



Schmitz Componentes Eletrônicos Ltda.  
Fone: 47 3562 0209

Características do Line Array LAX2108:

- Caixas em alumínio
- Uma via com necessidade de usar processador.
- 2 af 10" p/ mid-bass - faixa de operação 140 Hz - 2400Hz - 700 W RMS (recomendado 160Hz-2 kHz).
- 2 drive DH350 p/ Mid-high - Faixa de operação 1600 Hz - 20.000 Hz 80 W RMS. (recomendado 2 kHz-20kHz)
- Corte passivo em 2 kHz entre Af 10" e Drive.
- Impedância nominal de 16 Ohms (com a possibilidade de usar 8 cx/canal).
- São necessários amplificadores na ordem de 2500 a 6000 W/canal (@ 2 Ohms) (AF. 10"+ drive).
- Configuração Mínima de 4 cx por coluna.
- A caixas de Sub para completar o sistema é a SHT 18:
  
- Utilizar processador com:
  - o 24 bits de amostragem,
  - o equalizador paramétrico 6 bandas
  - o limiter
  - o corte de frequência em 2 vias
  - o Sugerimos os seguintes modelos:  
dbx Drive rack 260; bss 336 ; bss 355; bss 366;

No pacote estão inclusos:

- o Suportes de fixação e regulagem da angulação das caixas de Line.
- o Software Personalizado para previsão da distribuição de SPL, com indicação em:
  - o dBA,
  - o dBB,
  - o Peak,
  - o Voz Masculina,
  - o Voz Feminina,
  - o Simulação para até 18 Cx.

A título de referência apresentamos algumas possibilidades de montagem do Line Array (caixas por lado):

LA108 cx	D Cobertura (m)	Público	SPL Max. (dB)	SPL min. (dB)	Delta (dB)
4	40	8000	123	113	10
6	45	9000	124	114	10
8	65	13000	125	115	10
10	85	17000	125	115	10
12	95	19000	127	117	10
14	105	21000	128	118	10
16	115	23000	129	119	10
18	125	25000	129	119	10