

Projeto Básico.

Objetivo:

Prover monitoração sonora para deputados e tradutores de LIBRAS nas tribunas do plenário. Os mesmos relatam dificuldade em entender as falas dos demais participantes das sessões.

Solução proposta:

Instalação de dois (02) monitores de áudio com sistema digital de autocompensação acústica, pouco volume físico e potência class - D de 2500W. com controle via software e protocolos compatíveis com o sistema já instalado.

Especificação do equipamento:

Sistema de Alto-falante de 2 vias para aplicação em instalações
2.500 Watts ativo com tecnologia Class-D -
DSP para modelagem virtual e controle total do sistema - sistema de "contour"
espacial para compensar características físicas do local de instalação
Rede de áudio digital para conexão direta com mixers e outras fontes.
Drive de 8" Low Mass, para baixa frequência, drive de 1" de compressão para Mid\High
com bobina de voz de alumínio revestido de cobre.
Display LCD para facilitar a navegação.
Software de controle remoto para PC
Entrada de rede e saída de link nos conectores Neutrik powerCON *
Garantia de ~~10 anos~~ *

01 ANO 201301-9

Resposta de frequência	60 Hz – 18 kHz ± 3 dB 55 Hz – 20 kHz -10 dB
dispersão nominal	90° H x 90° V @ -6 dB points
Máximo SPL	128 dB peak
Crossover	Active
Transdutores	1 x 8" (208 mm) LF driver 1 x 1" (25.4 mm) HF compression driver
Limiter	Independent HF, LF, peak and rms

Projeto Básico.

Objetivo:

Prover monitoração sonora para deputados e tradutores de LIBRAS nas tribunas do plenário. Os mesmos relatam dificuldade em entender as falas dos demais participantes das sessões.

Solução proposta:

Instalação de dois (02) monitores de áudio com sistema digital de autocompensação acústica, pouco volume físico e potência class - D de 2500W. com controle via software e protocolos compatíveis com o sistema já instalado.

Especificação do equipamento:

Sistema de Alto-falante de 2 vias para aplicação em instalações
2.500 Watts ativo com tecnologia Class-D -
DSP para modelagem virtual e controle total do sistema - sistema de "contour"
espacial para compensar características físicas do local de instalação
Rede de áudio digital para conexão direta com mixers e outras fontes.
Drive de 8" Low Mass, para baixa frequência, drive de 1" de compressão para Mid\High
com bobina de voz de alumínio revestido de cobre.
Display LCD para facilitar a navegação.
Software de controle remoto para PC
Entrada de rede e saída de link nos conectores Neutrik powerCON *
Garantia de ~~10 anos~~ *

01 ANO 201301-9

Resposta de frequência	60 Hz – 18 kHz ± 3 dB 55 Hz – 20 kHz -10 dB
dispersão nominal	90° H x 90° V @ -6 dB points
Máximo SPL	128 dB peak
Crossover	Active
Transdutores	1 x 8" (208 mm) LF driver 1 x 1" (25.4 mm) HF compression driver
Limiter	Independent HF, LF, peak and rms

Esboço artístico da intervenção - Tribuna direita com caixa de monitoração.

