



Schmitz Componentes Eletrônicos Ltda.  
Fone: 47 3562 0209

Características do Line Array LA255:

- Caixas em alumínio
- Duas vias com necessidade do uso de processador.
- 2 af 5" p/ médio graves - faixa de operação 160 Hz – 2.800Hz 250 W RMS
- 2 drive DH300 Titanium - médio agudos - Faixa de operação 2800-20.000 Hz 80 W RMS
- Divisor passivo entre os af de 5" e os DH300
- São necessários amplificadores na ordem de 1000 a 1500 W/canal (@ 2 Ohms)
- Configuração Mínima de 1 cx por coluna.
- As caixas de Sub para completar o sistema é a SHT 18:  
ou
  - Tipo SB850 ou similar
- Utilizar processador com:
  - o 24 bits de amostragem,
  - o equalizador paramétrico 6 bandas
  - o compressor
  - o corte de frequência em 2 vias
  - o Sugerimos os seguintes modelos:  
LEM dx26; 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 Médio-agudos.
- o Software (SPLArray455) 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 8 Cx e até 2 Pisos.

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

LA255	D Cobertura (m)	Público	SPL Max. (dB)	SPL min. (dB)	Delta (dB)
2	20	2500	119	105	14
4	30	4000	123	109	14
4	35	5500	123	108	15
6	50	9000	123	110	13
8	60	11000	126	112	14
8	70	12500	124	111	13