



DAS AUDIO PRO EVENT M12A MONITOR ESCENARIO AUTOAMPLIFICADO



Monitor coaxial autoamplificado de 12 pulgadas, 2000 W EVENT M12A

- Clase D
- DSP de 24 bits con procesamiento FIR
- Cobertura de 50º x 70º
- color negro
- SPL Máx.: 136 dB
- Dispersión (HxV): 50 x 70
- Peso: 21 kg

Referencia 10319752

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Tipo: Monitor
Apertura haz: Dispersion (HxV): 50 x 70
Potencia: 2000 W de potencia máxima
Color: Negro
Tamaño: 335 x 555 x 475 mm
Material: Contrachapado de abedul
Peso: 21 kg
Marca: DAS Audio

- El **EVENT-M12A** es un monitor coaxial bidireccional autoamplificado y ultracompacto, diseñado para ofrecer una cobertura precisa, un alto rango dinámico y una integración discreta en entornos profesionales exigentes. Su diseño lo convierte en una solución versátil tanto para aplicaciones de monitorización en escenario como para su uso como sistema de fuente puntual
- El sistema se basa en un diseño coaxial que combina un transductor de baja frecuencia de 12" con una bobina móvil de 3" y un motor de compresión de alta frecuencia con una bobina móvil de 2,5", montados en un eje acústico común. Esta configuración permite una carcasa compacta, una cobertura simétrica y un comportamiento coherente en todo el rango de frecuencias, lo que garantiza una monitorización precisa y consistente. A pesar de su tamaño compacto, el **EVENT-M12A** ofrece una respuesta de baja frecuencia sorprendentemente amplia, que llega hasta los 60 Hz
- La dispersión se controla mediante una bocina de 50º x 70º optimizada numéricamente, que proporciona una cobertura uniforme y altamente controlada. Este patrón garantiza claridad y precisión tanto en aplicaciones de monitorización de escenario como en configuraciones de refuerzo de fuente puntual. El sistema alcanza un nivel máximo de presión sonora lineal de 132 dB, manteniendo un excelente control y estabilidad
- La carcasa está fabricada con madera contrachapada de abedul multicapa y acabada con un revestimiento de poliurea, lo que le confiere una gran rigidez estructural, durabilidad a largo plazo y una protección eficaz contra impactos y condiciones adversas. Un soporte integrado para mástil, situado en el asa, permite utilizar el sistema como fuente puntual cuando sea necesario
- El **EVENT-M12A** incorpora un procesador de señal digital de última generación con filtrado FIR, lo que garantiza una respuesta de fase plana y total compatibilidad con toda la **serie EVENT**, incluidos los modelos más recientes, así como los **EVENT-26A**, **EVENT-28A** y **EVENT-30A**. La plataforma DSP, junto con la conectividad Wi-Fi integrada, permite actualizar el firmware mediante una aplicación web, lo que garantiza que el sistema pueda incorporar nuevas funciones y mejoras con el tiempo
- El módulo amplificador y los conectores del sistema se ubican en la parte frontal de la carcasa, quedando fuera de la vista del público durante su uso en el escenario. Esta disposición mejora la integración visual y, al mismo tiempo, facilita el acceso durante la configuración y el funcionamiento.
- **Especificaciones**
 - **Performance**
 - Rango de frecuencia (-10 dB): 60 Hz – 20 kHz
 - Cobertura horizontal (-6 dB): 50º
 - Cobertura vertical: 70º
 - Nivel máximo de presión sonora lineal 1: 132 dB
 - Nivel máximo de presión sonora (SPL) 2: 136 dB
 - **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): 150W
 - Potencia nominal del amplificador HF (pico): 300 W
 - Tipo de entrada: Balanceada
 - Tipo de entrada: 20 kohms
 - Sensibilidad de entrada: 6,2 V (+18 dBu)
 - Conector de entrada de señal de audio: 1 x Conector XLR hembra
 - Conector de bucle de señal de audio: 1 x XLR macho
 - Conector de entrada de CA: PowerCON NAC3MPA
 - Conector de salida de CA: powerCON NAC3MPB
 - **Recinto**
 - Construcción de cerramientos: Contrachapado de abedul
 - Geometría del recinto: Trapezoidal
 - Acabado: Pintura ISO-flex
 - Color: Negro
 - Medidas: 335 x 555 x 475 mm
 - Peso neto: 21 kg

- **Identificación del producto**

- Marca: DAS AUDIO
- Serie DAS: EVENT
- Modelo: EVENT M12A
- Código pedidos: 10319752
- Código DAS: 15004757

