DAS Audio EVENT S218A SUBGRAVE AUTOAMPLIFICADO



Subwoofer auto amplificado de alto rendimiento | EVENT S218A DAS Audio

- Amplificador 3600W pico Clase D
- Dos altavoces 18LX con bobinas de 4″
- Diseñado para apilar en vertical
- Incorpora zocalo caso para mástil (35 mm)
- El EVENT S218A es el subwoofer complemento a un sistema array event

Referencia 10319741

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Tipo: Subwoofers
Voltaje / Tensión: 230V. 3A 50/60Hz
Color: Negro
Tamaño: 555 x 1.180 x 755 mm
Peso: 78 kg
Marca: DAS Audio

- 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.

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- 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 8 Ω, 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 con las últimas mejoras.

Especificaciones

- **Rendimiento**
    - Rango de frecuencia (-10 dB): 30 Hz – 100 Hz
    - SPL lineal máximo 1: 138 dB
    - SPL lineal máximo 2: 142 dB
        - 1. SPL lineal máximo medido a 1 m según el estándar AES75 con ruido M con factor de cresta de 18 dB.
        - 2. SPL máximo medido a 1 m con ruido de ráfaga.
- **Electrónica y conectores**
    - Potencia nominal del amplificador (continua) 2250W
    - Potencia nominal del amplificador (pico) 4500W
    - Tipo de entrada: Balanceada
    - Impedancia de entrada: 20 kohms
    - Sensibilidad de entrada: 6,2 V (+18 dBu)
    - Conector de entrada de señal de audio: 1 x XLR hembra
    - Conector de bucle de señal de audio: 1 x XLR macho
    - Control: DAScontrol™
    - Conector de entrada de CA: powerCON NAC3FCA Neutrik
    - Conector de salida de CA: powerCON NAC3FCB Neutrik
    - Consumo de corriente: 230V / 115V 3,0A / 6,0A
    - Número de certificación: NRTL US&CA SGSNA/19/SUW/00110
- **Caja**
    - Construcción de la caja: Contrachapado de abedul
    - Geometría de la caja: Rectangular
    - Acabado: Pintura ISO-flex
    - Color: Negro
    - Dimensions (H x W x D) 555 x 1.180 x 755 mm / 21,9 x 46,5 x 29,8 in
    - Peso neto: 78 kg

- **Info sobre producto**
    - Marca: DAS Audio
    - Serie DAS: EVENT
    - Modelo: EVENT S218A
    - Descripción: Subgrave autoamplificado **EVENT-S218A** con doble 18”
    - Código pedidos Siluj: 10319741
    - Código DAS: 15001208

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.