



Schmitz Componentes Eletrônicos Ltda.
Fone: 47 3562 0209

Características do Line Array LA816n:

- Caixas em alumínio
- Duas vias com necessidade de usar processador.
- 1 af 8" p/ médio graves - faixa de operação 180 Hz - 1.800Hz 250 W RMS
- 1 drive DH850neo - médio agudos - Faixa de operação 1400-20.000 Hz 75 W RMS
- São necessários amplificadores na ordem de 1000 a 1250 W (@ 2 Ohms) para os médios (AF 8").
- São necessários amplificadores na ordem de 150 a 300 W (@ 2 Ohms) para os agudos (Drive).
- Configuração Mínima de 6 cx por coluna.
- A caixa 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:
 - 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):

LA816n cx	D Cobertura (m)	Público	SPL Max. (dB)	SPL min. (dB)	Delta (dB)
6	45	9000	118	108	10
8	65	13000	118	108	10
10	85	17000	119	109	10
12	95	19000	120	110	10
14	105	21000	121	111	10
16	115	23000	121	111	10
18	125	25000	121	112	9