



Schmitz Componentes Eletrônicos Ltda.
Fone: 47 3562 0209

Características do Line Array LA288n:

- Caixas em alumínio
- Duas vias com necessidade de usar processador.
- 2 af 8" p/ médio graves - faixa de operação 160 Hz - 1.600Hz 500 W RMS
- 1 drive DH850 - médio agudos - Faixa de operação 1400-20.000 Hz 75 W RMS
- São necessários amplificadores na ordem de 2000 a 2500 W/canal (@ 2 Ohms) para os médios (AF. 8").
- São necessários amplificadores na ordem de 200 a 600 W/canal (@ 2 Ohms) para as altas (drive).
- Configuração Mínima de 6 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 3 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 (SPLArray816) 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 e até 4 Pisos.

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

LA288n cx	D Cobertura (m)	Público	SPL Max. (dB)	SPL min. (dB)	Delta (dB)
6	45	9000	123	113	10
8	65	13000	123	113	10
10	85	17000	124	114	10
12	95	19000	125	115	10
14	105	21000	126	116	10
16	115	23000	126	116	10
18	125	25000	126	117	9