmetro x Altura do imã: 115mm x 18mm

Profundidade: 60mm

Polaridade: Tensão + no borne vermelho: deslocamento

do diafragma na direção inversa da garganta.

Peso Liquido: 1,88 Kg

Peso Bruto com embalagem: 1,98kg

Furos para Fixação: Padrão Furos

Dimensões da Embalagem: 12cm x 12cm x 10cm

Conteúdo da Embalagem: 1x Driver EAP P400 Kit com 2 fixadores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impedancia Nominal:	8Ω
RE (Resistência Nominal):	6.3Ω
Sensibilidade (1W/1m):	111.78 dBSPL4
Diâmetro da Garganta:	25mm
Potência RMS AES (Crossover 1500hz @ 24db/8°):	100W ²
Potência de Programa (Crossover 1.5Khz@ 24db/8ª):	200W ²
Resposta de Frequência:	_ 920hz á 18.000hz³
Diâmetro da Bobina:	44mm
Material do fio:Copper Clad	Aluminum Ribbon
Corpo da Bobina:	Kapton®
Indutância da Bobina:	375,89uH
Material do Diafragma:	PearlDome ®
Densidade de fluxo Magnético no GAP:	1,8 Tesla



