

Tweeter de Compressão EAP T400 8 Ohms

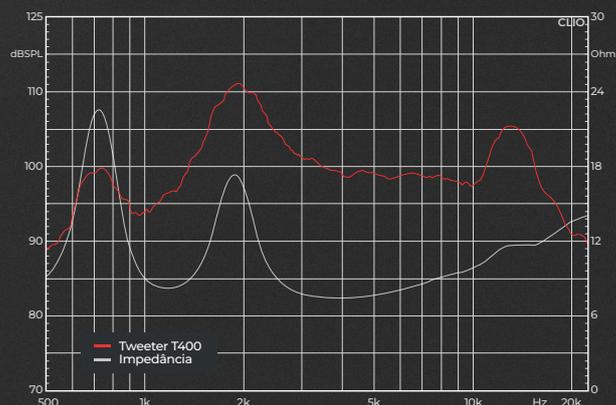
EAP

T400-8

Especialmente desenvolvido para reprodução de altas frequências, o Tweeter EAP T400 é um Tweeter 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 Políimida Perolizada PearlDome®, lhe propicia alta sensibilidade, baixa distorção e alta confiabilidade, garantindo timbres perfeitos. Seu poderoso conjunto magnético foi projetado com software FEM (Finite Element Method) para obter 17.000 Gauss (1.7T). 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 CLIO SN: 5224015695

¹ Potência AES é determinado de acordo com AES2-1984 (R2003) padrão;
² Potência de programa definida com sinal musical com crossover 2.0Khz filtro 24dB/8°
³ Ângulo de dispersão ao ar livre 80°x80°
⁴ Média 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):	111.19 dB SPL ⁴
Diâmetro da Garganta:	25mm
Potência RMS AES (Crossover 2000Hz @ 24db/8°):	100W ²
Potência de Programa (Crossover 2.0Khz @ 24db/8°):	200W ²
Resposta de Frequência:	1000Hz á 20.000Hz
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: 95.00mm
Polaridade: Tensão + no borne vermelho:
deslocamento do diafragma na direção inversa da garganta.
Peso Líquido: 1.600 Kg
Peso Bruto com embalagem: 1.680kg
Furos para Fixação: Padrão Furos
Dimensões da Embalagem: 14cm x 14cm x 10cm

Conteúdo da Embalagem:
1 x Tweeter EAP T400-8

