

# 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): 17/09/2024



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 (contínua)	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): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL

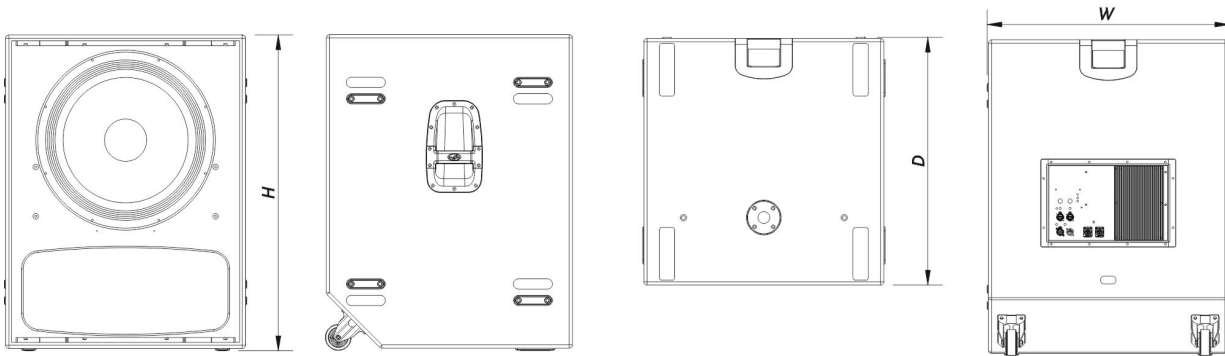
## Componentes

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
<b>Sistema</b>		
EVENT-121A		10429240
<b>Peças de Reposição</b>		
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): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL

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): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL