

HIGH PORTABLE



HP 10

O HP 10 System da Ls Audio é o resultado de pesquisas junto a músicos e técnicos de som, onde desenvolvemos um sistema de monitores especialmente voltado para atender as necessidades de quem vive da música. O HP 10 possui design moderno e compacto, possibilitando grande versatilidade de uso com alta portabilidade bem como seu uso para monitoração ou para P.A em pequenos eventos.

O processamento em Micro Dsp(96KHz) segue a família dos Gerenciadores Ls Audio (Desenvolvido na Inglaterra) e traz conversores de alto desempenho que possibilitam assim qualidade excepcional no audio. Possui amplificação Classe D, que

também foi projetada visando sonoridade impecável, eficiência e otimização no peso e tamanho do mesmo com a baixíssima distorção(THD).

Utiliza um transdutor de 10" com driver de 1" que resulta em um peso final reduzido de 15kg e gera potência total de 300W (AES) e 122dB de SPL contínuo.

Com projeto de corneta exclusivo a Ls Audio obteve nesta gama de produtos uma dispersão simétrica tanto na horizontal como na vertical de 100° o que resulta em uma sonoridade plana que possui perfeita clareza vocal. Pode ser usado em dois modos, o modo «MON» (para monitoração de referência com resposta estendida nas baixas

frequências) e o modo «100HZ»(para monitoração convencional e uso com sub Aux, HPF em 100Hz).

Esses motivos tornam os produtos HP 10 ideal para empresas de sonorização tanto de pequeno como de grande porte, tendo como principais aplicações o uso em bares, igrejas, cinemas, teatros, front fill de pequena escala ou onde necessitar de um sistema versátil, leve, fácil de transportar e com qualidade excepcional no audio.

APLICAÇÕES

Shows em bares, sistemas distribuídos em geral, eventos corporativos de pequena escala, onde necessitar de um sistema compacto alta versatilidade e montagem rápida.



HIGH PORTABLE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Hp10
Acústica	
Range de Operação	60 Hz - 20 kHz(MON Mode) 100Hz - 20 kHz(100Hz Mode)
Máximo SPL Contínuo	122 dB ¹
Cobertura	
	100° horizontal 100° vertical
Transdutores	
	1x1" (25mm) - HF 1x 10" (262mm) - LF
Potência (AES)	300 W
Processamento/Amplificação	
Entradas/Saídas	1/1
Impedância de Entrada (Bal)	24K Ohm
Nível Máximo de Entrada	+18dBu
Taxa de Amostragem	96 KHz
Distorção Harmônica Dsp	«0.01%
Amplificação	Classe D(High Performance) 400W RMS
Dados Gerais	
Entrada de Áudio	Neutrik 3 Pinos fêmea XLR
Saída de Áudio	Neutrik 3 Pinos macho XLR
Network	
Alimentação (AC)	Neutrik Powercon
Alimentação de Entrada	100V á 240V
Consumo Máximo	600 Watts
Dimensões	480 mm(A) x 280 mm(L) x 327 mm(P)
Peso	15Kg
Construção	Madeira(11 camadas)
Acabamento	Poliuretano Cinza/Preto/Branco
Tela	Aço(Pintura eletrostática)
Filtro da Tela	Polietileno

¹Calculado @ 1m "half space"

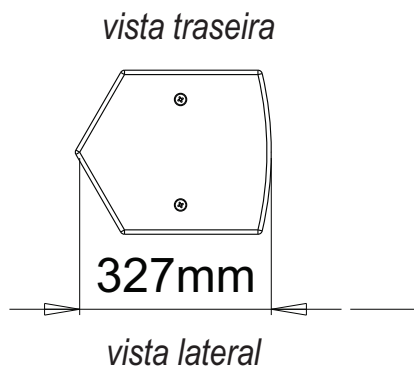
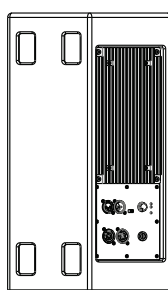
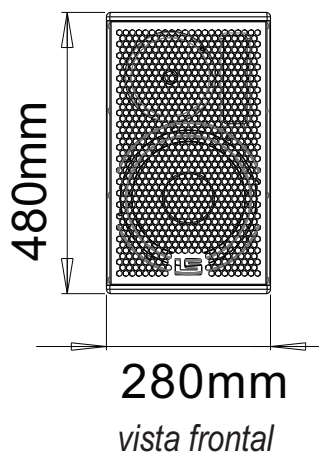
Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso. 09/15-Rev.: 02



HIGH PORTABLE

DIMENSÕES GERAIS

HP₁₀



Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso. 09/15-Rev.: 02

