

event
series



EVENT-S218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 29/05/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sistema subgraves autoamplificado alto rendimiento
- Amplificador 4500 Wpico Clase D
- Dos altavoces 18ESN, imán de neodimio, bobina de 4"
- Configuración tipo bassreflex
- Acabado pintura negra ISO-flex de alta resistencia

DESCRIPCIÓN

El EVENT-S218A es un sistema subgrave autoamplificado de alto rendimiento, diseñado para aplicaciones profesionales exigentes que requieren una elevada presión sonora, extensión en baja frecuencia y un control preciso incluso a altos niveles. Pensado para entornos de touring y alquiler, ofrece una reproducción de subgraves potente y consistente con mínima distorsión.

El sistema incorpora dos transductores de neodimio de 18" en configuración bass-reflex, optimizados para maximizar la eficiencia, la respuesta dinámica y el control del sistema. Cada transductor 18ESN incluye una bobina de 4" con doble capa, interior y exterior, que permite un mayor manejo de potencia y un aprovechamiento óptimo del flujo magnético, reduciendo la distorsión y mejorando la estabilidad térmica incluso a elevados niveles de SPL.

El diseño de los transductores ha sido optimizado mediante avanzadas simulaciones por elementos finitos, garantizando un desarrollo preciso de la suspensión y el centrador, así como una elevada estabilidad mecánica y una respuesta tonal homogénea en toda la banda de bajas frecuencias.

El recinto está construido en contrachapado de abedul multicapa, ofreciendo una elevada rigidez y durabilidad para uso profesional intensivo. Se finaliza con pintura de poliurea negra ISOFlex, que proporciona una protección eficaz frente a impactos y condiciones exigentes, manteniendo un acabado robusto y profesional. El sistema incorpora patas en la parte inferior y en uno de los laterales, permitiendo su uso en posición vertical cuando es necesario. Dos vasos M20, situados en la parte superior y lateral, facilitan la integración con sistemas en formato fuente puntual y con el accesorio telescópico TRD-8.

La amplificación se basa en una plataforma integrada de 4 canales en clase D, con fuente de alimentación conmutada universal de bajo consumo. El sistema trabaja en configuración puente para cada altavoz de 8Ω , optimizando el factor de amortiguamiento y permitiendo aprovechar al máximo la potencia disponible de 4500 W Peak, garantizando un funcionamiento eficiente, sólido y fiable.

El módulo de amplificación está preparado para uso en exteriores y cuenta con un protector para la lluvia, ofreciendo mayor seguridad para la electrónica en condiciones meteorológicas adversas. El sistema integra un procesador digital de audio de última generación con pantalla y encoder para la selección de parámetros, incluyendo presets cardioides para configuraciones de 2 o 3 unidades. Además, incorpora conectividad Wi-Fi que permite la actualización del firmware mediante una aplicación web server, asegurando que el sistema se mantenga siempre actualizado.

EVENT-S218A

con las últimas mejoras.

EVENT-S218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 29/05/2026



DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	30 Hz - 100 Hz
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)	2250 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	4500 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™
Conector de entrada AC	powerCon NAC3FCA
Conector de Salida AC	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	3.0 / 6.0 A

EVENT-S218A

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Rectangular
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro
Dimensiones (Al x An x Pr)	555 x 1.180 x 755 mm 21,9 x 46,5 x 29,8 in
Peso Neto	78,0 kg (172,0 lb)

EVENT-S218A

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
EVENT-S218A		15001208
Piezas de Recambio		
DSP-EVENT-S218A	Dsp	25005265
MP-EVENT-S218A		25005233
S-PRO2	Amplifier	20406649
Accesorios		
FUN-2-EVS218	Accesorios de Transporte	15005717
PL-EVS218	Accesorios de Transporte	15005710
PWCONLINK-09	Accesorios de Electrónica	20502210
SC-1	Accesorios de Electrónica	20501020
SC-2	Accesorios de Electrónica	20501030
TRD-8	Installation & Stacking Acc.	15004940

EVENT-S218A