



Descrição

SP1200 é uma caixa acústica para graves, projetada para resposta de 40Hz a 200Hz (-10dB). Construída em gabinete compacto com um alto-falante de 15 polegadas, 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, mas mantendo excepcional resultado sonoro.

O acabamento em resina epóxi preta, associado com a tela de proteção frontal com 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.

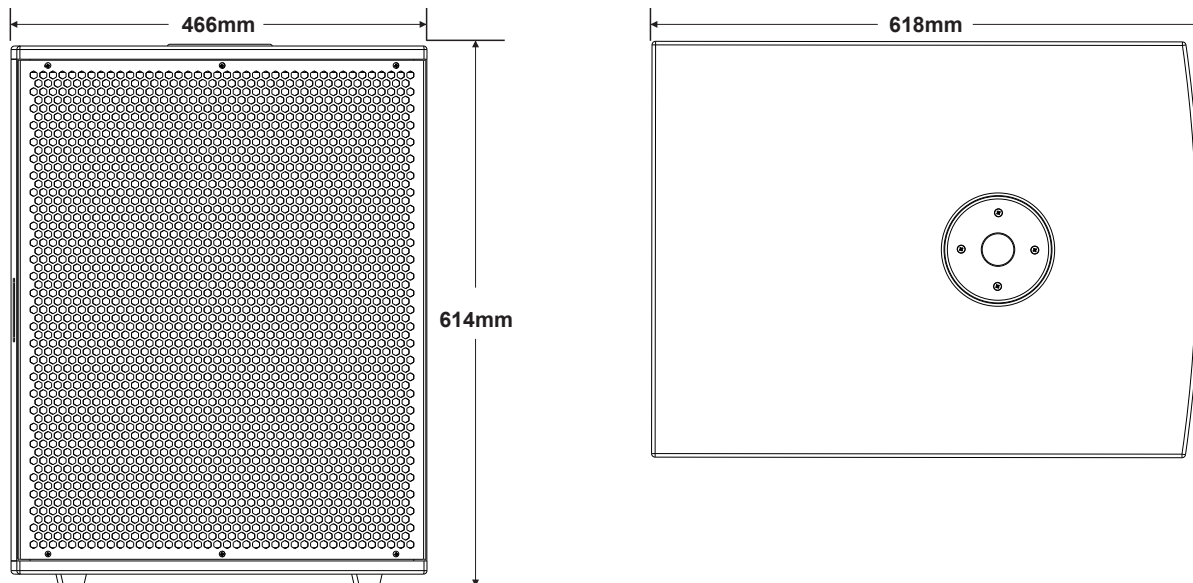
Características

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

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
Resposta em Frequência ($\pm 10\text{dB}$)	40 a 200	Hz	Medida em campo livre, plano ao terra, resolução de 1/3 de oitava a 4 metros de distância
Pressão Sonora Máxima de Pico	118	dB SPL	Valor calculado
Corte Sistemas Multi-Vias			
Valor Recomendado	80	Hz	Low-Pass - 24dB/8ª
Transdutores			
Low	1x 15"		Bass Reflex
Impedância Nominal			
	8	Ω	
Potência Admissível			
RMS	250	W	Potência RMS com THD máxima de 1%
Musical	500	W	
Dados Gerais			
Conectores	2x Speakon®		
Peso	26	kg	Líquido
Construção	Madeira		MDF
Acabamento	Poliéster Preto		
Tela	Aço		Pintura eletrostática preta
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, garantindo 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 Wire Conex (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 muitos problemas inesperados;
- ✓ Em caso de problemas com transdutores contactar imediatamente a assistência técnica da Mark Audio. Em hipótese alguma efetue reparos sem orientação técnica qualificada.

MARK AUDIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS DE SOM LTDA.

CNPJ 03.929.5682/0001-80 - INSC. EST. 90215018-80 - R. Carlos Sartini Neto, 340 - Parque Industrial Zona Oeste II - CEP: 86.800-760 Fone 055 (0xx43) 2102-0102 - Home Page www.markaudio.com.br - e-mail: markaudio@markaudio.com.br - APUCARANA - PR
 No intuito da melhoria de nossos produtos, as características contidas neste datasheet poderão ser alteradas sem prévio aviso. **Dados Técnicos - 2**