



**FLAT
ARRAY**

O **FLAT ARRAY** nasceu visando a necessidade de atender nossos clientes com excelência, na área de eventos, onde focamos na praticidade, leveza, logística, designer moderno e limpo.

Foram 5 anos trabalhando incansavelmente em um componente que acoplasse as frequências altas entre o nosso alto-falante full range e o meio acústico, e ainda evitar a alteração do centro acústico na dispersão vertical, efeito esse quando as caixas são empilhadas.

Desta forma nasce uma forma divina, nosso **PLUGUE DE FASE**, um componente **INÉDITO** nunca visto ou utilizado nos sistemas de áudio até o momento.

Assim surgiu nossa **FLAT ARRAY**, esperamos que apreciem essa nova concepção de ouvir o som.

APLICAÇÕES

- Igrejas, Eventos Corporativos, Bandas de Baile, Teatros, etc.

Especificações

FLAT ARRAY

Ativa

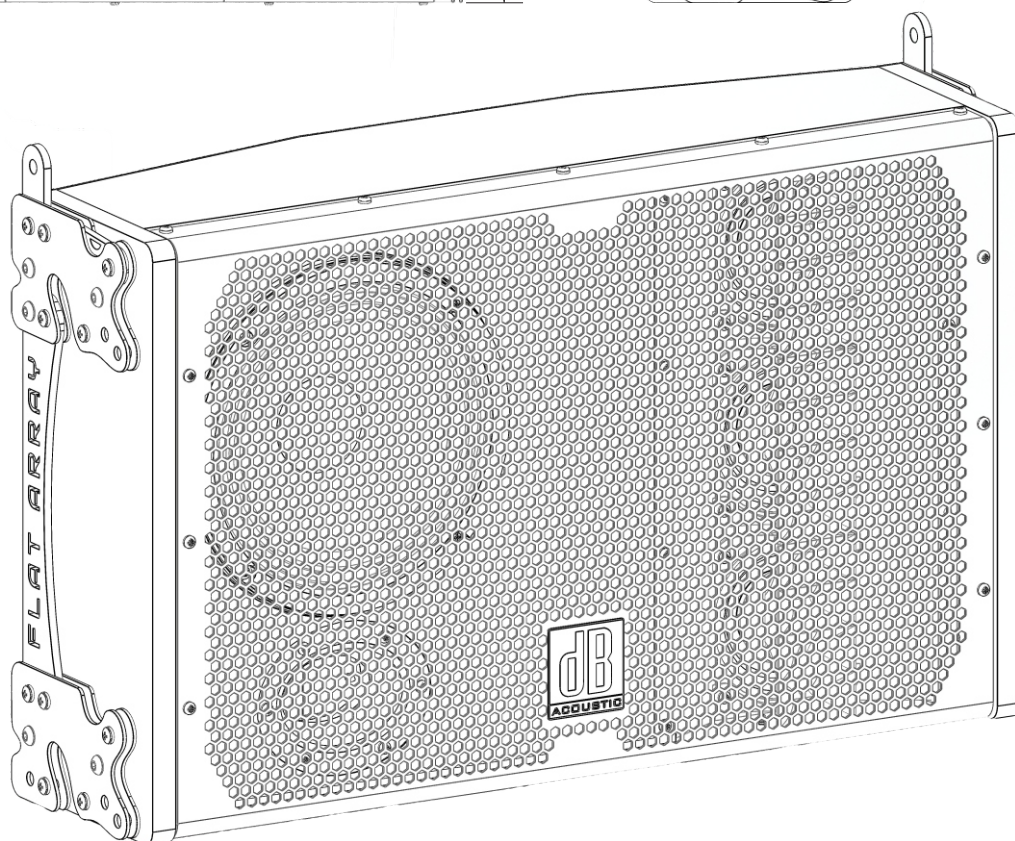
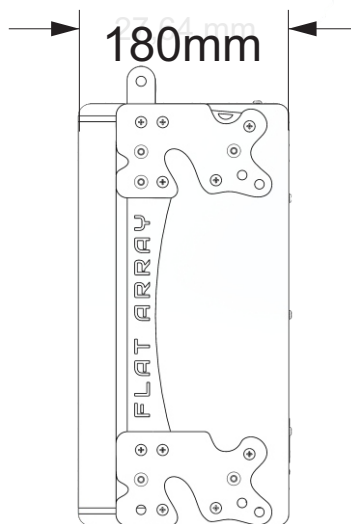
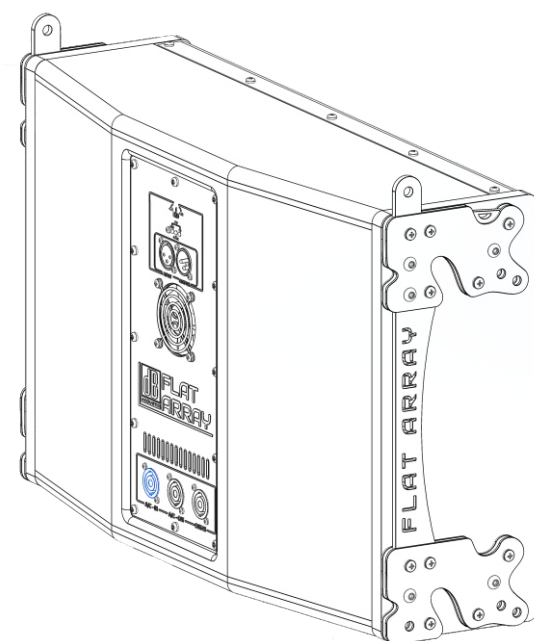
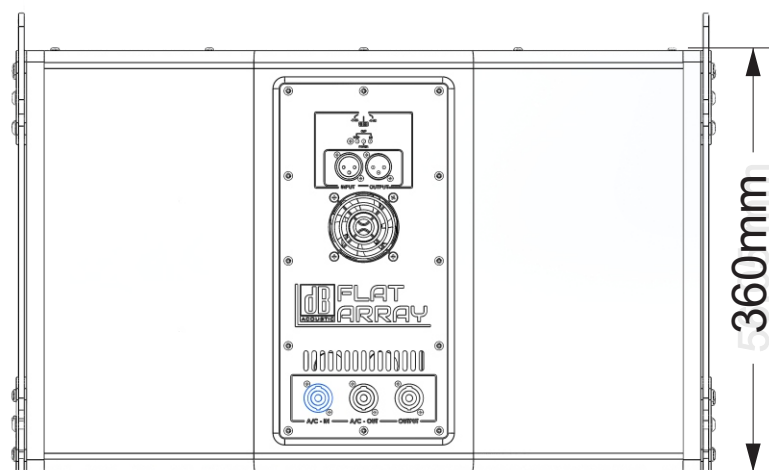
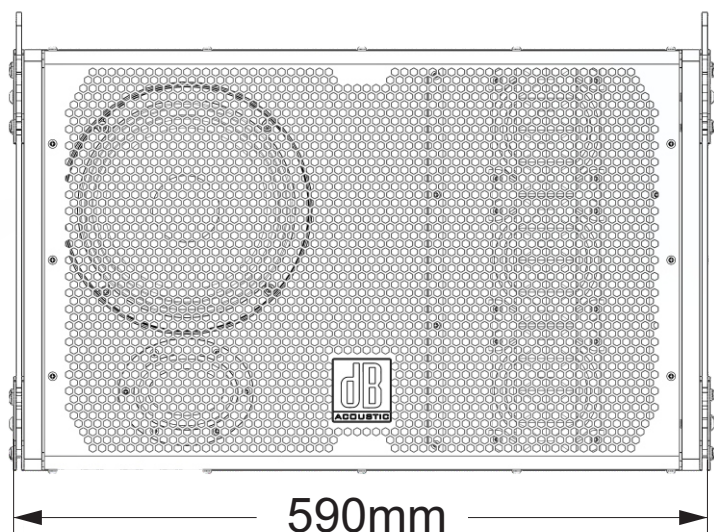
Potência	500W
Impedância	8 ohms
Faixa de frequências	100 Hz – 17 KHz
SPL 1m@1w	103 dB
SPL máximo (unitário)	125,4 dB
SPL máximo (2 caixas)	128,4 dB
SPL máximo (4 caixas)	134,4 dB
SPL máximo (6 caixas)	140,4 dB
Cobertura horizontal	120°
Cobertura vertical	30°
Falantes Full-range:	3x 4" 80rms cada
Falantes Woofer:	1x 8" 200rms
Dimensões:	590 x 360 x 180 mm (LxAxP)
Peso:	18,2Kg
Amplificador	
Potencia Total:	1300w
Potencia Canai:	2x 650w RMS
Processamento	
Crossover Frequencies:	350hz

FLAT ARRAY

Passiva

Potência	500W
Impedância	8 ohms
Faixa de frequências	100 Hz – 17 KHz
SPL 1m@1w	103 dB
SPL máximo (unitário)	125,4 dB
SPL máximo (2 caixas)	128,4 dB
SPL máximo (4 caixas)	134,4 dB
SPL máximo (6 caixas)	140,4 dB
Cobertura horizontal	120°
Cobertura vertical	30°
Falantes Full-range:	3x 4" 80rms cada
Falantes Woofer:	1x 8" 200rms
Dimensões:	590 x 360 x 180 mm (LxAxP)

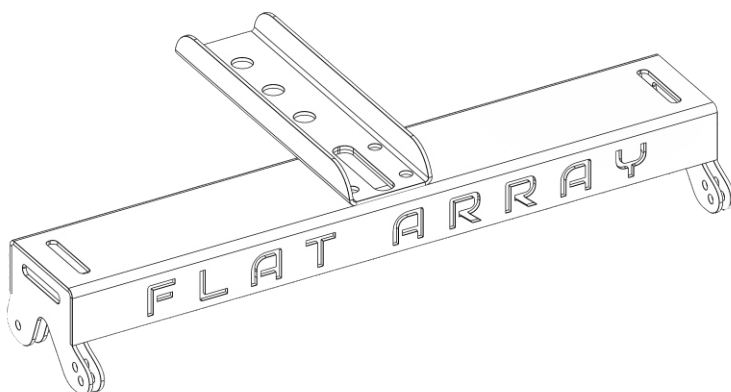
Dimensões



Acessórios

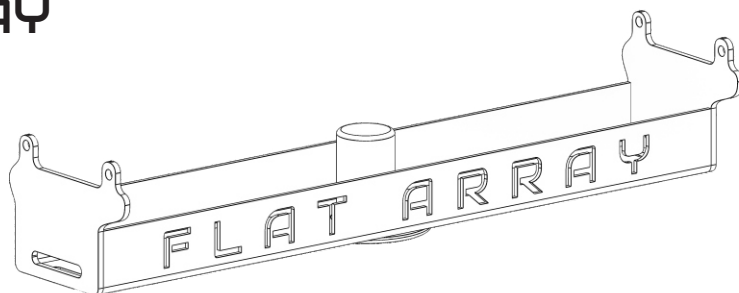
Bumper FLAT ARRAY

4kg



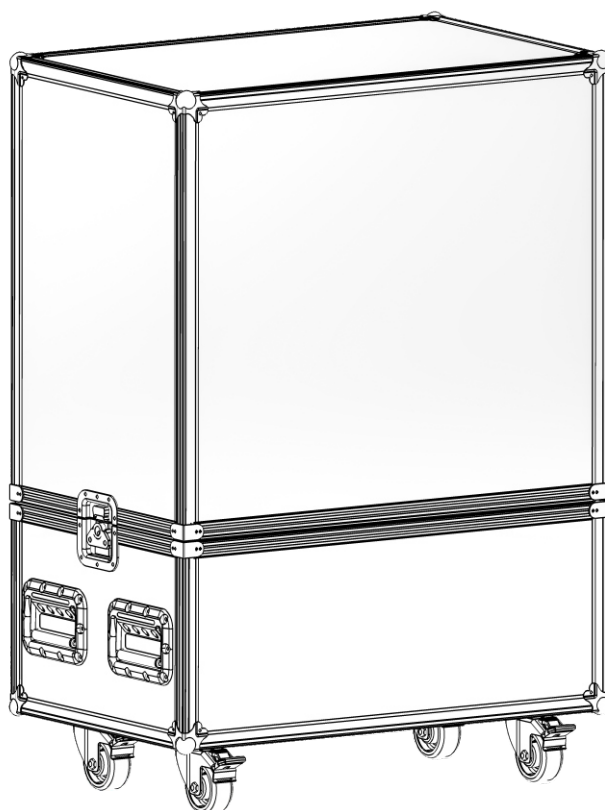
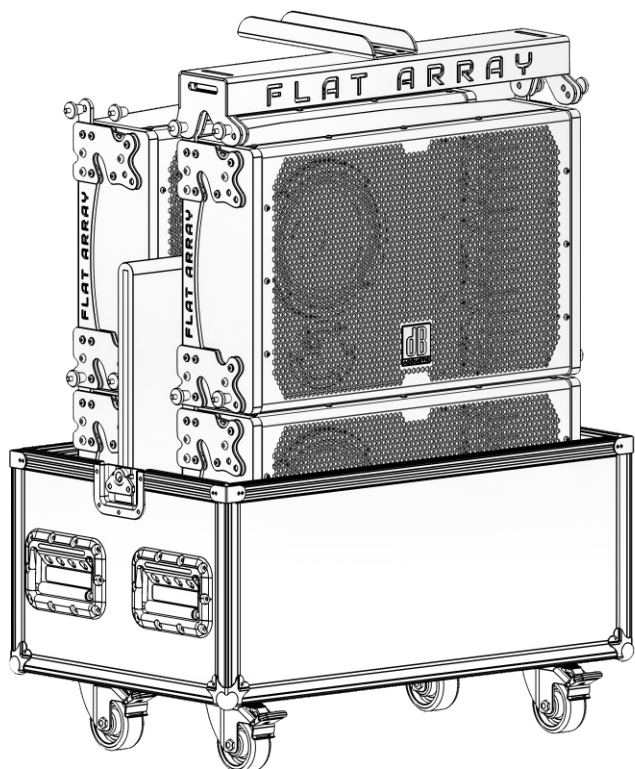
Suporte Stack FLAT ARRAY

3,2kg

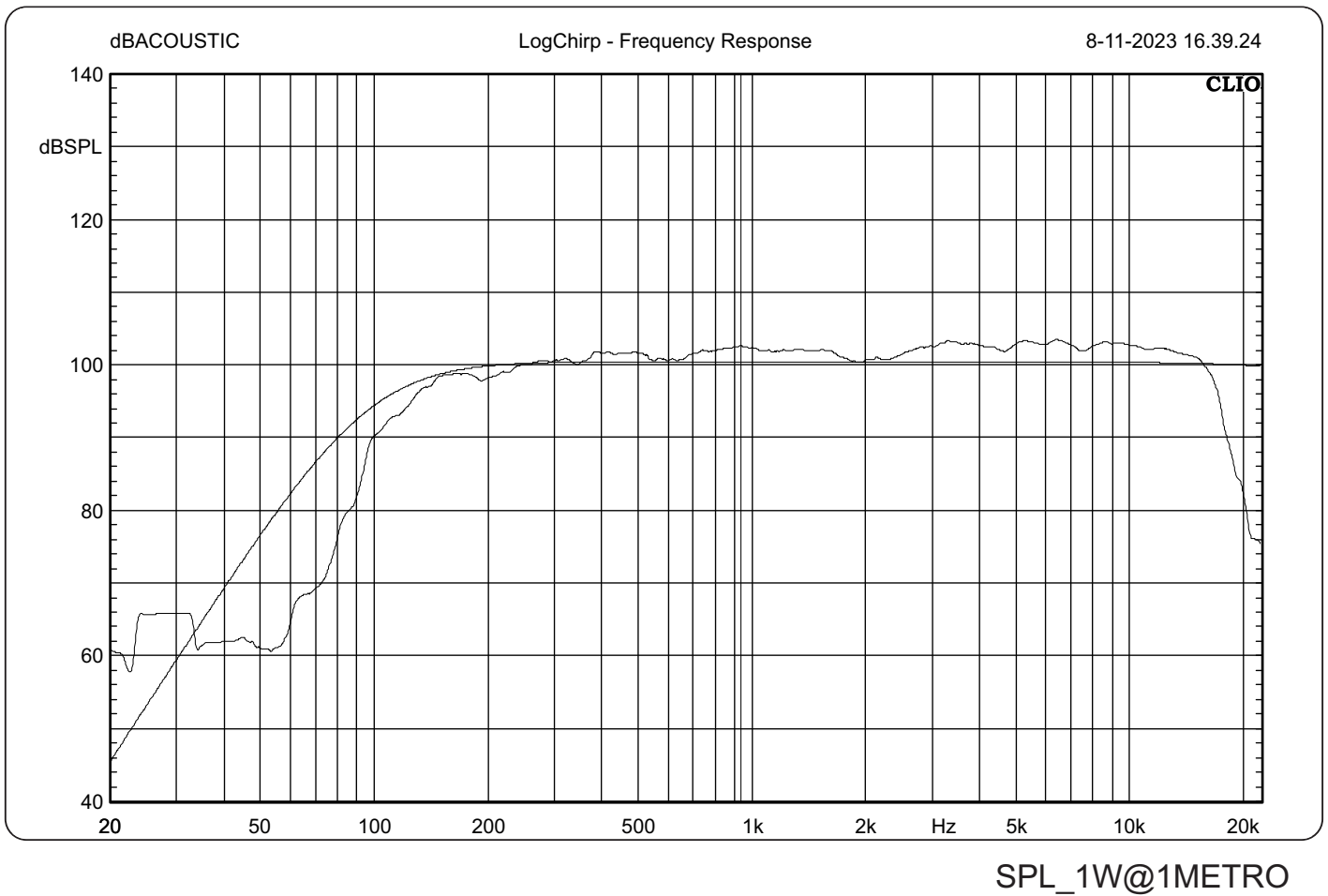


Case FLAT ARRAY

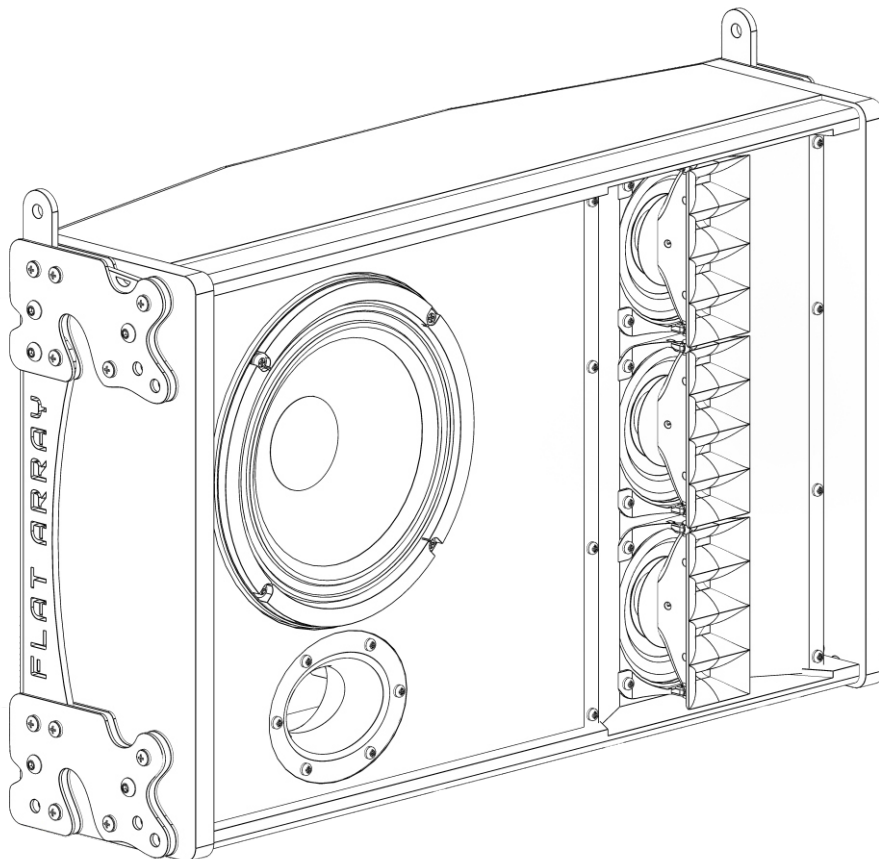
31,3kg vazio
108,9kg completo



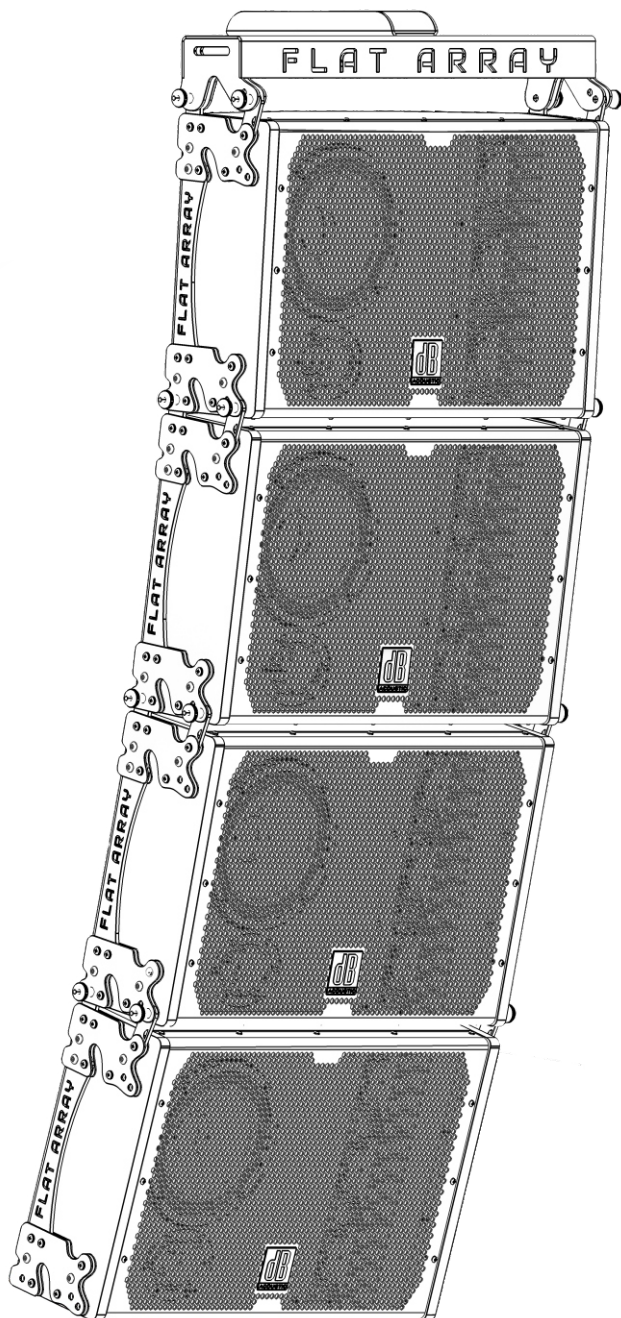
Curva de Resposta



Guia de onda Isofásico

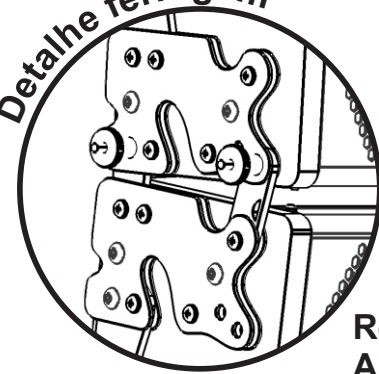


Utilização

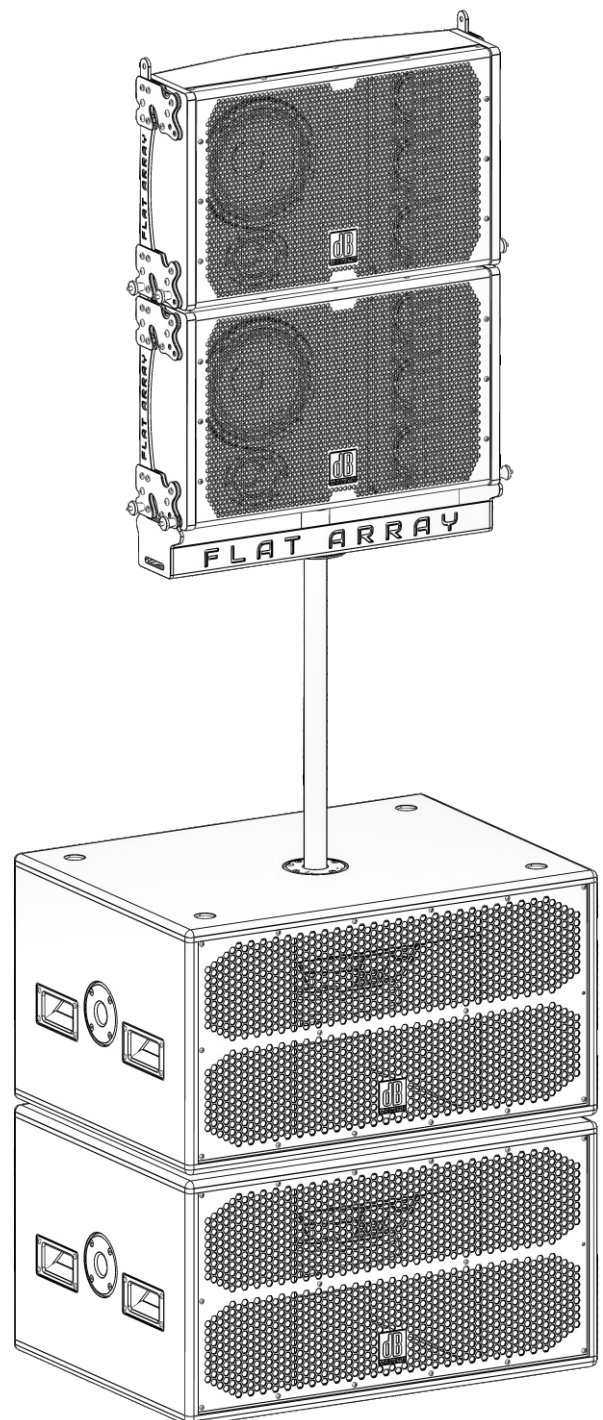


Utilização Stack
máximo 2 unidades

Detalhe ferragem



Reta - 0°
Angulada - 5°



Amplificador

- * Classe D - 4ª geração
- * 2X 650 watts RMS 4 ohms
- * **Funcionamento 220v 60hz - min.180 / Max.260v**
- * Proteção Temperatura
- * Cooler Ventilação Forçada
- * Impedancia Minima - 4 ohms
- * Consumo = 3 amperes

