



MANUAL TÉCNICO



"HEARTHEDIFFERENCE"



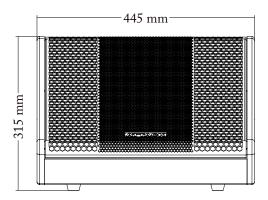
Dimensões 315 mm x 445 mm x 446 mm (AxLxP)

Peso 15 kg Construção MDF.H

Acabamento Poliéster preto texturizado
Tela de proteção Aço com furo sextavado

Revestimento em pintura texturizada preta

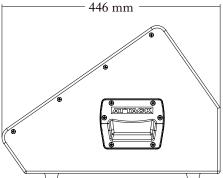
Conexão de áudio 2 x Speakon®



Monitor de palco passivo de duas vias composto por dois alto-falantes de 8" equipado com corneta de 55° (H) x 70° (V) de cobertura. Projetado para ser utilizado em conjunto com **VSM208A** ou com outro sistema amplificado.

Possui uma chave seletora que permite a utilização tanto no modo BI-AMP (para sistemas biamplificados ou **VSM208A**) ou no modo FULL, onde o sinal de alta frequência passa por um filtro passa-altas com sistema de proteção contra baixas frequências e sobrecarga.





O gabinete acústico bass reflex de pequenas dimensões, menor peso e design de baixo perfil é construído com MDF.H e acabamento em poliéster. Na parte frontal, uma tela em aço com pintura eletrostática texturizada confere beleza e resistência às peças.

O monitor **VSM208** possui uma surpreendente e marcante experiência em desempenho nos mais diversos palcos, seja em shows, teatros, igrejas ou clubes.

CARACTERÍSTICAS

APLICAÇÕES

- Dois alto-falantes de 8" + driver de compressão de 1";
- Resposta de frequência de 80 Hz / 20 kHz 6 dB;
- Cobertura de 55° (H) x 70° (V);
- Máxima potência admissível: alto-falante: 300 W AES, driver 50 W AES;
- Conectores de áudio: 2 x Speakon®;
- Dimensões: 315 mm (A) x 445 mm (L) x 446 mm (P);
- Peso: 15 kg.

- Monitor para voz.
- Monitor para bateria e percussões.
- Monitor de instrumentos em geral.





Acústica

Resposta de frequência¹ $80 \, Hz / 20 \, kHz - 6 \, dB$

Sensibilidade

96 dB/1W@1m Modo Full Modo Bi-AMP LOW 96 dB/1W@1m Modo Bi-AMP HIGH 104 dB/1W@1m

Cobertura

55° Horizontal Vertical 70°

Transdutores

Frequência LOW Dois alto-falantes de 8" / Impedância nominal 4 Ω / Diâmetro da

bobina 2"

Frequência HIGH Um driver de compressão / Impedância nominal 8 Ω / Diâmetro

da bobina 1,77" / Diâmetro do diafragma 1,77" / Garganta 1" /

Poliéster

Entrada de Áudio

Conectores 2 x Speakon®

Corte Recomendado

LOW HPF 80 Hz / Filtro 12 dB / Oitava ou superior HIGH HPF 2 kHz / Filtro 12 dB / Oitava ou superior

Potência Máxima Admissível

Alto-falantes 300 W AES @ 4 Ohms Driver 50 W AES @ 8 Ohms

Informações Gerais

Ligação dos Speakon IN/OUT 1+ e 1- (LOW), 2+ e 2- (HIGH)

IMPORTANTE Antes de conectar o cabo de potência na VSM208, certifique-se da posição da chave seletora BI-AMP ou FULL. Se a chave seletora não estiver na posição compatível com o sistema de amplificação, os transdutores podem ser danificados.

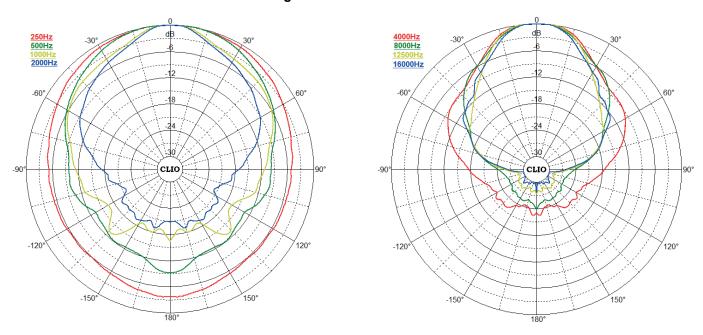
NOTAS

Medido com resolução de frequência de 1/3 de oitava em câmara semi-anecóica a quatro metros de distância. Resposta de frequência com variação máxima de ±3dB.



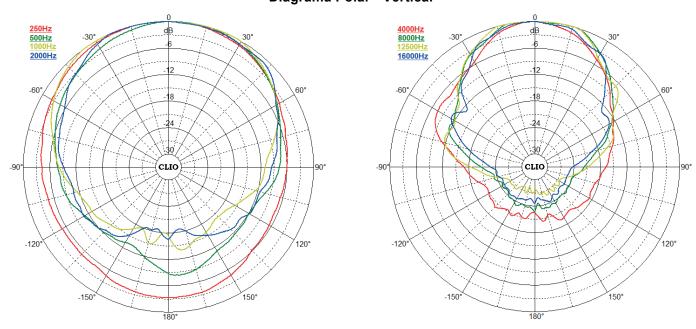
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Diagrama Polar - Horizontal



Medida em câmara semi-anecóica, no eixo e resolução de 1/3 de oitava

Diagrama Polar - Vertical



Medida em câmara semi-anecóica, no eixo e resolução de 1/3 de oitava

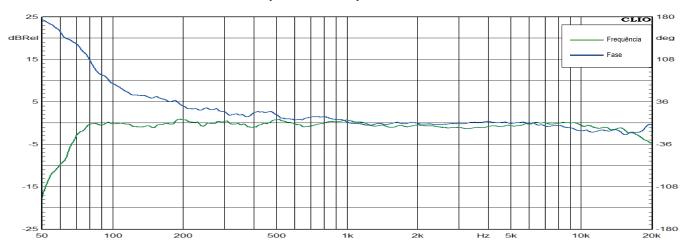
Observação: Diagrama Polar referente a utilização do VSM208 interligado com o VSM208A.





CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Resposta de Frequência e Fase



Medida em câmara semi-anecóica, no eixo e resolução de 1/3 de oitava

Observação: Curva de frequência e fase referente a utilização do **VSM208** interligado com o **VSM208A**.



Attack do Brasil Indústria e Comércio de Aparelhos de Som LTDA.

Fone: (43) 2102 0100 www.attack.com.br

attack@attack.com.br