

event
series



EVENT-30A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/07/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Sistema line array autoamplificado ultra compacto de duplo 10", leve.
- Amplificação Classe D de alta eficiência com fonte de alimentação comutada universal.
- 2000 Wpeak.
- Configuração simples através da ferramenta Self Tuning baseada em IR.
- DSP de 24 bits de alto desempenho com ecrã LCD.
- Processamento FIR para resposta de fase constante.
- Sistema de rigging FSSTM Fast Set Splay para montagem rápida.

DESCRIÇÃO

O EVENT-30A é um sistema line array simétrico, compacto e autoamplificado de duas vias, concebido para oferecer elevado desempenho acústico aliado a uma excecional facilidade de utilização. Graças à sua construção leve, ao elevado nível de controlo e à sua fiabilidade operacional, constitui uma solução versátil para uma ampla gama de aplicações profissionais de reforço sonoro, especialmente em contextos de touring, aluguer e instalações de média e grande dimensão.

O sistema dispõe de um recinto em polipropileno reforçado, leve e extremamente durável, que aloja dois transdutores de neodímio de 10" e dois motores de compressão M-60 de 1.75", acoplados a uma guia de ondas de alta precisão. A configuração simétrica em "V" dos transdutores garante uma cobertura horizontal constante de 90° até 200 Hz. A guia de ondas controla a dispersão vertical e assegura um acoplamento preciso entre unidades em configurações line array verticais, otimizando o comportamento do sistema. O módulo de amplificação integrado incorpora uma proteção contra a chuva, oferecendo maior segurança para a eletrónica em condições meteorológicas adversas.

O EVENT-30A integra a tecnologia Smart Self Tuning, um sistema de alinhamento inteligente que otimiza automaticamente o desempenho do sistema dentro de um array. Através de sensores infravermelhos, cada unidade identifica a sua posição e comunica com os restantes recintos. O sistema determina o número total de caixas, identifica as unidades superior e inferior e reconhece a posição exata de cada elemento, carregando automaticamente os presets adequados, incluindo os modos long throw e short throw. Este processo elimina a necessidade de configuração manual, reduzindo significativamente o tempo de instalação e minimizando potenciais erros.

O DSP integrado utiliza um processador de alta gama de 24 bits e incorpora processamento FIR, mantendo uma resposta de fase constante e assegurando uma reprodução sonora transparente, com elevado nível de clareza e definição. O EVENT-30A oferece total compatibilidade com outros modelos da série, como o EVENT-26A e o EVENT-28A. Em combinação com a interface DAScontrol™, a tecnologia Smart Self-Tuning proporciona um controlo preciso e um fluxo de trabalho otimizado, especialmente orientado para aplicações de touring e aluguer.

Alimentado por um amplificador de classe D de alta eficiência com fonte de alimentação comutada universal, o EVENT-30A fornece uma potência de 2000 W

EVENT-30A

Peak e atinge um nível máximo de pressão sonora linear de 138 dB (AES75), garantindo um desempenho consistente e fiável em ambientes profissionais exigentes.

A instalação dos arrays EVENT-30A é agilizada através do sistema de rigging Fast Set Splay (FSS™), que permite a seleção rápida dos ângulos diretamente a partir do carro de transporte. Fabricado em aço, o hardware de rigging suporta configurações até 24 unidades, com ajustes em incrementos de 1° entre 0° e 10°.

Concebido para trabalhar em conjunto com o subwoofer EVENT-S218A, o EVENT-30A configura um sistema full-range potente e controlado. Com um peso de apenas 26.5 kg, oferece um equilíbrio ideal entre potência, tecnologia avançada e portabilidade, tornando-se uma solução fiável para eventos de média e grande dimensão, instalações fixas e aplicações profissionais de aluguer.

EVENT-30A

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	63 Hz - 20kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	Splay Dependent
Maximum Linear SPL ¹	138 dB
Maximum SPL ²	142 dB

1. Measured Maximum Linear SPL at 1m according to AES75 standard using 18dB crest factor M-Noise.

2. Measured Maximum SPL at 1m using burst noise.

EVENT-30A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/07/2026



ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínua)	1000 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	2000 W
Potência Nominal do Amplificador LF (contínua)	850 W
Potência Nominal do Amplificador LF (pico)	1700 W
Potência Nominal do Amplificador HF (contínua)	150 W
Potência Nominal do Amplificador HF (pico)	300 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedância de Entrada	20 kohms
Sensibilidade de Entrada	6.2 V (+18 dBu)
Conector de Sinal de Entrada	1 x Female XLR
Conector Loop Thru de Áudio	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Processamento de Sinal Recomendado	INTEGRAL-M26X INTEGRAL-M48D
Conector de entrada AC	powerCON NAC3MPA
Conector de Saída AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A / 3.0 A

EVENT-30A

Recinto

Construção de Gabinete	Polipropileno
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	Captive Rigging System
Cor	Preto
Dimensões (A x L x P)	307 x 710 x 560 mm 12,1 x 28,0 x 22,0 in
Peso Neto	26,5 kg (58,3 lb)

Componentes

Transdutor LF	10WN4
Transdutor HF	M-60

EVENT-30A

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
EVENT-30A		15001206
Peças de Reposição		
10WN4	Cone do Transdutor	25005821
DSP-EVENT-30A	Dsp	25005264
GM-10WN4	Kit de Reparo	25005267
GM-M60N	Diafragma	20205090
M-60	Motor de Compressão	20208790
MP-EVENT-30A	Power Module	25005232
S-PRO2	Amplifier	20406649
Acessórios		
AX-EV30	Acessórios de Suspensão	15005753
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXS-EV30	Installation & Stacking Acc.	15005754
FUN-4-EV30	Acessórios de Transporte	15005755
FUN-6-EV30	Acessórios de Transporte	15006581
PL-EV30S	Acessórios de Transporte	15005720
PWCONLINK-09	Acessórios de Eletrônica	20502210
SC-1	Acessórios de Eletrônica	20501020
SCP-10	Acessórios de Eletrônica	15010107
SCP-20	Acessórios de Eletrônica	15010108

EVENT-30A

EVENT-30A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 17/07/2026

