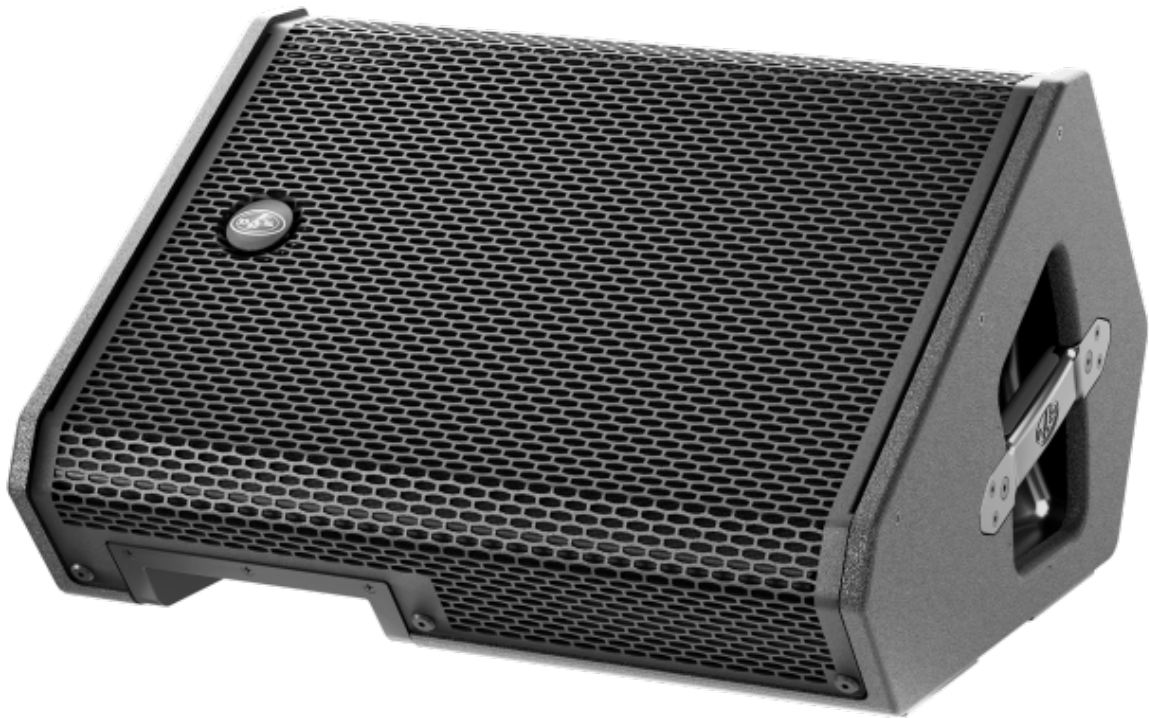


event
series



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**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Monitor de palco coaxial autoamplificado de 12", ultra compacto e leve
- Amplificador de alta eficiência com fonte de alimentação comutada universal (SMPS), design oculto na parte frontal
- Amplificação Classe D de 2000 W_{peak}
- DSP de alto desempenho de 24 bits
- Processamento FIR para uma resposta de fase constante
- Cobertura nominal de 50° x 70°

DESCRIÇÃO

O EVENT-M12A é um monitor coaxial de duas vias, ultra-compacto e autoamplificado, desenvolvido para oferecer cobertura precisa, elevada gama dinâmica e integração discreta em ambientes profissionais exigentes. O seu design torna-o uma solução versátil tanto para aplicações de monitorização de palco como para utilização como sistema point source.

O sistema baseia-se num design coaxial que combina um transdutor de baixas frequências de 12" com bobina móvel de 3" e um driver de compressão de altas frequências com bobina móvel de 2.5", montados num eixo acústico comum. Esta configuração permite um gabinete compacto, cobertura simétrica e um comportamento coerente em toda a gama de frequências, assegurando uma monitorização consistente e precisa. Apesar do seu tamanho compacto, o EVENT-M12A oferece uma resposta surpreendentemente estendida nas baixas frequências, alcançando os 60 Hz.

A dispersão é controlada por uma corneta 50° x 70° otimizada numericamente, proporcionando uma cobertura altamente controlada e uniforme. Este padrão garante clareza e precisão tanto em aplicações de monitor de palco como em configurações de reforço sonoro point source. O sistema atinge um nível máximo de pressão sonora linear de 132 dB, mantendo excelente controlo e estabilidade.

O gabinete é construído em contraplacado de bétula multicamada e acabado com revestimento em poliureia, oferecendo elevada rigidez estrutural, durabilidade a longo prazo e proteção eficaz contra impactos e condições exigentes. Um encaixe para tripé integrado na pega permite a utilização do sistema como solução point source sempre que necessário.

O EVENT-M12A incorpora um processador digital de sinal de última geração com filtragem FIR, garantindo uma resposta de fase plana e total compatibilidade com toda a série EVENT, incluindo os modelos mais recentes, bem como EVENT-26A, EVENT-28A e EVENT-30A. A plataforma DSP, em conjunto com conectividade Wi-Fi integrada, permite atualizações de firmware através de uma aplicação web server, assegurando que o sistema possa receber novas funcionalidades e melhorias ao longo do tempo.

O módulo de amplificação e os conectores do sistema estão localizados na parte frontal do gabinete, permanecendo fora da linha de visão do público quando utilizados em palco. Esta disposição melhora a integração visual e proporciona um

EVENT-M12A

acesso prático durante a instalação e operação.

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



DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	60 Hz - 20kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	50°
Cobertura Vertical	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.

ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínua)	1000 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	2000 W
Potência Nominal do Amplificador LF (contínua)	850 W
Potência Nominal do Amplificador LF (pico)	1700 W
Potência Nominal do Amplificador HF (contínua)	150 W
Potência Nominal do Amplificador HF (pico)	300 W
Tipo de Entrada	Balanced
Impedância de Entrada	20 kohms
Sensibilidade de Entrada	6.2 V (+18 dBu)
Conector de Sinal de Entrada	1 x Female XLR
Conector Loop Thru de Áudio	1 x Male XLR
Conector de entrada AC	powerCON NAC3MPA
Conector de Saída AC	powerCON NAC3MPB

EVENT-M12A

Recinto

Construção de Gabinete	Contrachapado de Bétula
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Acabamento	Pintura ISO-flex
Cor	Preto
Dimensões (A x L x P)	325 x 555 x 475 mm
	12,8 x 21,8 x 18,7 in
Peso Neto	21,0 kg (46,3 lb)

EVENT-M12A

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
EVENT-M12A		15004757
Peças de Reposição		
DSP-EVENT-M12A	Dsp	25005277
MP-EVENT-M12A	Power Module	25005234
S-PRO2	Amplifier	20406649
Acessórios		
FC-EVENTM12	Acessórios de Transporte	15011025
PWCONLINK-09	Acessórios de Eletrônica	20502210
SC-05	Acessórios de Eletrônica	20501010
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRD-8	Installation & Stacking Acc.	15004940

EVENT-M12A