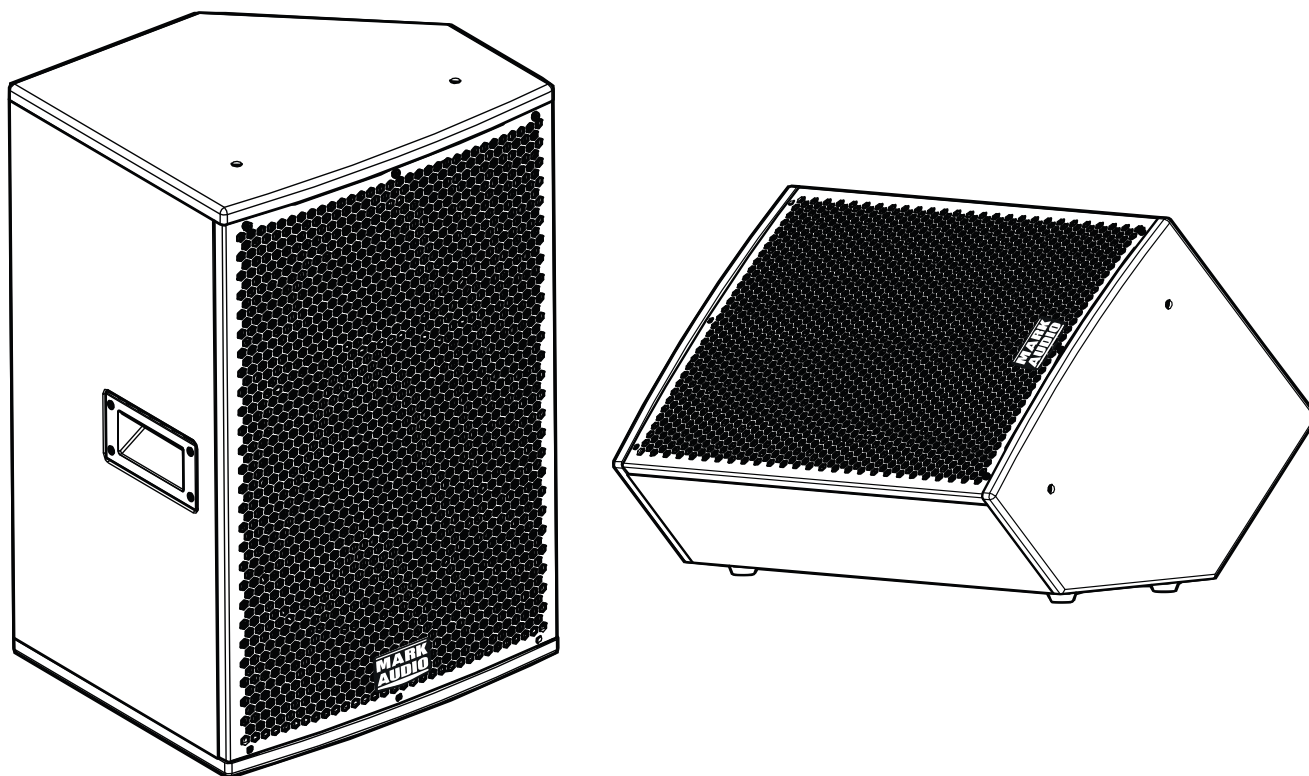




MANUAL TÉCNICO

CP1200

DESCRIÇÃO



Caixa acústica full range de duas vias, projetada para resposta de 50 Hz a 18 kHz (-10 dB).

Utiliza um alto-falante de 15" na via de graves e um driver de titânio de faixa ampla em uma corneta de diretividade constante na via de agudos.

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

Esta caixa pode compor um sistema passivo de duas ou três vias. Recomenda-se sua utilização com o processador de áudio EP220.

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

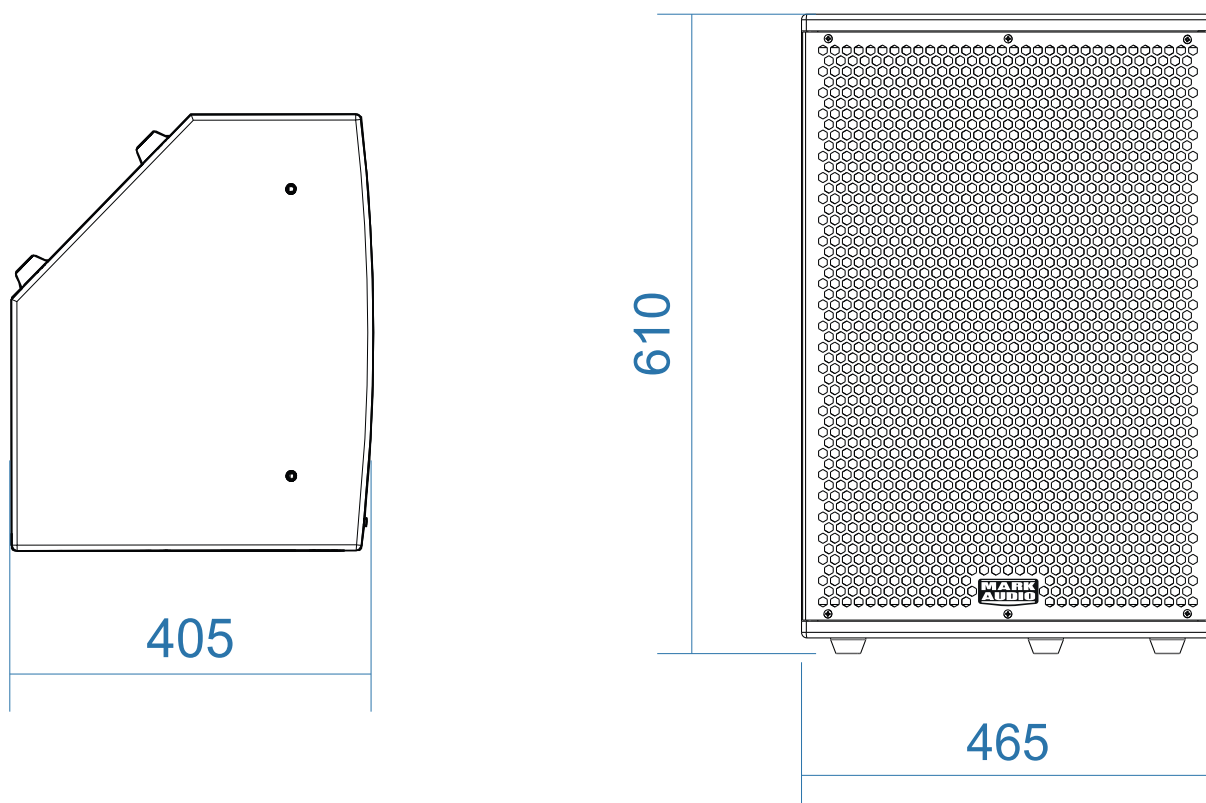
- Caixa acústica full range com duas vias;
- 1 x alto-falante de 15"
- 1 x driver de titânio;
- Formato de caixa / monitor;
- Resposta de frequência em 50 Hz a 18 kHz (± 10 dB);
- Entrada com dois conectores Speakon® 4 polos;
- Impedância nominal de 8 Ohm;
- Acabamento em resina epóxi para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção;
- Alças plásticas para tripé;
- Suporte plástico para tripé;
- Pontos fly com porca garra interna;
- Construção compacta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Unidade	Condições e Comentários
Acústica			
Range de operação	50 a 20 k	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 (γ10 dB)	50 a 18 k	Hz	
Pressão sonora máxima de pico	118	dB SPL	
Corte Sistema Multi-Vias			
Valor recomendado	80	Hz	High-pass - 24 dB / 8º
Transdutores			
Mid - high	Driver de titânio		Bass reflex
Low	1 x 15”		
Impedância nominal			
	8	Γ	
Potência admissível			
RMS	170	W	Potência RMS com THD máxima de 1%
Musical	340	W	
Dados Gerais			
Conectores	2 x Speakon® 4 polos	kg	Líquido MDF.H Pintura eletrostática preta
Peso	19		
Construção	Madeira		
Acabamento	Poliéster preto		
Tela	Aço	mm mm mm	
Dimensões			
Altura	610		
Largura	465		
Profundidade	405		

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 de cabos e conectores fornecidos pela empresa Wireconex (www.wireconex.com.br);
- Execute sempre manutenção preventiva nos alto-falantes, cabos e conectores. Assim, a vida útil do sistema será bem maior e serão evitados muitos problemas;
- Em caso de problemas com transdutores, contatar 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.
Fone: (43) 2102 0102
www.markaudio.com.br markaudio@markaudio.com.br