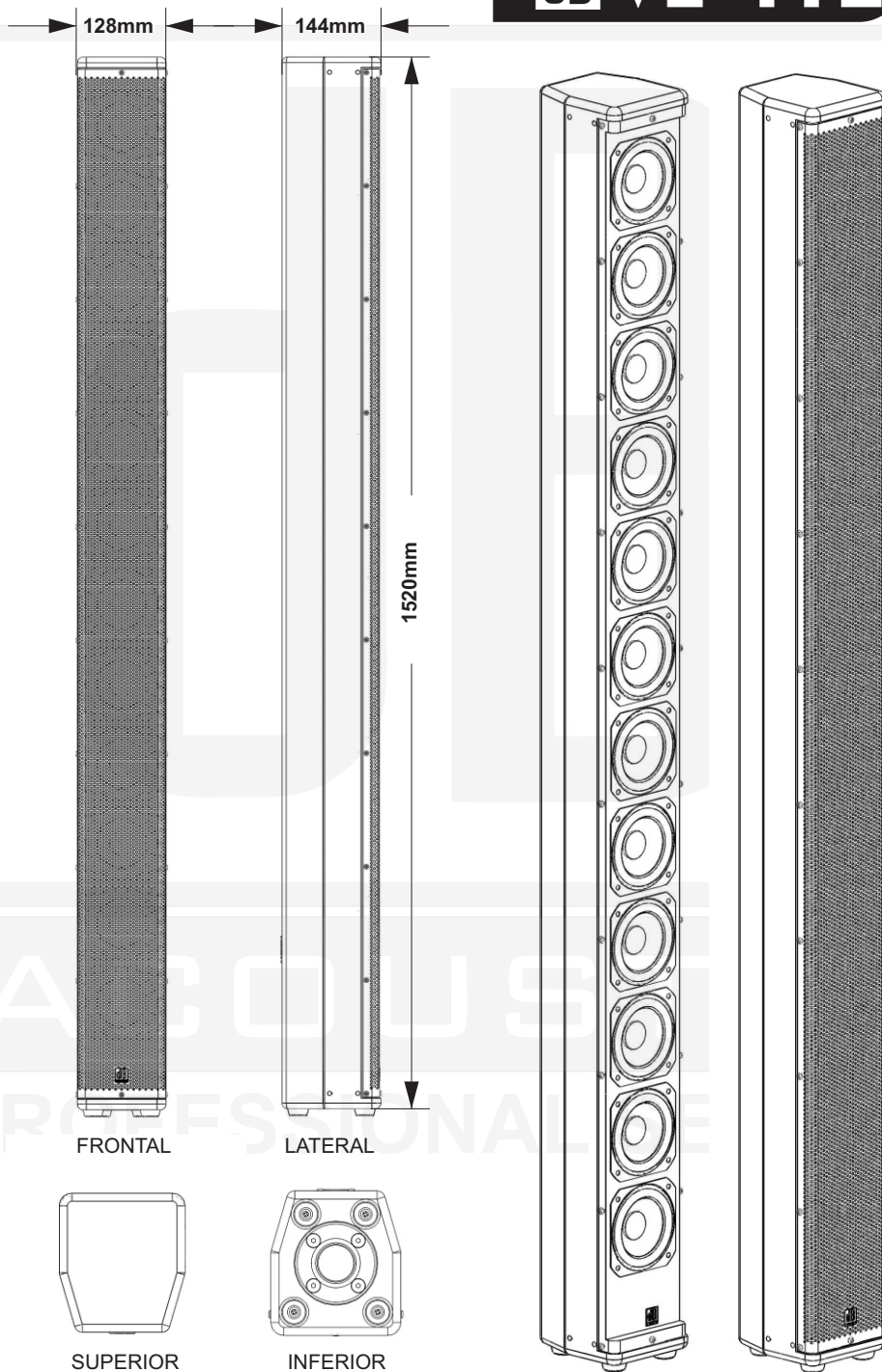


# dB VL-412



## VL-412 – Elegância, Compactação e Alta Definição Sonora

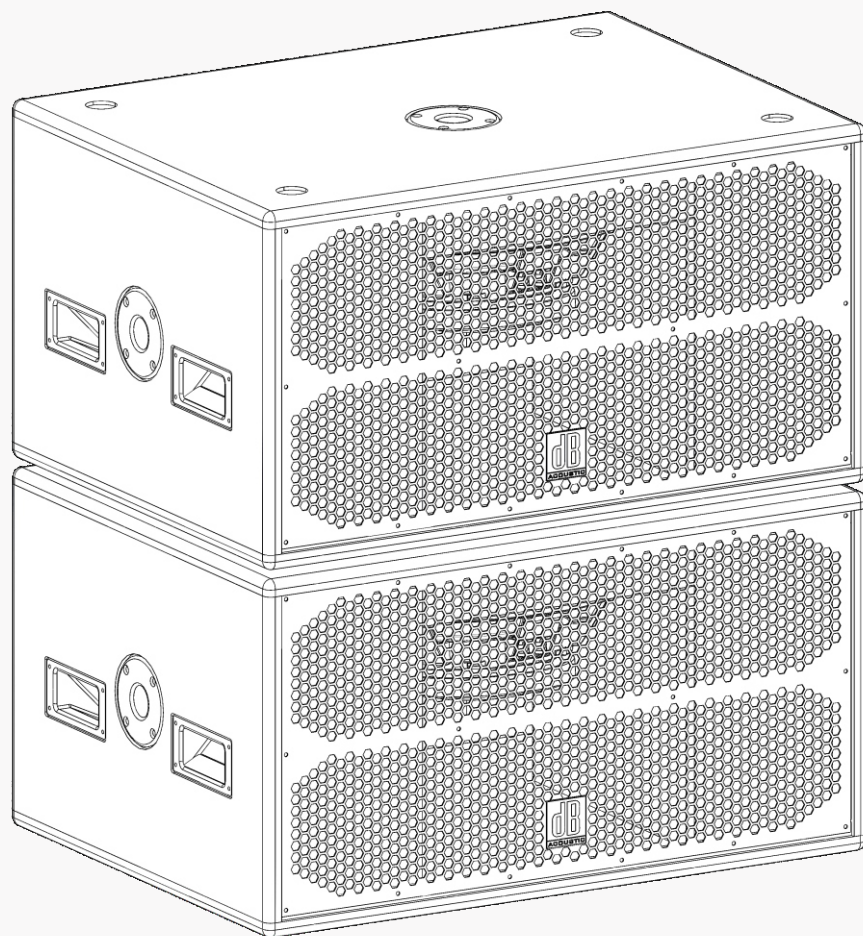
O **VL-412 com Sbhorn-112** é um sistema de som vertical line desenvolvido para quem exige excelência sonora sem abrir mão da estética. Com design slim e discreto, ele se integra perfeitamente aos mais diversos ambientes, oferecendo uma presença visual elegante e sofisticada.

Compacto por fora, potente por dentro, o **VL-412** entrega um **alto rendimento acústico** com impressionante definição sonora, mesmo em volumes elevados. Ideal para sonorizar eventos com **até 700 pessoas**, garante cobertura uniforme, clareza nos médios e agudos, além de graves precisos — tudo isso com fácil transporte e montagem.

**Perfeito para igrejas, casamentos, eventos corporativos, palestras, formaturas e outras ocasiões** onde o visual e a qualidade sonora caminham lado a lado, o VL-412 é a escolha inteligente para

## ESPECIFICAÇÕES VL-412

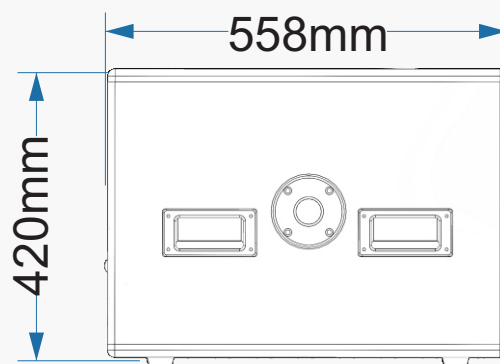
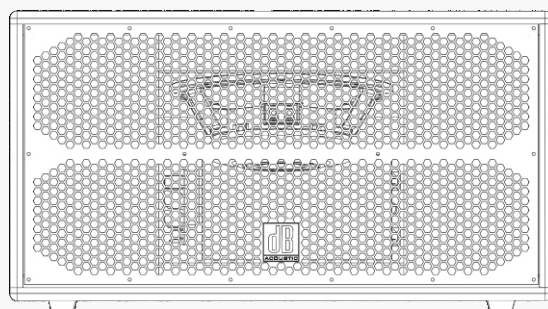
|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Resposta de frequência -                                    | 90hz - 15khz             |
| Potencia nominal -                                          | 960rms                   |
| Componentes -                                               | 12 falantes 4" 80rms     |
| Impedância Nominal -                                        | 8Ω                       |
| Cobertura Vertical -                                        | 30°                      |
| Cobertura Horizontal -                                      | 120°                     |
| Maximo SPL -                                                | 132dB                    |
| Gabinete -                                                  | Compensado naval         |
| Multilaminado, acabamento P.U texturizado ( branco / preto) |                          |
| Tela -                                                      | Aço 1010 / Pintura Epoxi |
| Dimensões (LxAxP) -                                         | 128mm x 1520mm x 144mm   |
| Peso -                                                      | 22 kg                    |



# sbHORN 112

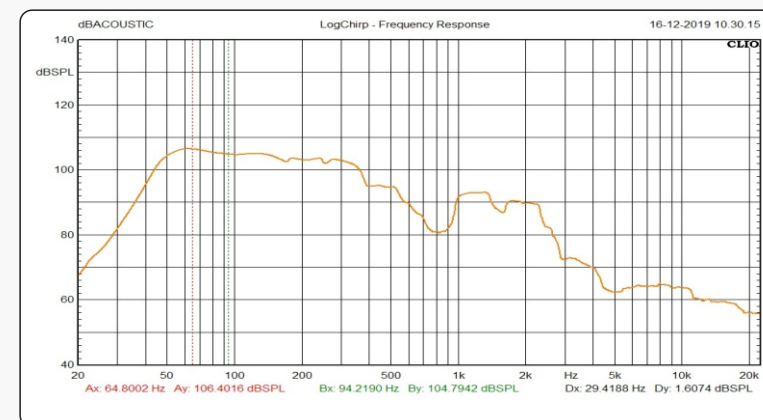


752mm



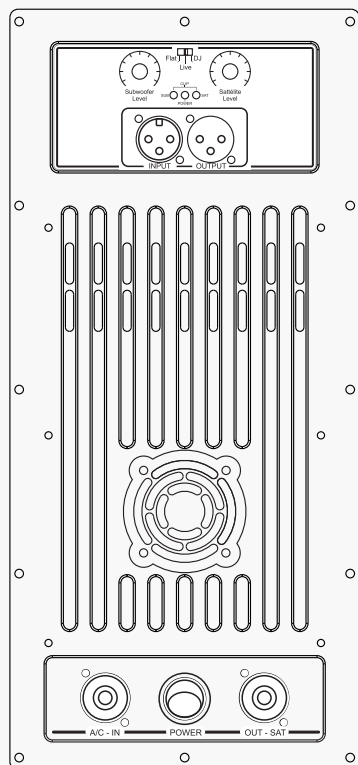
## ESPECIFICAÇÕES SBHORN-112

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Resposta de frequência -                                    | 35hz - 300khz            |
| Potencia nominal -                                          | 500rms                   |
| SPL - 1W@1 metro (1 unid.)                                  | 106.4dB SPL              |
| SPL - 1W@1 metro (2 unid.)                                  | 109.4dB SPL              |
| Componentes -                                               | 1 falantes 12" 500rms    |
| Impedância Nominal -                                        | 1 un. = 8Ω / 2 un. = 4Ω  |
| Cobertura Horizontal -                                      | Omnidirecional           |
| Gabinete -                                                  | Compensado naval         |
| Multilaminado, acabamento P.U texturizado ( branco / preto) |                          |
| Topologia Gabinete                                          | Corneta Dobrada          |
| Tela -                                                      | Aço 1010 / Pintura Epoxi |
| Dimensões (LxAxP) -                                         | 752mm x 420mm x 558mm    |
| Peso -                                                      | 35 Kg                    |





## Amplificador



### ESPECIFICAÇÕES :

- POTÊNCIA DE SAÍDA POR CANAL -  
4Ω EIA 1 kHz 1% THD 1500 W- TOTAL 3000 W
- Classificações de potência (RMS a 1% THD a 230Vac)
- Distorção :  
-4 ohms 0,01-0,05% Distorção máxima 0,05%
- Resposta de Frequência (4 ohms) 20 Hz a 20 kHz,  $\pm 0,2$  dB
- Ruído (20 Hz – 20 kHz, ganho de 32 dB)-104 dB
- Circuitos de saída Classe D 4ª Geração
- Sensibilidade de entrada
- Configuração de 26 dB 5.27V
- Configuração de 32 dB 2.67V
- Ganho máximo (configuração de 1,2V) 39,1 dB
- **VOLTAGEM - 230V 50 Hz 10A**
- Impedância de entrada= 20 kΩ balanceados, = 10 kΩ desbalanceados
- Resfriamento : Ventilador com temperatura controlada
- Proteção: carga, desligamento de falha DC

### ESPECIFICAÇÕES CONJUNTO:

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Resposta de frequência - | 35hz - 18khz              |
| Potencia nominal -       | 1960rms                   |
| Componentes - Low        | 2 falantes 12" 500rms     |
| Hi                       | 12 falantes 4" 80rms cada |
| Impedância Nominal -     | 4Ω                        |
| Maximo SPL -             | 136,8 dB                  |
| Cobertura Horizontal -   | 120°                      |
| Cobertura Vertical -     | 30°                       |
| DSP                      | Analogo Device            |
| Presets                  | Flat / DJ / Live          |
|                          |                           |
|                          |                           |

