

# Driver de Compressão EAP P900 8 Ohms

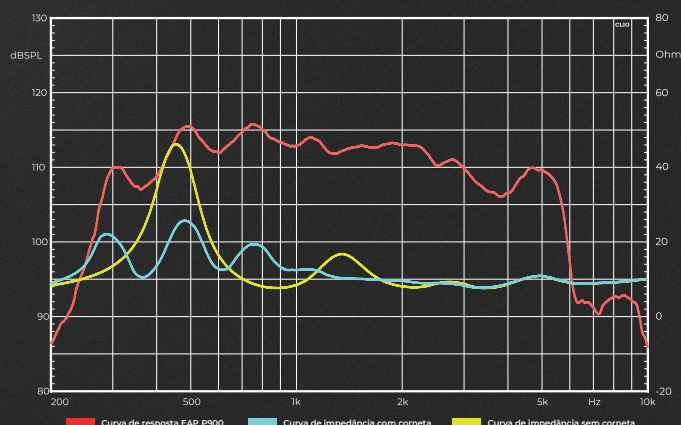
EAP

## P900-8

Especialmente desenvolvido para reprodução de médias frequências, o 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                   |

