

E-112p



Os novos sistemas Easyline 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 sonofletor E-112p utiliza um transdutor de 12" (320 mm) e uma técnica avançada de projeto Bass Reflex com duto em diagonal que resulta em um significativo SPL com 127dB(AES) e uma resposta agradável e estendida nas baixas frequências com resposta mínima de 40Hz.

Para um melhor aproveitamento o usuário deste sistema pode adquirir sonoflores passivos (slave) E-112p, isto possibilita o uso com o sonofletor amplificado

E-112ps ou aplicações específicas com PMS 2 DSP Lite, melhorando assim o custo benefício e mantendo toda a qualidade, segurança e desempenho do mesmo.

O gabinete de madeira naval multi-laminado de 13 camadas e acabamento em poliuretano preto, é equipado com sistema de alças embutidas nas laterais, que proporcionam tanto a facilidade de transporte como de manuseio do sonofletor. Apresenta ainda fendas de encaixe que facilitam o empilhamento evitando quedas ou desalinhamento do conjunto.

Para proteção do sonofletor é usado uma tela de aço com perfuração circular, pintura eletrostática, e painel de aço na parte traseira do gabinete com conexões Neutrik.

Sua fácil aplicação e versatilidade somadas as configurações de processamento e arranjo com os outros sonoflores da linha Easyline da LS Audio, elevam o custo benefício e a qualidade sonora do produto ao máximo.

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, aparência discreta e elegante, e peso reduzido.



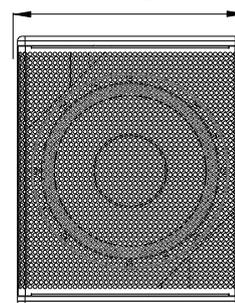
E-112P

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Condições e Comentários
Acústica		
Range de Operação	40 Hz - 120 Hz	
Resposta em Frequência (± 3 dB)	50 Hz - 150 Hz	
Resposta em Frequência (± 10 dB)	40Hz - 250 Hz	
Máximo SPL (Peak)	133 dB	Calculado @ 1m "half space"
Máximo SPL (Contínuo Aes Power)	127 dB	Calculado @ 1m "half space"
Sensibilidade	99 dB	1w @ 1m "half space"
Cobertura		
Horizontal	Conforme arranjo	
Vertical	Conforme arranjo	
Crossover		
Low Mid	70Hz - 200Hz	
Transdutores		
	1 x 12" (320mm)	3" (76 mm) voice coil
Impedância Nominal		
	8 Ω	
Potência (AES)		
	500 W	
Potência (Peak)		
	2000 W	
Dados Gerais		
Conectores	2	NL 4 Neutrik
Peso	20 Kg	
Construção	Madeira	Naval Multi-laminado de 13 camadas.
Acabamento	Poliuretano Preto	
Tela	Aço/Circular	Pintura eletrostática Preta
Filtro da Tela	-----	
Dimensões		
Altura	435mm	
Largura	360mm	
Profundidade	500mm	

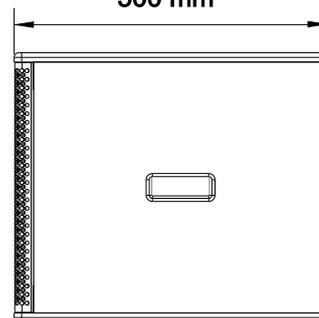
DIMENSÕES GERAIS

360 mm

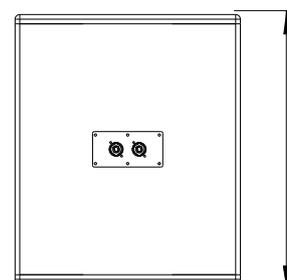


Visão Frontal

500 mm



Visão Lateral



Visão traseira

435mm

Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso. 10/21-Rev.: 01

