

Agradecemos por ter escolhido uma caixa da linha SPM. As caixas SPM, além de excelente resposta de frequência, possuem ótima dispersão sonora, permitindo cobrir, adequadamente, uma grande área de público. A SPM1202A possui um sistema bi-amplificado em classe AB (2 vias ativas) de última geração que está dimensionado para trabalhar em 8Ω ou 4Ω. Para trabalhar em 4Ω, é necessário conectar em paralelo a caixa acústica passiva (SPM1202), especialmente projetada para esta utilização, em seu conector SPEAKON, disponível no painel traseiro.

Os alto-falantes foram cuidadosamente projetados com a utilização de software de cálculo por elementos finitos, para o modelamento dos conjuntos magnético e móvel, favorecendo uma resposta plana e grande eficiência, sem aumentar o peso do alto-falante. O driver da SPM1202A possui diafragma de titânio com bobina de 2" de diâmetro, garantindo excelente inteligibilidade e grande eficiência em altas frequências.

Ficha técnica caixa acústica SPM 1202A (ATIVA)

Caixa

Potência 8 Ohms	200W RMS@8 Ohms
Potência 4 Ohms	400W RMS@4 Ohms (Potência quando conectada a caixa passiva / escrava)
Resposta de frequência	60Hz - 20KHz
SPL máximo RMS	124dB (Quando conectada a caixa passiva / escrava)
SPL máximo Pico	127dB (Quando conectada a caixa passiva / escrava)
Material do gabinete	Polipropileno reforçado
Ângulo de dispersão da corneta integrado ao gabinete (HxV)	90°x45°
Dimensão do gabinete	61x42x39cm
Dimensão com embalagem	66x46x43cm
Peso líquido	23,0Kg
Peso bruto	25,2Kg

Amplificador

Potência	400W RMS@4 Ohms
Altas frequências	100W RMS@4 Ohms
Baixas frequências	300W RMS@4 Ohms
Classe	AB - Bi-amplificado
Impedância de entrada	27KΩ
Proteção	Térmica e Limiter
Crossover	Ativo 24dB/8ª
Frequência de corte	2KHz
Tipo de seletor de tensão	Automático
Tensão de alimentação	100V a 140V ou 180V a 250V @ 60Hz ou 50Hz
Corrente máxima de pico	6A
Consumo AC	0,6 kwh (máximo) 0,15kwh (Prog. musical)

Woofers

Diâmetro	12"
Resposta em frequência	60Hz a 4KHz

Driver

Diâmetro da boca	1"
Material do diafragma	Titânio
Resposta em frequência	1kHz a 20kHz



Fundamental

Signal at IN1

