CONHEÇA OS OUTROS PRODUTOS DA LINHA SONORIZADORA FRAHM

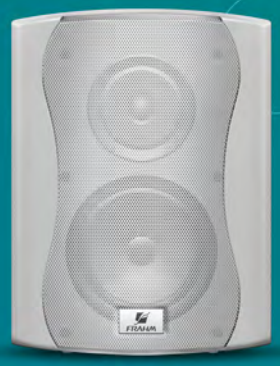
PS 200

Arandela Retangular Plástica

Arandela Quadrada Plástica

Arandela Metálica 5" e 6"

PS6 Plus



PS5 Plus

PS4 Plus

Slim 1000 USB FM - Para projetos com até 12 caixas

Slim 2000 USB FM - Para projetos com até 20 caixas

Slim 3000 USB FM - Para projetos com até 40 caixas

Slim 4000 USB FM - Para projetos com até 50 caixas

Especificações técnicas e design dos produtos podem sofrer mudanças sem aviso prévio. Fotos meramente ilustrativas. Abril/2015

NH Indústria e Comércio Ltda.
Rodovia BR470, KM140, nº 5640 - Valada Itoupava - Rio do Sul / SC - CEP 89162-915
Tel.: (47) 3531 8800 Fax: (47) 3531 8835
frahm@frahm.com.br FALE COM A FRAHM: 0800 47 8002

www.frahm.com.br | /FrahmOficial @frahmoficial /frahmoficial

LANÇAMENTO

Sonorização de ambientes

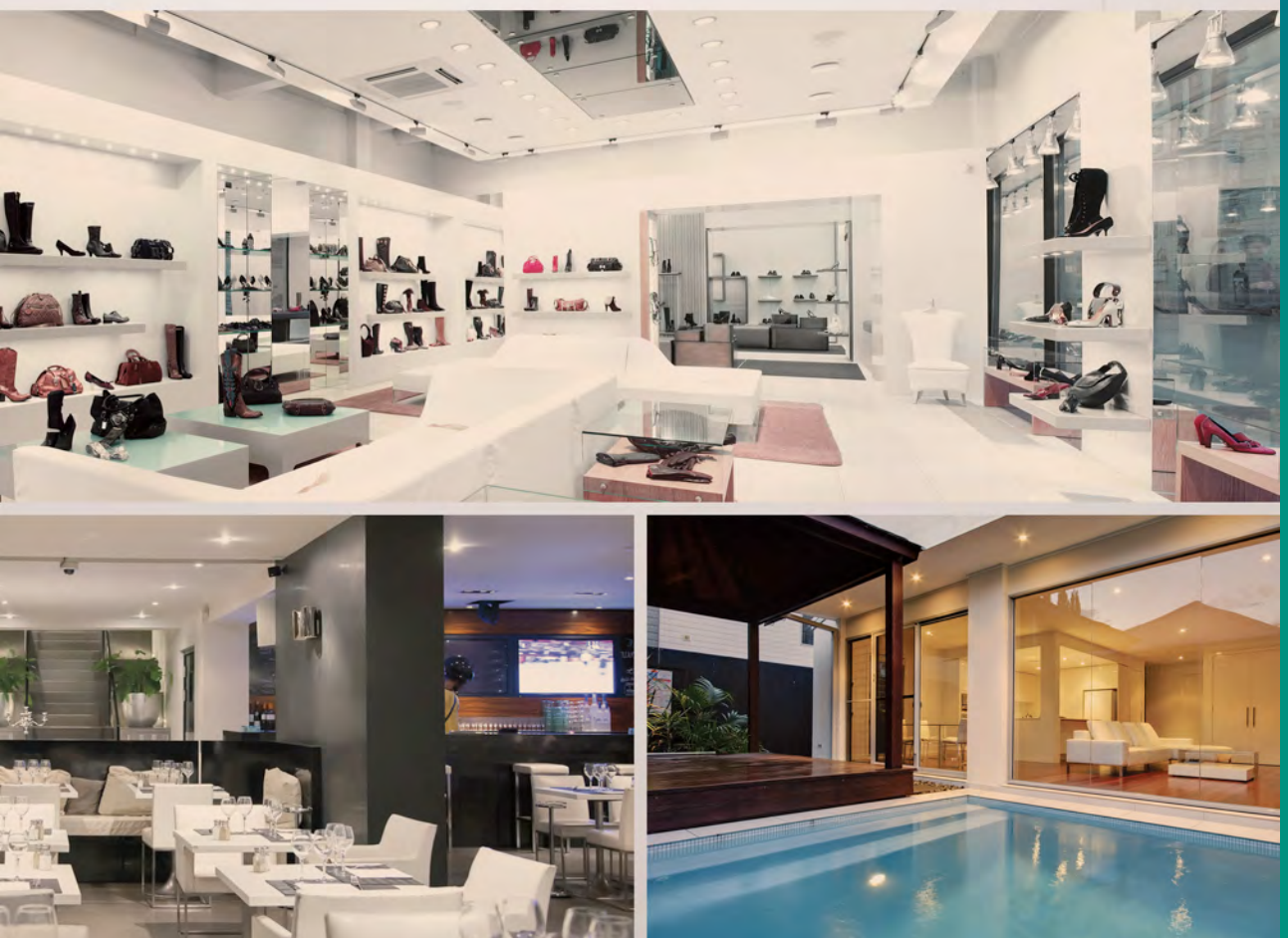
LANÇAMENTO

SLIM 5000 MULTI-CHANNEL

› Multi-channel
2 Canais independentes

› Potente
2 Canais 300 W RMS cada

› Grandes ambientes
Para projetos com até 80 caixas



SLIM 5000 MULTI-CHANNEL

600 W RMS

› Multi-Channel:
2 Canais de saída (permite setorizar até dois ambientes)

› Função Stéreo
Permite utilizar o aparelho em modo stéreo, dividindo o áudio em canal direito (R) e esquerdo (L)

IDEAL PARA:

› Sonorização de até 2 ambientes distintos
Possui 2 canais independentes com 300 W RMS cada
Chave de 4 posições para selecionar entrada de cada canal (canais independentes):
Mic, stereo (R ou L), aux 2, aux 1 / USB

› Projetos com até 80 caixas (linha 70V*)
*sem o uso de transformador tronco

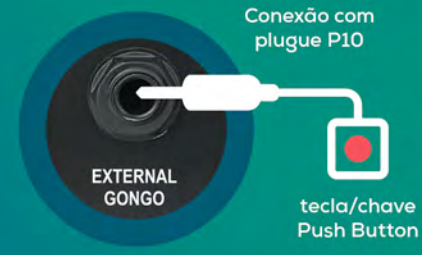
Características técnicas

Potência RMS: 600 W (16 ohms, 20 ohms ou 70V)
Amplificador: Classe D
Entradas: 2 canais independentes - Selecionáveis através de chave de 4 posições para cada canal
Canal 1: USB, SD CARD e FM com controle remoto com troca de pastas / Auxiliar 1 e Auxiliar 2 - entradas RCA - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3, CD, DVD e TV Stéreo Input L / 2 entradas para microfone (P10 e XLR) com GONGO e VOLUME INTELIGENTE
Canal 2: USB, SD CARD e FM com controle remoto com troca de pastas / Auxiliar 1 e Auxiliar 2 - entradas RCA - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3, CD, DVD e TV Stéreo Input R / 2 entradas para microfone (P10 e XLR) com GONGO e VOLUME INTELIGENTE
Saída: Line out 1 e Line out 2
Equalizadores: 2 vias para cada canal (graves e agudos)
Alimentação: BIVOLT AUTOMÁTICO (com fonte chaveada 90 - 240 V)
Dimensões (A x L x P) mm: 89 x 485 x 320
Peso: 4,2 Kg
Código: 31.076

Tecnologias

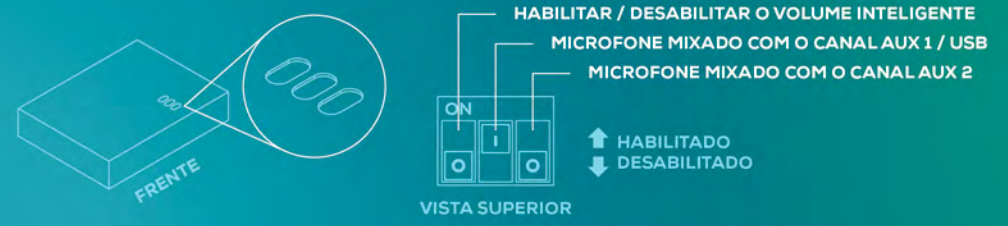
› External Gongo:

O Slim 5000 USB FM possui em seu painel traseiro um conector External GONGO P10 para acionamento a distância. Para utilizá-lo, deve ser feito um cabo com uma tecla/chave Push Button em uma das pontas e um conector P10 mono na outra.



› Configurações do canal de microfone:

Uma chave interna de 3 posições permite ativar/desativar volume inteligente, mixar aux 1 com microfone e mixar aux 2 com microfone.



ATENÇÃO: OS AJUSTES DEVEM SER FEITOS COM O APARELHO DESLIGADO, SOB RISCO DE QUEIMA!

› Volume inteligente:
Tecnologia que diminui automaticamente o som da trilha sonora de áudio quando o canal do microfone é utilizado - fica em destaque a locução com a música ao fundo.

› Entrada para microfone com conexão XLR

› Antena externa:
O Slim 5000 Multi-Channel possui no painel traseiro uma conexão para antena dipolo que acompanha o produto. Para usar a FM do aparelho esta antena deve ser instalada. Algumas estações podem melhorar a recepção apenas mudando a posição da antena. Ajuste conforme sua necessidade.

› Entrada auxiliar com ajuste de volume pelo controle remoto (aux 1).

› Controle de volume MASTER:
As conexões USB, AUX e MIC possuem controle de volume master.

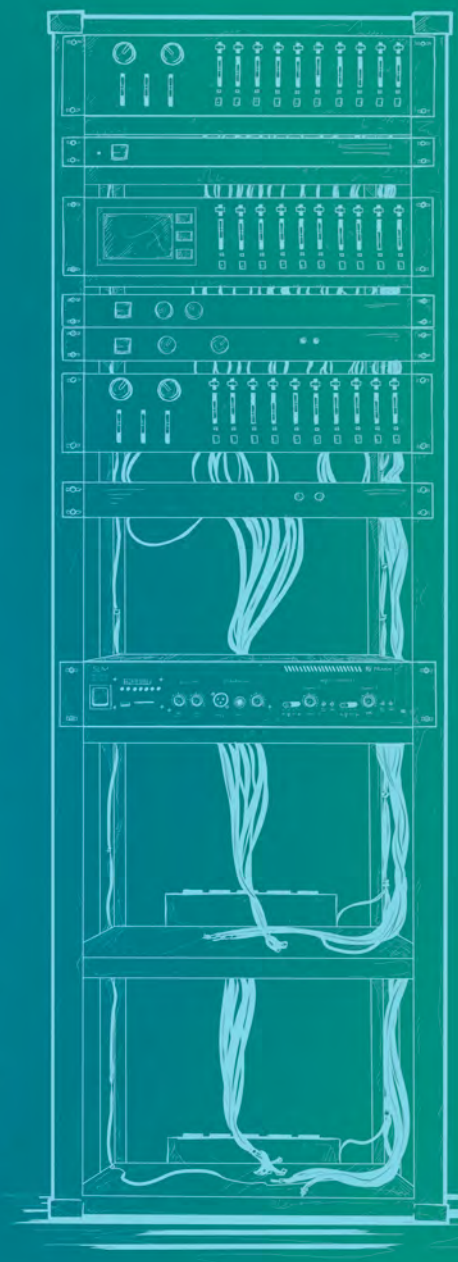
› Atenuação manual do volume:
Se você quiser atenuar o volume sem acionar o volume inteligente, mantenha pressionada a tecla GONGO. Assim que a tecla Gongo for liberada o volume retorna ao original.

› MULTI-CHANNEL - 2 canais independentes:
Cada canal possui:
› 300 W RMS
› Ajustes independentes (volume, equalização e aplicação)
› Chave de 4 posições para selecionar entrada de cada canal - canais independentes: mic, stereo L ou R, aux 2, aux 1 e USB

› Função Stéreo:
Permite utilizar o aparelho em modo estéreo, dividindo o áudio em canal direito (R) e esquerdo (L).

› Uso em racks e gabinetes padrão 19U:
O slim 5000 possui em sua lateral fixadores para suportes e parafusos (que acompanham o produto). Com esta adaptação o slim 5000 pode ser utilizado em racks e gabinetes padrão 19U. Para uso nesta aplicação, os pés de borracha do produto podem ser removidos.

› Bivolt automático com fonte chaveada:
Além do aparelho poder ser ligado na tomada sem a preocupação com a tensão da região (110 ou 220 V), o bivolt automático com fonte chaveada da Frahm, garante que a potência do aparelho será mantida estável mesmo que ocorram oscilações de energia (entre 90 V e 240 V). Esta tecnologia também assegura a integridade dos componentes eletrônicos do aparelho (não queima).



› Conexão 70V:
O Slim 5000 multi-channel permite realizar a conexão 70V, amplamente utilizada em sonorizações de ambientes. Esta conexão pode ser realizada sem o auxílio de um transformador tronco ligado na saída do aparelho, tornando o sistema mais eficiente, prático e econômico. Para fazer esta ligação basta conectar o Slim 5000 multi-channel direto no cabo em que estão ligadas as caixas, com os respectivos transformadores de linha, conforme projetos abaixo.

CONEXÃO - ATÉ 50 CAIXAS / ARANDELAS (25+25)

Utilizando o Slim 5000 Multi-Channel com as arandelas ou caixas de sonorização Frahm

ATENÇÃO: NÃO É NECESSÁRIO UTILIZAR TRAFO TRONCO PARA ESTE TIPO DE INSTALAÇÃO.

CONEXÃO - ATÉ 80 CAIXAS / ARANDELAS (40+40)

Utilizando o Slim 5000 Multi-Channel com as arandelas ou caixas de sonorização Frahm

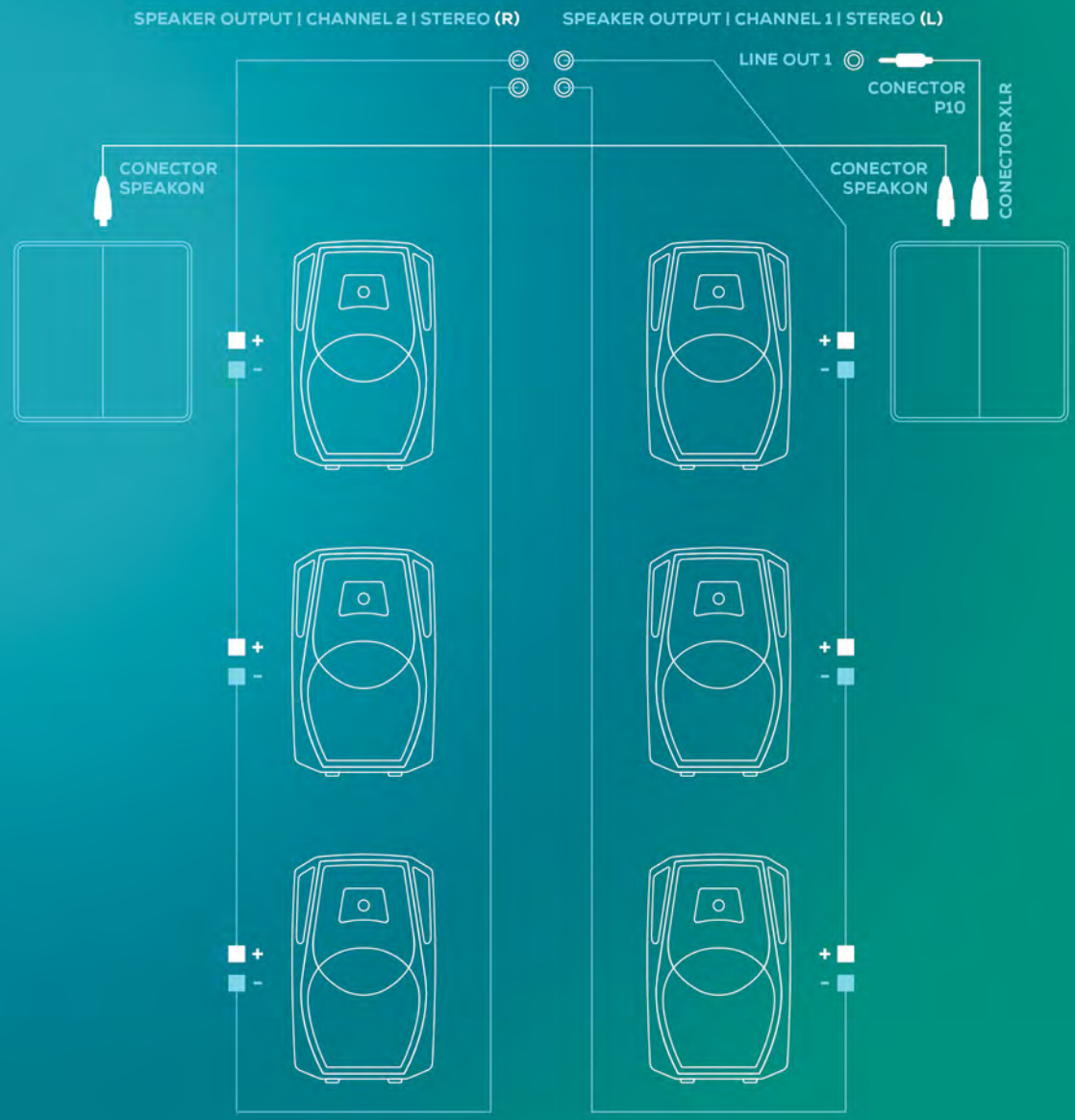
ATENÇÃO: NÃO É NECESSÁRIO UTILIZAR TRAFO TRONCO PARA ESTE TIPO DE INSTALAÇÃO.

DICAS DE SONORIZAÇÃO

AUDITÓRIOS

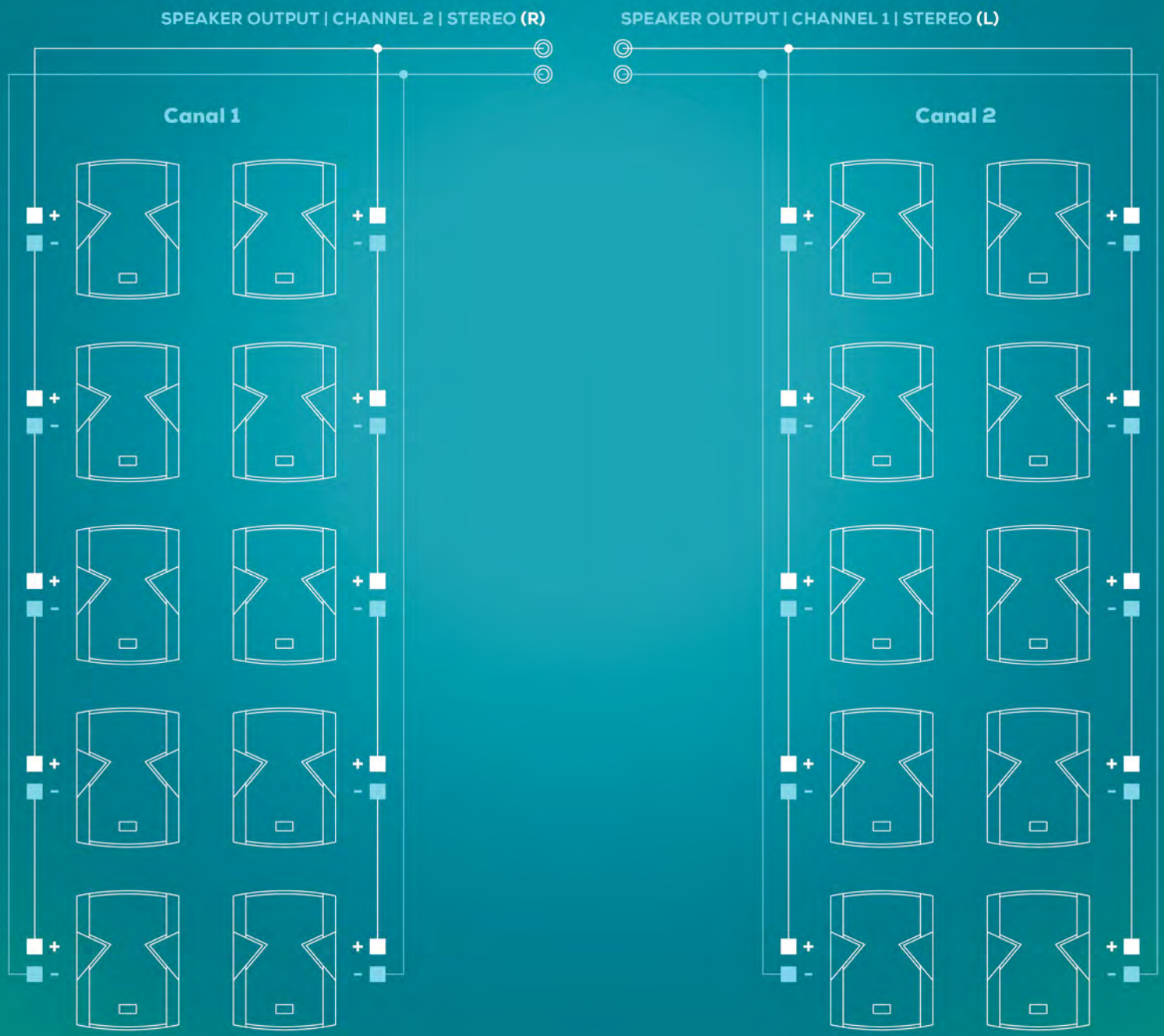
Utilizando o Slim 5000 Multi-Channel com as caixas PS 8 ou PS 10 e um subwoofer ativo PS 12 SWA e um subwoofer passivo PS 12 SW da Frahm na sonorização de auditórios.

Ligação: 3 caixas por canal (série) + saída Line Out



DICAS DE SONORIZAÇÃO

IGREJAS, TEMPLOS, MESQUITAS...

Ligação: 10 caixas por canal (série x paralelo)

Utilizando o Slim 5000 Multi-Channel com as caixas PS 5 ou PS 6 da Frahm na sonorização de igrejas, templos, mesquitas...