

E-10M



Como o nome já menciona, os novos sistemas Easy Line LS Audio, vieram para ser fáceis, acessíveis e práticos unindo eficiência, qualidade ao máximo custo benefício possível sem alterar a fidelidade e o desempenho já consagrado dos produtos LS Audio.

O monitor E-10M é compacto e possui ótima sonoridade, é composto por apenas um transdutor de 10" (262mm) e um driver de 1" (25mm) e gera ótimo SPL de 128dB (Peak), foi desenvolvido com projeto de corneta exclusivo, assim obtivemos neste produto uma dispersão simétrica tanto na horizontal como na vertical de 100° o que resulta em uma sonoridade plana possuindo uma clareza vocal muito satisfatória.

Com finalidade de tornar este produto ainda mais prático,

versátil e funcional optamos por desenvolver um divisor de frequências exclusivo, desta forma efetuamos correções de fase, equalização e polaridade já no desenvolvimento do circuito, que por sua vez utiliza um conceito de projeto C.P.D «Clean Passive Divisor», isto consiste em uma técnica de otimização com o mínimo de componentes possível, manufaturado em software específico e dedicado para minimizar ajustes de frequências posteriores e tornando-o mais equilibrado naturalmente.

Para amplificação utiliza-se o LS Audio PMS 4 DSP, podendo conectar até 16 sonofletores E-10M em apenas um amplificador, ou ainda a conexão na saída auxiliar em um subwoofer da mesma

linha auto - amplificado, tornando o sistema uma opção de ótimo acesso para vários lugares.

APLICAÇÕES

Eventos de pequena escala, sistemas distribuídos em templos, bares, academias, salas de convenção, igrejas, onde necessitar de um sistema de alta qualidade sonora com ótimo custo benefício.

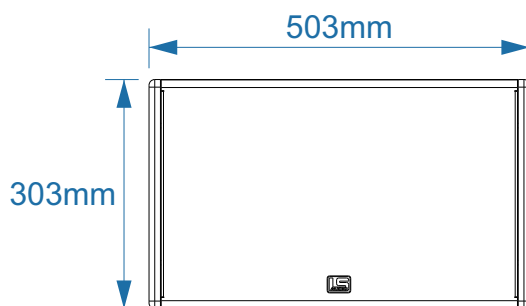


E-10_M

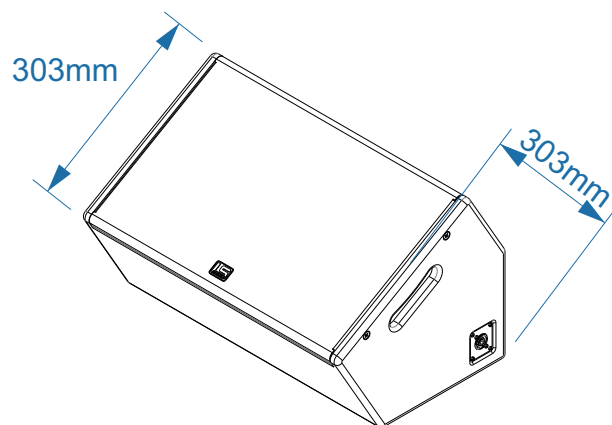
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Condições e Comentários
Acústica		
Range de Operação	100 Hz - 19 kHz	
Resposta em Frequência (-10dB)	60 Hz - 20 KHz	
Máximo SPL (TOTAL)		
Peak	128 dB	Calculado @ 1m "half space"
Contínuo	122 dB	Calculado @ 1m "half space"
Sensibilidade		
	98 dB	1w @ 1m "half space"
Cobertura		
Horizontal	100°	
Vertical	100°	
Crossover		
Mid High	Shaped by LS Audio passive divisor	
Low Mid	Shaped by preset in PMS 4 DSP	
Transdutores		
High	1x1" (25 mm)	
Mid	1x10" (262 mm)	
Impedância Nominal		
	8 Ω	
Potência (AES)		
	300 W	
Potência (Peak)		
	1200W	
Dados Gerais		
Conectores	2	NL 4 Neutrik
Peso	16 Kg	
Construção	Madeira	Naval Multi-laminado de 11 camadas.
Acabamento	Poliuretano preto	
Tela	Aço/sextavado	Pintura eletrostática preta.
Filtro da Tela	Opcional	Tela dublada
Dimensões:		
Altura	303 mm	
Largura	503 mm	
Profundidade	303 mm	

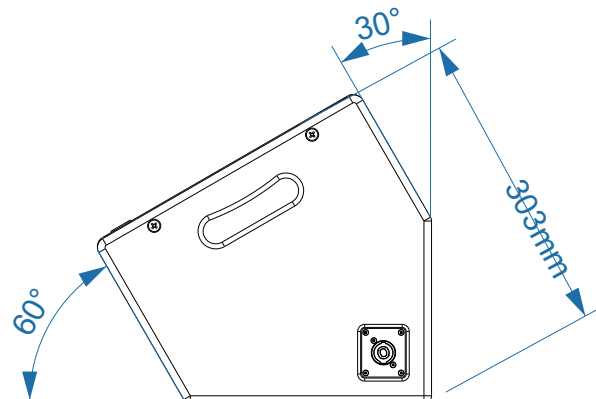
DIMENSÕES GERAIS



Visão Frontal



Visão Perspectiva



Visão Lateral

Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso. 04/18-Rev.: 01

