

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): 22/01/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema line array autoamplificado ultra compacto de doble 10", ligero.
- Amplificación Clase D de 2000 Wpeak con fuente de alimentación conmutada universal.
- Configuración sencilla mediante herramienta Self-Tuning basada en IR.
- DSP de 24 bits de alta gama con pantalla LCD.
- Procesamiento FIR para una respuesta de fase constante.
- Sistema de rigging FSSTM Fast Set Splay para un despliegue rápido.

DESCRIPCIÓN

El EVENT-30A es un sistema line array simétrico, compacto y autoamplificado de dos vías, diseñado para ofrecer un alto rendimiento acústico junto con una facilidad de uso excepcional. Gracias a su construcción ligera, su elevado nivel de control y su fiabilidad operativa, proporciona una solución versátil para una amplia gama de aplicaciones profesionales de refuerzo sonoro, especialmente en entornos de touring, alquiler e instalación de tamaño medio y grande.

El sistema cuenta con un recinto de polipropileno reforzado, ligero y muy duradero, que aloja dos transductores de neodimio de 10" y dos motores de compresión M-60 de 1.75", acoplados a una guía de ondas de alta precisión. La configuración simétrica en «V» de los transductores garantiza una cobertura horizontal constante de 90° hasta 200 Hz. La guía de ondas controla la dispersión vertical y asegura un acoplamiento preciso entre unidades en arrays verticales, optimizando el comportamiento del sistema en configuraciones line array. El módulo de amplificación integrado incorpora un protector para la lluvia, ofreciendo una protección adicional para la electrónica en condiciones meteorológicas adversas.

El EVENT-30A incorpora la tecnología Smart Self-Tuning, un sistema de alineamiento inteligente que optimiza automáticamente el rendimiento del sistema dentro de un array. Mediante sensores infrarrojos, cada unidad identifica su posición y se comunica con el resto de recintos. El sistema detecta el número total de cajas, identifica las unidades superior e inferior y reconoce la posición exacta de cada elemento, cargando automáticamente los presets adecuados, incluidos los modos long throw y short throw. Este proceso elimina la necesidad de configuración manual, reduciendo de forma significativa los tiempos de instalación y minimizando posibles errores.

El DSP integrado utiliza un procesador de alta gama de 24 bits e incorpora procesamiento FIR, manteniendo una respuesta de fase constante y asegurando una reproducción sonora transparente, con una elevada claridad y definición. El EVENT-30A ofrece plena compatibilidad con otros modelos de la serie, como EVENT-26A y EVENT-28A. En combinación con la interfaz DAScontrol™, la tecnología Smart Self-Tuning permite un control preciso y un flujo de trabajo optimizado, especialmente orientado a aplicaciones de touring y alquiler.

Alimentado por un amplificador de clase D de alta eficiencia con fuente de alimentación conmutada universal, el EVENT-30A entrega una potencia de 2000 W Peak y alcanza un nivel máximo de presión sonora lineal de 138 dB (AES75), garantizando un rendimiento consistente y fiable en aplicaciones profesionales

EVENT-30A

exigentes.

La instalación de los arrays EVENT-30A se agiliza mediante el sistema de rigging Fast Set Splay (FSS™), que permite seleccionar rápidamente el ángulo directamente desde el carro de transporte. Fabricado en acero, el hardware de rigging admite configuraciones de hasta 24 unidades, con ajustes en incrementos de 1° entre 0° y 10°.

Diseñado para trabajar de forma conjunta con el subwoofer EVENT-S218A, el EVENT-30A configura un sistema full-range potente y controlado. Con un peso de solo 26.5 kg, ofrece un equilibrio óptimo entre potencia, tecnología avanzada y portabilidad, convirtiéndose en una solución fiable para eventos de tamaño medio y grande, instalaciones fijas y aplicaciones profesionales de alquiler.

EVENT-30A

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-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.

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continua)	1000 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	2000 W
Potencia Nominal Amplificador LF (continua)	850 W
Potencia Nominal Amplificador LF (pico)	1700 W
Potencia Nominal Amplificador HF (continua)	150 W
Potencia Nominal Amplificador HF (pico)	300 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	6.2 V (+18 dBu)
Conector de Señal de Entrada	1 x Female XLR
Conector Loop-Thru de Audio	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Procesamiento de Señal Recomendado	INTEGRAL-M26X INTEGRAL-M48D
Conector de entrada AC	powerCON NAC3MPA

EVENT-30A

Conector de Salida AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1,5 A / 3,0 A

Recinto

Construcción del Recinto	Polipropileno
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	Captive Rigging System
Color	Negro
Dimensiones (Al x An x Pr)	307 x 710 x 560 mm 12,1 x 28,0 x 22,0 in
Peso Neto	26,5 kg (58,3 lb)

Componentes

Transductor HF	M-60
----------------	------

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
--------	-------------	-----

Sistema

EVENT-30A	15001206
-----------	----------

Piezas de Recambio

DSP-EVENT-30A	Dsp	25005264
GM-M60N	Diafragma	20205090
M-60	Motor de Compresión	20208790
MP-EVENT-30A	Power Module	25005232
S-PRO2	Amplifier	20406649

EVENT-30A

Accesorios

AX-EV30	Accesorios de Suspensión	15005753
AXS-EV30	Installation & Stacking Acc.	15005754
FUN-4-EV30	Accesorios de Transporte	15005755
PL-EV30S	Accesorios de Transporte	15005720
PWCONLINK-09	Accesorios de Electrónica	20502210
SC-05	Accesorios de Electrónica	20501010

EVENT-30A