

event

line array



EVENT 121A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema de subwoofer com transmissão direta radiante ativa
- 1 x alto-falante de neodímio de 21" da DAS 21LFN
- 3200Wpico - 1600 Wcontinuo
- Amplificador de classe D e processamento de sinal digital (DSP)
- Duas entradas balanceadas com conexões de saída filtradas em estéreo
- Filtro de passa-baixos variável de 63 Hz-100 Hz
- Suporte de polo localizado na parte superior para a montagem de TRD-6
- Rodas localizadas na parte traseira para facilitar o transporte
- Construção de gabinete de bétula de qualidade superior
- Acabamento em ISO-flex durável

DESCRIÇÃO

O EVENT-121A é um sistema de subwoofer alimentado por radiação direta que incorpora um único alto-falante de neodímio de 21" que oferece reprodução de baixa frequência "poderosa" para os line arrays da série EVENT. A combinação de radiação direta e carregamento traseiro fornece um alto desempenho, resposta rigorosa e precisa de sub-graves. O EVENT-121A emprega o novo alto-falante da DAS 21LFN, que oferece características impressionantes, como uma bobina de voz sinuosa de 4", um poderoso conjunto de ímã de neodímio FEA e um sistema de suspensão otimizado FEA com aranha de silício dupla. O resultado é um alto-falante com sensibilidade excepcional, capacidade de gerenciamento de alta potência e um design de suspensão de qualidade capaz de suportar o estresse e a fadiga mecânica dos sistemas de áudio profissionais de alta potência. Um anel de demodulação de alumínio beneficia uma menor distorção e a ventilação forçada eficaz do espaço da bobina de voz proporciona uma alta classificação térmica além de uma compressão de energia reduzida. O pacote eletrônico EVENT-121A inclui um amplificador de 3200 Wpeak de Classe D e DSP de alta qualidade de 24 bits para reprodução de áudio de qualidade superior. No painel traseiro, os controles podem ser encontrados para ganho, polaridade e um filtro de passa-baixos continuamente variável que varia de 63 Hz a 100 Hz. Um botão exclusivo de "cardioide pré-definido" simplifica o uso de subs em configurações de cardioide, tornando a configuração de duas a três unidades instantaneamente sem a necessidade de um DSP externo. O EVENT-121A é uma resposta de fase coerente com os topos ativos de EVENT-208A, EVENT-210A e EVENT-212A que oferecem alinhamento preciso. São fornecidas duas entradas balanceadas com saídas filtradas estéreo que podem ser trocadas para conexões de passagem.

EVENT 121A

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

| | |
|------------------------------|----------------|
| Gama de Frequências (-10 dB) | 30 Hz - 125 Hz |
| SPL Máximo 1W/1 m (pico) | 141 dB |

ELETRÔNICA E CONECTORES

| | |
|---|------------------|
| Potência Nominal do Amplificador (contínuo) | 1600 W |
| Potência Nominal do Amplificador (pico) | 3200 W |
| Tipo de Entrada | Balanced |
| Impedância de Entrada | 20 kohms |
| Sensibilidade de Entrada | 6.2 V (+18 dBu) |
| Conector de Sinal de Entrada | 2 x Female XLR |
| Conector Loop Thru de Áudio | 2 x Male XLR |
| Conector de Saída AC | powerCON NAC3FCB |
| Current Draw 230 V / 115 V | 3.6 A/7.2 A |

Recinto

| | |
|-------------------------|---|
| Construção de Gabinete | Contrachapado de Bétula |
| Geometria do Gabinete | Retangular |
| Rigging | M10 Rigging Points |
| Acabamento | Pintura ISO-flex |
| Cor | Preto |
| Dimensões (A x L x P) | 965 x 740 x 755 mm 38,0 x 29,1 x 29,7 in |
| Peso Neto | 78,5 kg (173,1 lb) |

EVENT 121A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



SOUND WITH SOUL

Componentes

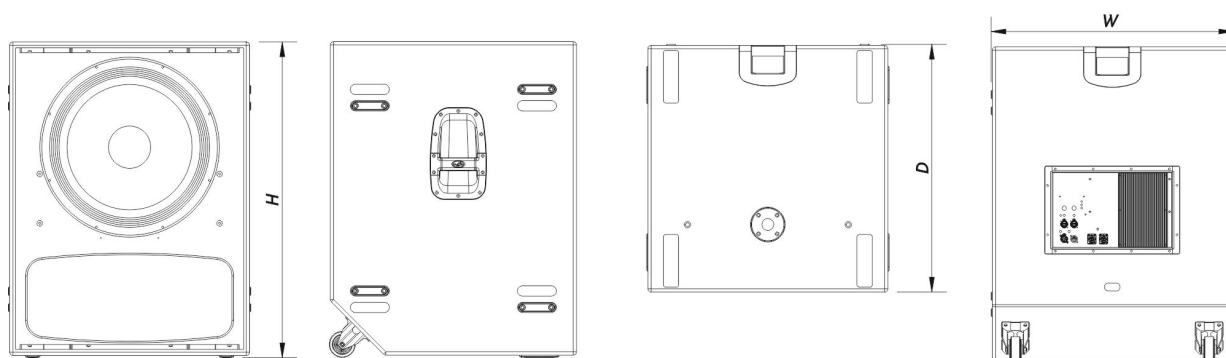
| | |
|---------------|-------|
| Transdutor LF | 21LFN |
|---------------|-------|

Envio

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dimensões da Embalagem (A x L x P) | 1.060 x 790 x 820 mm 41,7 x 31,1 x 32,3 in |
|--------------------------------------|---|

| | |
|-------------------|----------------------|
| Peso de Expedição | 83,5 kg (184,1 lb) |
|-------------------|----------------------|

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

| Modelo | Descrição | P/N |
|---------------------------|---------------|----------|
| Sistema | | |
| EVENT-121A | | 10429240 |
| Peças de Reposição | | |
| 21LFN | Transdutor | 20208983 |
| DSP-EVENT-121A | Dsp | 20406437 |
| GM-21LF | Kit de Reparo | 20208533 |

EVENT 121A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



| | | |
|---------------|--------------|----------|
| M-PRO2 | Power Module | 30007102 |
| MP-EVENT-121A | Power Module | 30007067 |

Acessórios

| | | |
|-------------|------------------------------|----------|
| FUN-2-EV121 | Acessórios de Transporte | 10103632 |
| PL-EV121S | Acessórios de Transporte | 10113192 |
| TRD-6 | Installation & Stacking Acc. | 10104470 |
| TRD-7 | Installation & Stacking Acc. | 10104471 |

EVENT 121A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 15/07/2024



SOUND WITH SOUL