

Driver de Compressão EAP P900 8 Ohms

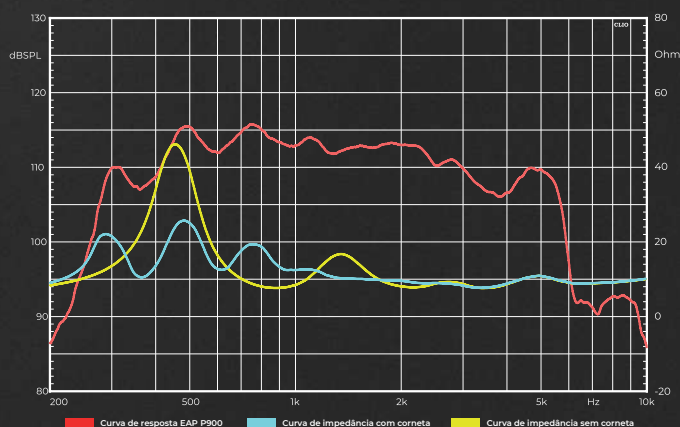
EAP

P900-8

Especialmente desenvolvido para reprodução de médias frequências, o Driver EAP P900 é um driver de compressão indicado para a utilização em sistemas de áudio que exigem eficiência, alta qualidade, melhor sonoridade e maior resistência. Com o exclusivo diafragma em domo de Polímero com Grafeno, lhe propicia alta sensibilidade, baixa distorção e alta confiabilidade, garantindo timbres perfeitos na região de média frequência. Seu poderoso conjunto magnético foi projetado com software FEM (*Finite Element Method*) para obter 19.000 Gauss (1.9T). 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.



Curvas de Resposta - dB 1W / 1m



Resposta adquirida com sinal inserido e calibrado de 500Hz @ 10KHz,
Microfone Calibrado CLIO SN: 5224015695

- Potência AES é determinado de acordo com AES2-1984 (R2003) padrão;
- Potência de programa definida com sinal musical com crossover 500Hz filtro 24dB/8°;
- Resposta definida com corneta 19,5 x 29,5 x 31,5 / 40° x 30° (H x V);
- Média na Faixa da Frequência;
- Kapton®: Marca Registrada DuPont.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Material do ímã: Ferrite de Bário;
- Diâmetro x Altura do ímã: 200mm x 20mm;
- Profundidade: 91.50mm;
- Polaridade: Tensão(+) no borne vermelho: deslocamento do diafragma na direção inversa da garganta;
- Peso Líquido: 6.20 Kg
- Peso bruto com embalagem: 6.50 kg
- Furos para Fixação: furos com rosca padrão M6 x 1mm
- Dimensões da Embalagem: 21.5cm x 21.5cm x 12cm

Conteúdo da Embalagem:

- 01 Driver EAP P900 + Kit com
- 04 fixadores M6 x 1mm x 30mm.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impedância Nominal:	8Ω
R(e) Resistência Nominal:	6.5Ω
L(e) Indutância da Bobina:	0.16mH(1K)
Sensibilidade (1W/m):	115.70 dB SPL
Diâmetro da Garganta:	50.8mm
Potência RMS AES (Crossover 500hz @ 24db/8°):	300W
Potência de Programa Musical (Crossover 500Hz @ 24db/8°):	600W
Resposta de Frequência:	300Hz - 6.500Hz
Diâmetro da Bobina:	99.8mm
Material do fio:	Copper Clad Aluminum Ribbon
Corpo da Bobina:	Kapton®
Material do Diafragma:	Polímero com grafeno
Densidade de fluxo Magnético no GAP:	1,9 Tesla

