

DIGITAL SERIES



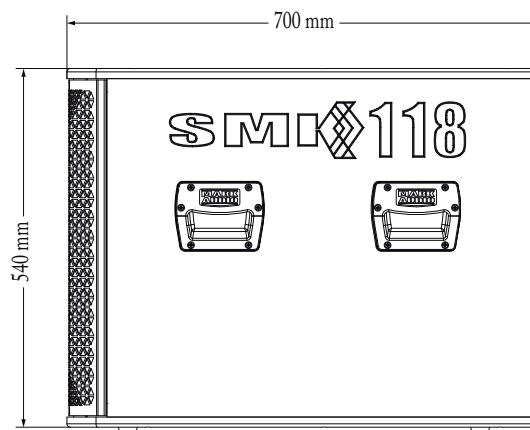
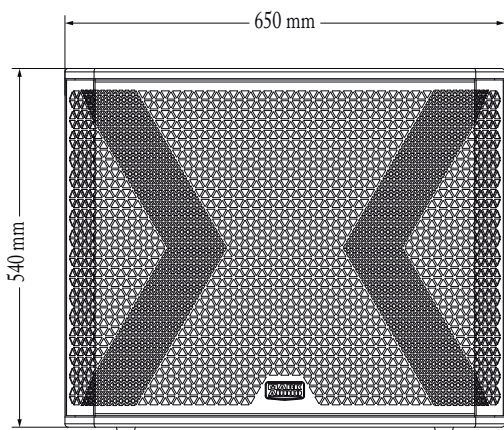
MANUAL TÉCNICO

SMK 118P SUBWOOFER



by **ATTACK**
AUDIO SYSTEM

Dimensões	540 mm x 650 mm x 700 mm (AxLxP)
Peso	44,5 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®



Subwoofer passivo de alta performance, projetado especificamente para estender a resposta de graves em sistemas de sonorização profissional. Operando com precisão na faixa de 35 Hz a 200 Hz, ele é a escolha ideal para aplicações que exigem alta pressão sonora, confiabilidade e fidelidade acústica.

Equipado com um transdutor de 18" de grande excursão e baixíssima distorção, o modelo entrega subgraves profundos e definidos. Seu gabinete acústico bass reflex de dimensões otimizadas é construído em MDF.H (MDF de Alta Densidade e resistente à umidade), garantindo rigidez estrutural e eliminando ressonâncias indesejadas.

O acabamento em poliéster de alta resistência mecânica e a tela frontal em aço com pintura eletrostática texturizada conferem ao produto excelente durabilidade e elegância, tornando-o pronto para os rigores do uso diário.

Projetado para ser o par perfeito do sistema SMK118, sua versatilidade permite que seja facilmente integrado a qualquer outro setup amplificado, oferecendo o reforço de graves definitivo para instalações fixas ou sistemas de sonorização móvel.

CARACTERÍSTICAS

- Alto-falante de 18";
- Resposta de frequência de 35 Hz - 200 Hz (-6 dB);
- Cobertura de 360°;
- Conectores de áudio 2 x Speakon®;
- Dimensões: 540 mm (A) x 650 mm (L) x 700 mm (P);
- Peso: 44,5 kg.

APLICAÇÕES

- Sonorização de shows e salas de concerto de pequeno e médio porte.
- Sonorização de centros esportivos, teatros, igrejas e clubes.
- Sonorização de salas de cinema.

Acústica

Resposta de frequência¹ 35 Hz - 200 Hz -6 dB

Sensibilidade

Modo Full 103 dB / 1 W @ 1m

Cobertura

Cobertura 360°

Transdutores

Frequência LOW Um Alto-falante de 18" / Impedância nominal 8 Ω / Diâmetro da bobina 4"

Entradas de áudio

Conectores 2 x Speakon®

Corte recomendado

LOW HPF 35 Hz / Filtro 12 dB / Oitava ou superior

Potência máxima admissível

Alto-falante 800 W AES @ 8 Ohms

Informações Gerais

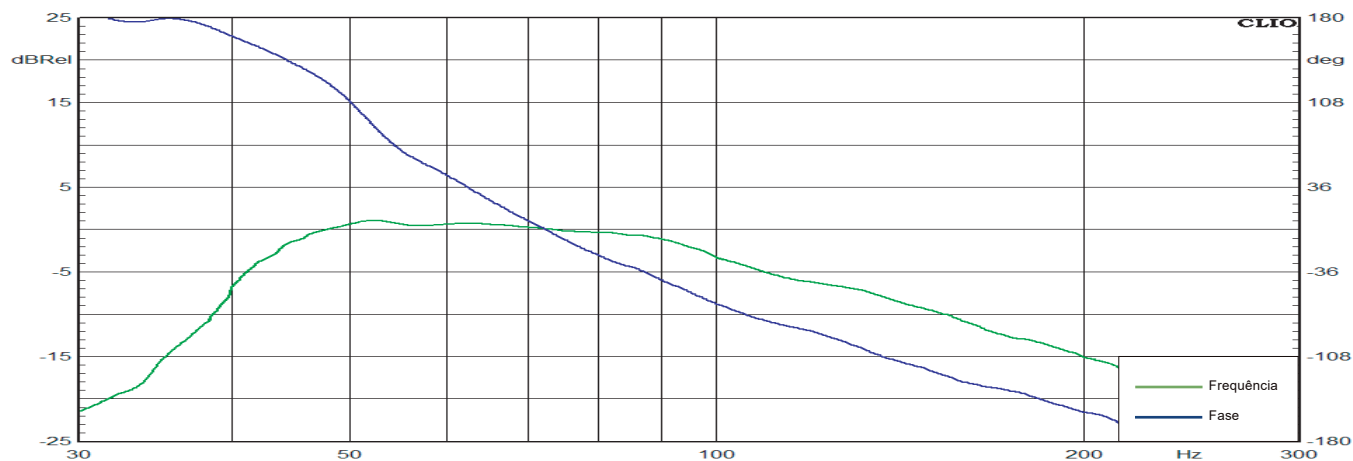
Ligação dos Speakon IN/OUT 1+ e 1- (LOW)

NOTAS

¹ 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 ±3 dB.

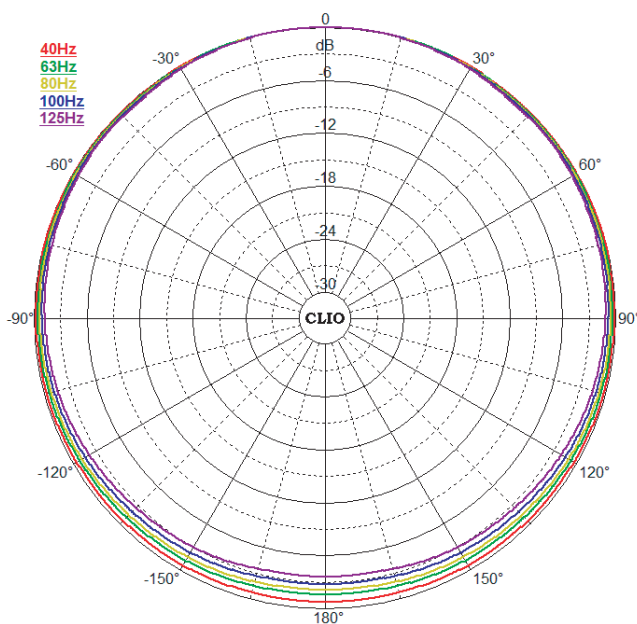
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Resposta de Frequência e Fase



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

Diagrama Polar



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