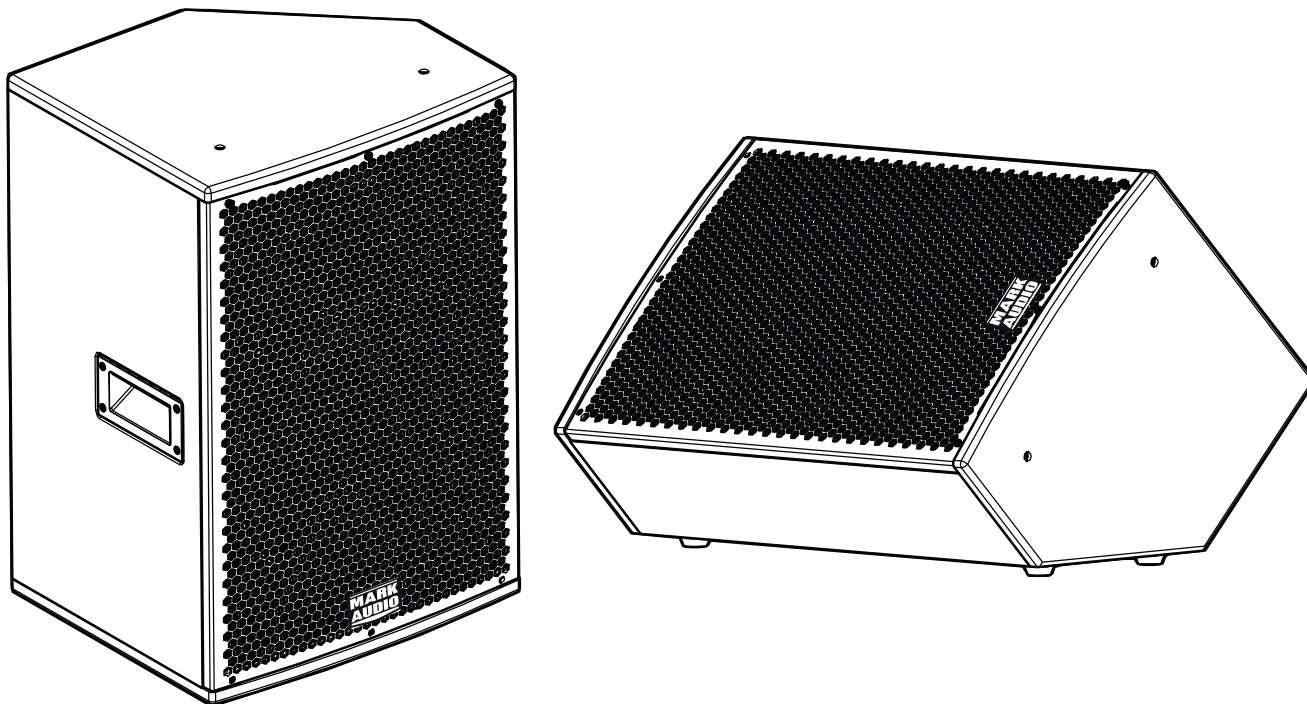




MANUAL TÉCNICO

CP600

DESCRIÇÃO



Caixa acústica full range de duas vias, projetada para resposta de 60 Hz a 18 kHz (-10 dB).

Utiliza um alto-falante de 12" 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 um gabinete compacto possibilita a montagem em lugares que dispõem de pouco espaço mantendo excepcional resultado sonoro. O formato de caixa / monitor facilita a utilização em várias situações.

Esta caixa pode compor um sistema passivo de duas ou três vias. Recomenda-se a 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, a caixa CP600 garante excelente desempenho em várias aplicações, seguindo os padrões de qualidade da Mark Audio.

CARACTERÍSTICAS

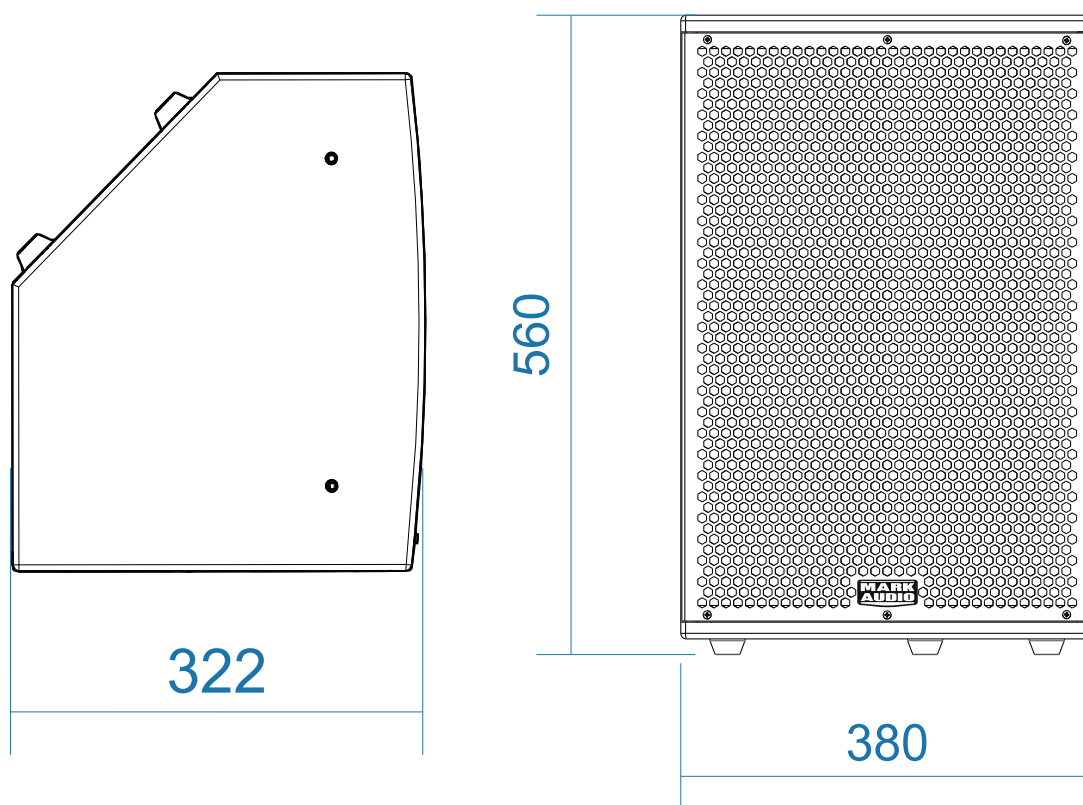
- Caixa acústica full range com duas vias;
- 1 x alto-falante de 12"
- 1 x driver de titânio;
- Formato de caixa / monitor;
- Resposta de frequência de 60 Hz a 18 kHz (± 10 dB);
- Entrada com dois conectores Speakon® 4 polos;
- Impedância nominal de 8 Ohm;
- Acabamento em resina epóxi preta para a caixa e pintura eletrostática preta para a tela de proteção;
- Alças plásticas laterais;
- Suporte plástico para tripé;
- Pontos fly com porca garra interna;
- Construção compacta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Unidade	Condições e Comentários
Acústica			
Range de operação	60 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 Valor calculado
Resposta em frequência (±10 dB)	60 a 18 k	Hz	
Pressão sonora máxima de pico	115	dB SPL	
Corte Sistema Multi-Vias			
Valor recomendado	100	Hz	High-pass - 24 dB / 8°
Transdutores			
Mid - high	Driver de titânio		Bass reflex
Low	1 x 12"		
Impedância nominal			
	8	Ω	
Potência admissível			
RMS	100	W	Potência RMS com THD máxima de 1%
Musical	200	W	
Dados Gerais			
Conectores	2 x Speakon® 4 polos		Líquido MDF.H Pintura eletrostática preta
Peso	15,3	kg	
Construção	Madeira		
Acabamento	Poliéster preto		
Tela	Aço		
Dimensões			
Altura	560	mm	
Largura	380	mm	
Profundidade	322	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 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 inesperados;
- Em caso de problemas com os 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

No intuito da melhoria de nossos produtos, as características contidas nesta ficha de dados técnicos poderão ser alteradas sem prévio aviso.