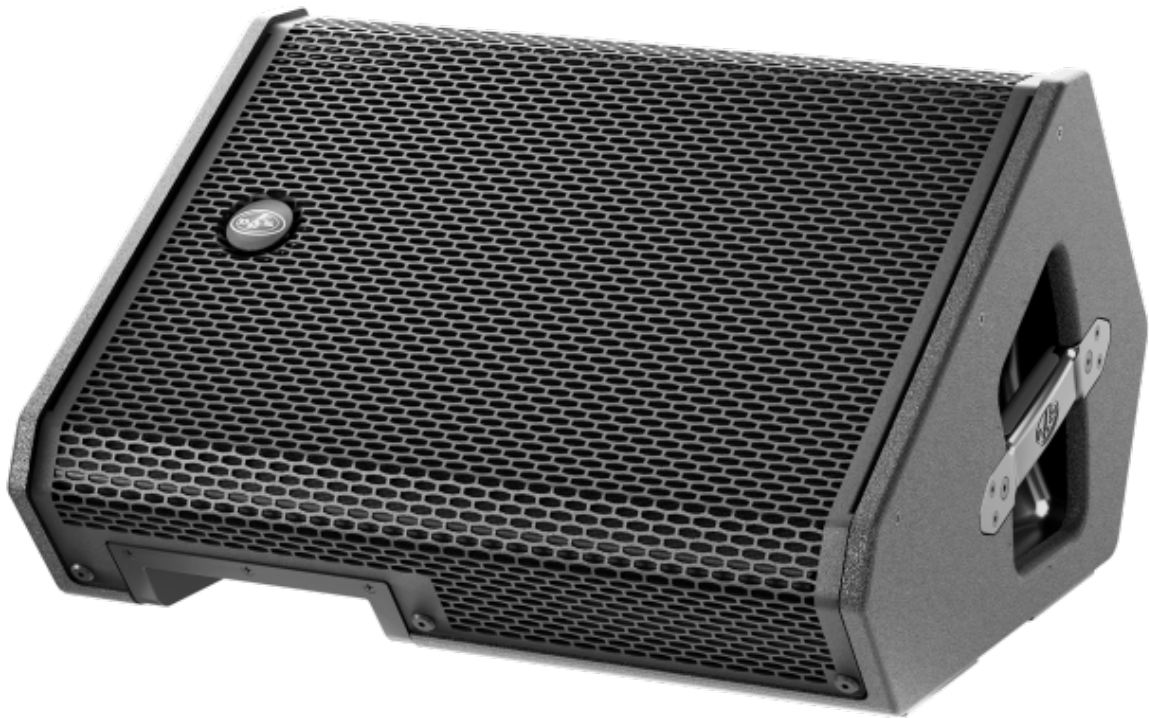


event
series



EVENT-M12A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2026

 **DAS AUDIO**

HAUPTMERKMALE

- Ultra-kompakter, leichter, aktiver 12"-Koaxial-Bühnenmonitor
- Hocheffizienter Verstärker mit universellem Schaltnetzteil (SMPS), frontseitig verborgenes Design
- 2000 Wpeak Class-D-Verstärkung
- Hochwertiger 24-Bit-DSP
- FIR-Verarbeitung für konstante Phasenwiedergabe
- Nominale Abdeckung von 50° x 70°

BESCHREIBUNG

Der EVENT-M12A ist ein ultrakompakter, aktiv betriebener koaxialer Zwei-Wege-Monitor, der für präzise Abdeckung, hohen Dynamikumfang und eine dezente Integration in anspruchsvollen professionellen Umgebungen entwickelt wurde. Sein Design macht ihn zu einer vielseitigen Lösung sowohl für Bühnenmonitoring-Anwendungen als auch für den Einsatz als Point-Source-System.

Das System basiert auf einem koaxialen Design, das einen 12"-Tieftöner mit 3"-Schwingspule und einen Hochfrequenz-Kompressionstreiber mit 2.5"-Schwingspule kombiniert, die auf einer gemeinsamen akustischen Achse montiert sind. Diese Konfiguration ermöglicht ein kompaktes Gehäuse, eine symmetrische Abstrahlung und ein kohärentes Verhalten über den gesamten Frequenzbereich hinweg und gewährleistet eine gleichmäßige und präzise Überwachung. Trotz seiner kompakten Abmessungen bietet der EVENT-M12A eine überraschend erweiterte Tieffrequenzwiedergabe bis hinunter zu 60 Hz.

Die Abstrahlung wird durch ein numerisch optimiertes 50° x 70° Horn kontrolliert, das eine sehr gleichmäßige und kontrollierte Abdeckung gewährleistet. Dieses Abstrahlverhalten sorgt für Klarheit und Präzision sowohl bei Bühnenmonitoring-Anwendungen als auch bei Point-Source-Beschallungskonfigurationen. Das System erreicht einen maximalen linearen Schalldruckpegel von 132 dB bei gleichzeitig exzellenter Kontrolle und Stabilität.

Das Gehäuse besteht aus mehrschichtigem Birken-Sperrholz und ist mit einer Polyurea-Beschichtung versehen, die eine hohe strukturelle Steifigkeit, langfristige Haltbarkeit und einen effektiven Schutz gegen Stöße und anspruchsvolle Einsatzbedingungen bietet. Eine integrierte Stativaufnahme, die sich im Griff befindet, ermöglicht den Einsatz des Systems als Point-Source-Lösung, wenn dies erforderlich ist.

Der EVENT-M12A verfügt über einen hochmodernen digitalen Signalprozessor mit FIR-Filtern, der eine phasenlineare Wiedergabe sicherstellt und die vollständige Kompatibilität mit der gesamten EVENT-Serie gewährleistet, einschließlich der neuesten Modelle sowie EVENT-26A, EVENT-28A und EVENT-30A. Die DSP-Plattform ermöglicht in Kombination mit integrierter Wi-Fi-Konnektivität Firmware-Updates über eine Web-Server-App, sodass das System im Laufe der Zeit neue Funktionen und Verbesserungen erhalten kann.

Das Verstärkermodul und die Systemanschlüsse befinden sich an der Vorderseite des

EVENT-M12A

Gehäuses und bleiben bei der Nutzung auf der Bühne außerhalb des Sichtfelds des Publikums. Dieses Layout verbessert die visuelle Integration und bietet gleichzeitig einen komfortablen Zugriff während der Installation und des Betriebs.

EVENT-M12A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 26/06/2026



SPEZIFIKATIONEN

Leistung

Frequenzbereich (-10 dB)	60 Hz - 20kHz
Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB)	50°
Vertikaler Abstrahlwinkel	70°
Maximum Linear SPL ¹	132 dB
Maximum SPL ²	136 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.

Elektronik und Anschlüsse

Nennleistung Verstärker (kontinuierlich)	1000 W
Nennleistung Verstärker (Spitze)	2000 W
Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich)	850 W
Nennausgangsleistung LF (Peak)	1700 W
Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich)	150 W
Nennausgangsleistung HF (Peak)	300 W
Eingabetyp	Balanced
Eingangsimpedanz	20 kohms
Eingangsempfindlichkeit	6.2 V (+18 dBu)
Audio Eingangsanschluss	1 x Female XLR
Audiosignal Loop Through	1 x Male XLR
AC-Eingangsanschluss	powerCON NAC3MPA
AC-Ausgangsanschluss	powerCON NAC3MPB

EVENT-M12A

Gehäuse

Gehäusekonstruktion	Birkensperrholz
Gehäuse Geometrie	Trapezförmig
Gehäuseoberfläche	ISO-Flex-Farbe
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T)	325 x 555 x 475 mm
	12,8 x 21,8 x 18,7 in
Nettogewicht	21,0 kg (46,3 lb)

EVENT-M12A

BESTELLINFORMATIONEN

Modell	Beschreibung	P/N
System		
EVENT-M12A		15004757
Ersatzteile		
DSP-EVENT-M12A	Dsp	25005277
MP-EVENT-M12A	Power Module	25005234
S-PRO2	Amplifier	20406649
Zubehör		
FC-EVENTM12	Transportzubehör	15011025
PWCONLINK-09	Elektronikzubehör	20502210
SC-05	Elektronikzubehör	20501010
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRD-8	Installation & Stacking Acc.	15004940

EVENT-M12A