DAS AUDIO EVENT 30A LINE ARRAY AUTOAMPLIFICADO



DAS AUDIO

Caja Line Array EVENT 30A Activo | DAS Audio

- Caja amplificada Line Array compacta 2 x 10″
- Clase D de 2000 W pico
- DSP de 24 bits con procesamiento FIR, Self-Tuning IR,
- SPL máx.: 142 dB
- Dispersión: 90º
- Peso: 26,5kg

Referencia 10319758

- 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 90º 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

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 **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 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 1º entre 0º y 10º

- 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

- **Especificaciones**
    - **Rendimiento**
        - Rango de frecuencia (-10 dB): 63 Hz – 20 kHz
        - Cobertura horizontal (-6 dB): 90°
        - Cobertura vertical: Depende de la extensión
        - SPL lineal máximo 1: 138 dB
        - SPL lineal máximo 2: 142 dB
            - 1. SPL lineal máximo medido a 1 m según el estándar AES75, utilizando ruido M con factor de cresta de 18 dB
            - 2. SPL máximo medido a 1 m utilizando ruido de ráfaga
    - **Electrónica y conectores**
        - Potencia nominal del amplificador (continua): 1000 W
        - Potencia nominal del amplificador (pico): 2000 W
        - Potencia nominal del amplificador LF (continua): 850 W
        - Potencia nominal del amplificador LF (pico): 1700 W
        - Potencia nominal del amplificador HF (continua): 150 W
        - Potencia nominal del amplificador HF (pico): 300 W
        - 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 XLR hembra Neutrik
        - Conector de bucle de señal de audio: 1 XLR macho Neutrik
        - Control: DAScontrol™
        - Procesamiento de señal recomendado: INTEGRAL-M26X
        - INTEGRAL-M48D
        - Conector de entrada de CA: powerCON NAC3MPA Neutrik
        - Conector de salida de CA: powerCON NAC3MPB Neutrik
        - Consumo de corriente: 230 V / 115 V, 1,5 A / 3,0 A
    - **Caja**
        - Construcción de la caja: Polipropileno
        - Geometría de la caja: Trapezoidal
        - Riel: Sistema de rigging cautivo
        - Color: Negro
    - **Dimensiones** (Alto x Ancho x Profundidad): 307 x 710 x 560 mm

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.

- **Peso neto**: 26,5 kg

- **Accesorios disponibles**
  - **AX-EV30**: Estructura para suspender EVENT-30A (máx. 18 u.), negro, 11.5 kg (Código DAS: 15005753)
  - **AXS-EV30**: Accesorio para apilar EVENT-30A (máx 4 u. sobre Subwoofers), negro, 3.5 kg (Código DAS: 15005754)
  - **FUN-4-EV30**: Funda protectora para transporte de 4 u. EVENT-30A sobre PL-EV30S, negra (Código DAS: 15005755)
  - **PL-EV30S**: Carro de transporte para EVENT-30A (máx. 6 u.), negro (Código DAS: 15005720)
  - **PWCONLINK-09**: DASnet cable de potencia, link entre cajas, powerCON NAC3FCA+NAC3FCB, 0.9m (Código DAS:20502210)
  - **SC-05**: Cable de micrófo balanceado para audio, XLR, 0.5m (Código DAS: 20501010)

- **Identificación**
  - Marca: DAS Audio
  - Serie DAS: EVENT
  - Modelo: EVENT 30A
  - Código DAS: 15001206









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.