



MANUAL TÉCNICO

SP1200

DESCRIÇÃO



Caixa acústica para graves, projetada para resposta de frequência de 40 Hz a 200 Hz (-10 dB). Construída em gabinete com um alto-falante de 15", utilizando novos materiais e alta tecnologia, podendo produzir até 118 dB SPL de pico.

A construção em gabinete compacto possibilita a montagem em lugares que dispõem de pouco espaço mantendo sempre o excepcional resultado sonoro.

O acabamento em resina epóxi preta, associado com a tela de proteção frontal e a pintura eletrostática preta, fornece alto grau de proteção e excelente design para este modelo.

Com ótima relação de custo benefício, garante excelente desempenho em várias aplicações, seguindo os padrões de qualidade da Mark Audio.

CARACTERÍSTICAS

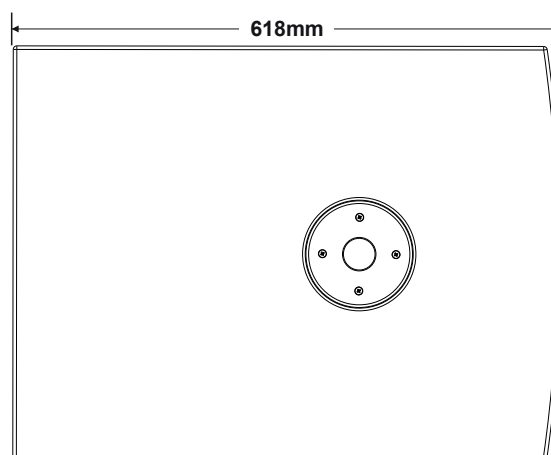
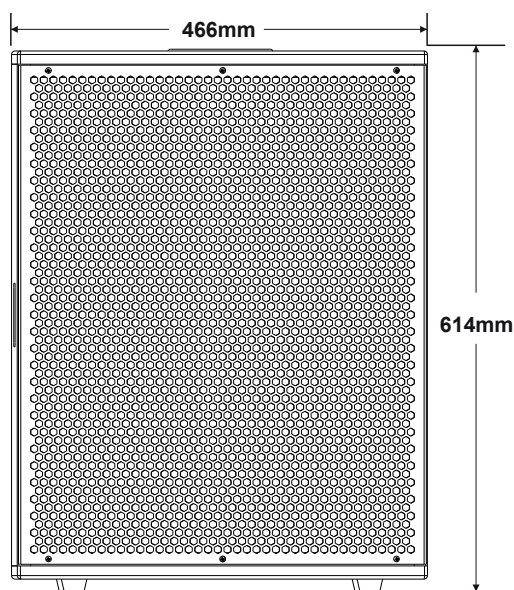
- Caixa acústica para graves;
- 1 x alto-falante de 15";
- Resposta de frequência de 40 Hz a 200 Hz (-10 dB);
- Entrada com dois conectores Speakon®;
- Impedância nominal de 8 Ohm;
- Acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção;
- Alças plásticas laterais;
- Suporte plástico para tripé;
- Construção compacta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Unidade	Condições e Comentários
Acústica			
Range de operação	40 a 300	Hz	Range de frequência máximo recomendado. A resposta de frequência depende das condições acústicas do ambiente Medida em campo livre, plano ao terra, resolução de 1/3 de oitava a 4 metros de distância
Resposta em frequência (±10 dB)	40 a 200	Hz	
Pressão sonora máxima de pico	118	dB SPL	
Corte Sistema Multi-Vias			
Valor recomendado	80	Hz	High-pass - 24 dB / 8°
Transdutores			
Low	1 x 15"		Bass reflex
Impedância nominal			
	8	Ω	Potência RMS com THD máxima de 1%
Potência admissível			
RMS	250	W	Potência RMS com THD máxima de 1%
Musical	500	W	
Dados Gerais			
Conectores	2 x Speakon®	kg	Líquido MDF.H Pintura eletrostática preta
Peso	26		
Construção	Madeira		
Acabamento	Poliéster preto		
Tela	Aço		
Dimensões			
Altura	614	mm	
Largura	466	mm	
Profundidade	618	mm	

Todas as especificações são baseadas em valores típicos.

DIMENSÕES



CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Utilize sempre bons amplificadores de potência, que vão garantir maior vida útil para os alto-falantes;
- Utilize sempre cabos e conexões de alta qualidade. Aconselhamos a utilização dos cabos e conectores fornecidos pela empresa Wireconex (www.wireconex.com);
- Execute sempre manutenção preventiva nos alto-falantes, cabos e conectores. Assim, a vida útil do sistema será bem maior e serão evitados vários problemas inesperados;
- Em caso de problemas com transdutores, contatar imediatamente a assistência técnica da Mark Audio. Sob hipótese alguma efetue reparos sem a orientação técnica qualificada.



Mark Audio Indústria e Comércio de Aparelhos de Som LTDA.
Fone: (43) 2102 0102
www.markaudio.com.br markaudio@markaudio.com.br