

E-118



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 sonofletor E-118 utiliza um transdutor de 18" (460 mm) e uma técnica avançada de projeto Bass Reflex com duto em diagonal que resulta em um significativo SPL com 132dB(AES) e uma resposta agradável e estendida nas baixas frequências com resposta mínima de 28Hz.

Para isso a Ls Audio buscou junto à Inglaterra a tecnologia necessária para amplificação Classe D(High Performance) com 2500W Rms e DSP's Sharc Analog Devices em 96Khz de altíssima qualidade e desempenho graças a excelente combinação de conversores e componentes Burr Brown e Wolfson. Essa tecnologia possibilita ao usuário através de software via interface ajustes de EQ paramétrico, Delay bem

como monitoramento de temperatura dentre outras funções de extrema valia nos eventos.

Para um melhor aproveitamento do amplificador possibilitamos o usuário deste sistema adquirir sonoflores auxiliares(slave) ao amplificado(master), isto possibilita várias opções da linha Easyline; pode-se utilizar a conexão de quatro elementos do Easyline E-6 ou E - 10, quatro elementos da coluna E-41, dois elementos da coluna E- 82, ou, ainda outro elemento de subwoofer E - 118 (Slave), 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 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.

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

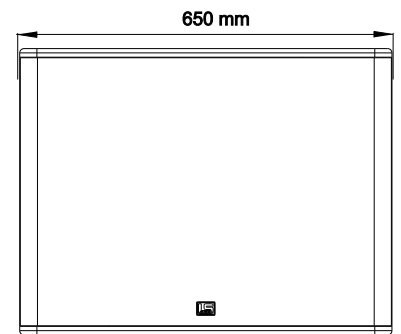


E-118

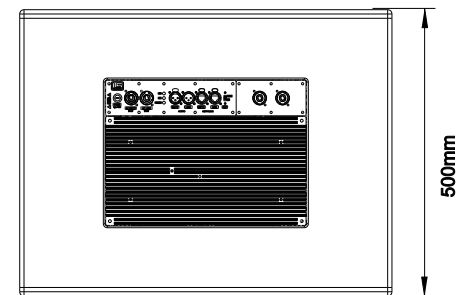
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Especificação	Condições e Comentários
Acústica		
Range de Operação	30 Hz - 120 Hz	
Máximo SPL Contínuo	132 dB	Calculado @ 1m "half space"
Cobertura		
Configurável	Conforme Arranjo	
Transdutores	1x18" (460mm)	
Potência (AES)		
	1000 W	
Processamento/Amplificação		
Entradas/Saídas	1/1	
Impedância de Entrada	5,5K Ohm	Balanceado Eletronicamente
	11K Ohm	Não Balanceado
Nível Máximo de Entrada	+20dBu	
Taxa de Amostragem	96 KHz	
Distorção Harmônica Dsp	«0.01%	(20KHz - 20KHz)
Amplificação	Classe D(High Performance)	2500W RMS «0,05%(THD)
Dados Gerais		
Entrada de Áudio	Neutrik 3 Pinos fêmea XLR	
Saída de Áudio	Neutrik 3 Pinos macho XLR	
Network	Neutrik Rj 45 Ethercon	
Alimentação (AC)	Neutrik Powercon	
Alimentação de Entrada	100V - 240V nominal automática	
Consumo Máximo	10A	
Dimensões	500mm(A) x 650mm(L) x 600mm(P)	
Peso	51 Kg	
Construção	Madeira	Naval Multi-laminado de 13 camadas.
Acabamento	Poliuretano Cinza	
Tela	Aço	Pintura eletrostática cinza.
Filtro da Tela	Polietileno	3 milímetros Células abertas.

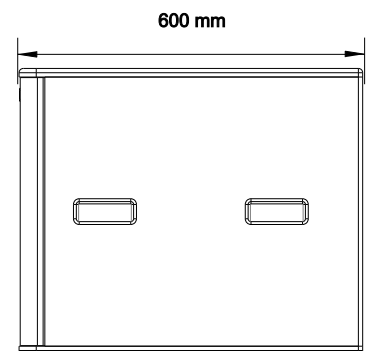
DIMENSÕES GERAIS



Visão Frontal



Visão Traseira



Visão Lateral

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

