

ATK
ELETROACUSTICA

MANUAL TÉCNICO

45 MH 2510 B

Professional Driver

Apresentação

Obrigado pela preferência em equipamentos **ATK Eletro Acústica**.

Oferecer produtos com preço justo, excelente qualidade e confiabilidade é um dos nossos maiores objetivos. Você acaba de adquirir um driver que foi projetado para lhe proporcionar anos de satisfação. **Siga corretamente as instruções de ligação e operação contidas neste manual.** Em caso de dúvida, entre em contato conosco. Na página final está nosso endereço e telefone.

Nossos produtos passam por um rigoroso controle de qualidade até a embalagem final. Será muito difícil você encontrar algum problema mas, se isso acontecer, notifique imediatamente seu revendedor. A **ATK Eletro Acústica** não medirá esforços para sanar qualquer problema que for de sua responsabilidade.

Desembalando o produto

Ao receber seu produto, abra a embalagem e verifique se tudo está em ordem. **Caso encontre qualquer irregularidade, notifique imediatamente a transportadora ou seu revendedor.** Esses danos certamente foram causados por falha de transporte ou armazenamento.

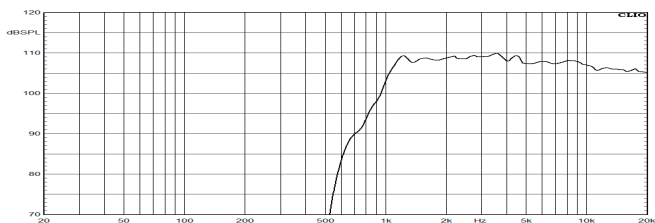
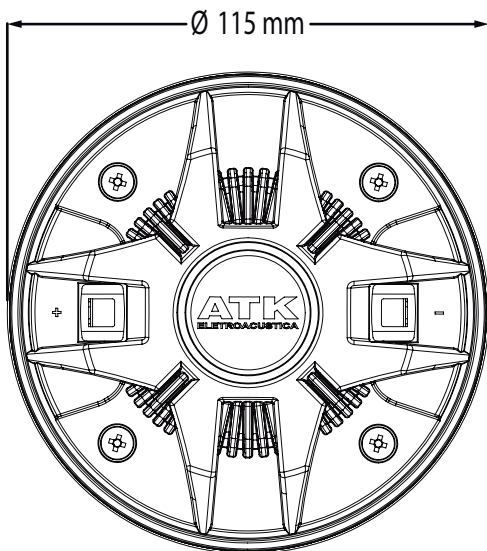
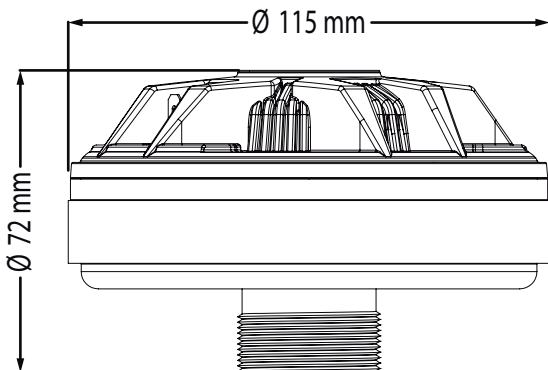
Guarde a embalagem original, utilizando-a sempre que for transportá-lo; esta embalagem assegura melhor acondicionamento para o produto, evitando maiores danos.



Descrição

Driver de compressão com diafragma em poliéster, bobina de 45 mm e garganta de 25 mm (1").

Especificações técnicas



Principais Características

50 W Potência Nominal
8 Ω de Impedância Nominal
109 dB SPL de Sensibilidade
1500 a 18000 Hz
Diafragma em Poliéster
Bobina com 45 mm de diâmetro
Garganta com 25 mm (1") de diâmetro

Especificações⁽¹⁾

Potência Nominal Admissível⁽²⁾: 50 W
Potência Máxima do Amplificador⁽³⁾: 800 W pico
Sensibilidade (1W/1m)⁽⁴⁾: 109 dB SPL
Impedância Nominal: 8 Ω
Impedância Mínima: 7.6 Ω
Resposta de Frequência: 1500 a 18000 Hz
Crossover Recomendado⁽⁵⁾: 2000 Hz
Material Magnético: Ferrite

Informações Para Transporte

Peso unidade: 1.92 kg
Unidade de Transporte: 1 unidade
Dimensões da embalagem: (A) 78 mm x (L) 140 mm x (P) 120 mm
Volume da embalagem: 1.3 L
Peso da unidade embalada: 2.1 kg

Notas

- (1) Driver montado na corneta ATK H01-9050.
(2) 2 horas de teste realizado com ruído rosa (fator de crista 12 dB) no range de frequência do crossover recomendado até 10x esta frequência. Potência calculada com impedância mínima.
(3) Potência de pico exigida do amplificador para alcançar a potência nominal considerando um sinal de teste de ruído rosa com fator de crista de 12 dB.
(4) Aplicada tensão de 2.83 V RMS sobre a impedância nominal.
(5) Filtro passa altas com pendente de 12 dB/oitava ou superior.

*Especificações técnicas e design do produto podem sofrer mudanças sem prévio aviso

ATK
ELETROACUSTICA

ATK Eletro Acústica LTDA.
Rua Tamandaré, 193 | Barra Funda
Apucarana - PR - CEP: 86.800-210 Fone: (43) 2102 0122
www.atkeletoacustica.com.br atk@atkeletoacustica.com.br