

E-18



Como o nome já menciona, os novos sistemas Easy Line Touring 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 LSAudio.

O sonofletor E-18 utiliza um transdutor de 18" (460mm), voice coil de 4" (100mm) e também uma técnica Bass Reflex desenvolvida pela LS Audio o que resulta em uma sonoridade inigualável mantendo toda dinâmica e harmônica da fonte sonora. Resulta em um significativo SPL com 136dB(AES) e uma resposta agradável e estendida nas baixas frequências com resposta mínima de 30Hz.



Este sonofletor conta com dois conectores NL4 na parte frontal, o que permite uma montagem em arranjo cardióide sem que o cabeamento atrapalhe esteticamente, bem como melhora a praticidade das montagens e arranjos diferentes dos convencionais.

O gabinete de madeira naval multi-laminado de 13 camadas e acabamento em poliuretano cinza, branco ou preto, é equipado com sistema de alças embutidas nas laterais, que proporcionam tanto a facilidade de transporte como de manuseio do sonofletor.

O gabinete apresenta ainda fendas de encaixe que facilitam o empilhamento evitando quedas ou desalinhamento do conjunto. O Riguing foi especialmente desenvolvido para encaixe

com a Easyline E1 formando inúmeras opções de montagem aérea e «ground-stacked».

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

Sua fácil aplicação e uso com o Easyline E1 possibilita inúmeras aplicações com versatilidade e arranjos distintos dentro da linha Easyline Touring da Ls Audio, isto eleva o custo benefício e a qualidade sonora do produto ao máximo.



APLICAÇÕES

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

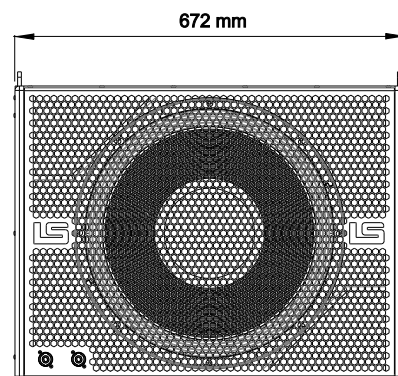


E-18

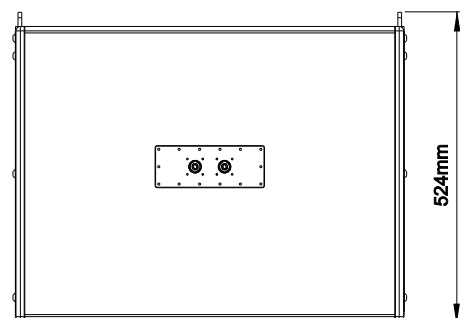
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Condições e Comentários
Acústica		
Range de Operação	30 Hz - 100/160 Hz (Low Extender)	
Resposta em Frequência (± 3 dB)	35 Hz - 160 Hz	
Resposta em Frequência (± 10 dB)	28 Hz - 250 Hz	
Máximo SPL (Peak)		
	142 dB	Calculado @ 1 m "half space"
Máximo SPL (Contínuo Aes Power)		
	136 dB	Calculado @ 1 m "half space"
Sensibilidade		
	102 dB	1w @ 1 m "half space"
Cobertura		
Horizontal	Conforme arranjo	
Vertical	Conforme arranjo	
Crossover		
Low Mid	70Hz - 160Hz	
Transdutores		
	1 x 18" (460mm)	4" (100 mm) voice coil
Impedância Nominal		
	8 Ω	
Potência (AES)		
	1300 W	
Potência (Peak)		
	5200 W	
Dados Gerais		
Conectores	2	NL 4 Neutrik
Peso	46 Kg	
Construção	Madeira	Naval Multi-laminado de 11 camadas.
Acabamento	Poliuretano Cinza	
Tela	Aço/sextavado	Pintura eletrostática Cinza
Filtro da Tela	Polietileno	3 mm Células abertas.
Dimensões		
Altura	524 mm	
Largura	672 mm	
Profundidade	622 mm	

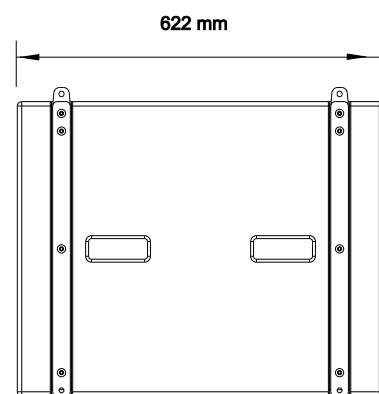
DIMENSÕES GERAIS



Visão Frontal



Visão Traseira



Visão Lateral

Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso. 05/21-Rev.: 01

