event
line array

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/05/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

· Line array elétrica ultracompacta e leve

· Amplificador de classe D de alta eficiência com SMPS
· Dupla voltagem para uso em qualquer país
· Fácil configuração do sistema graças ao DAScontrol™
· DSP avançado de 24 bits com tela LCD
· Processamento FIR para resposta de fase constante
· Equipamento FSSTM Fast Set Splay para instalação rápida

DESCRIÇÃO

O EVENT-28A é um sistema avançado de line array simétrico, compacto e de duas vias. Concebido para proporcionar um desempenho extraordinário e facilidade de utilização, este sistema apresenta um design de caixa de polipropileno elegante e portátil, que é resistente à estrada e altamente durável. Com uma gama abrangente de acessórios, o EVENT-28A é perfeito para aplicações de aluguer e instalação de pequena a média dimensão que procuram uma qualidade de som superior.

Este sistema integra dois transdutores de neodímio de 8" e um único driver de compressão M-60 numa caixa de polímero robusta e leve. Os transdutores de 8", melhorados com ímanes de neodímio para reduzir o peso, asseguram uma projeção de som eficiente e uma resposta de baixa frequência superior. A configuração simétrica em forma de "V" dos transdutores de cone proporciona uma cobertura horizontal consistente de 100° até 200 Hz. O driver de compressão M-60 permanece acoplado a um design avançado de guia de ondas, que controla a dispersão vertical e garante um acoplamento preciso entre unidades em matrizes verticais.

Alimentado por um amplificador de Classe D de dois canais, o EVENT-28A possui uma potência de pico de 1300 W. O painel traseiro do amplificador está equipado com conectores Neutrik® XLR e powerCON de alta qualidade. Utilizando a interface DAScontrol™, os utilizadores podem selecionar rapidamente as predefinições com base no número de unidades no conjunto. O DSP integrado utiliza um processador topo de gama de 24 bits para gerir as funções de crossover, EQ, atraso e limitador. Incorporando a tecnologia de filtragem FIR, o EVENT-28A mantém uma resposta de fase constante, conduzindo a um som transparente e a uma clareza excecional que melhora a experiência de audição global.

A instalação e implementação das matrizes EVENT-28A são simplificadas com o inovador sistema de montagem Fast Set Splay (FSS™), que permite uma seleção rápida do ângulo enquanto empilhado em carrinhos. O hardware de montagem em aço inoxidável suporta matrizes suspensas de até 16 unidades, ajustáveis em incrementos de 1° de 0° a 10°.

O EVENT-28A combina na perfeição com o subwoofer companheiro, o EVENT-118A, assegurando um reforço robusto das baixas frequências. Com um peso de 20 kg, o EVENT-28A atinge um excelente equilíbrio entre tamanho, desempenho e

EVENT-28A

portabilidade, tornando-o numa solução ideal para uma vasta gama de aplicações de reforço de som.

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/05/2025

SOUND WITH SOUL

DADOS TÉCNICOS

Desempenho

Gama de Frequências (-10 dB)	70 Hz - 20kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	100°
Cobertura Vertical	Splay Dependent
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	133 dB

ELETRÔNICA E CONECTORES

Potência Nominal do Amplificador (contínua)	650 W
Potência Nominal do Amplificador (pico)	1300 W
Potência Nominal do Amplificador LF (contínua)	500 W
Potência Nominal do Amplificador LF (pico)	1000 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
Processamento de Sinal Recomendado	INTEGRAL-M26X
Conector de Saída AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.2 A / 2.4 A

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/05/2025

SOUND WITH SOUL

Recinto

Construção de Gabinete	Polipropileno
Geometria do Gabinete	Trapezoidal
Rigging	Captive Rigging System
Cor	Preto
Dimensões (A x L x P)	280 x 635 x 525 mm 11,0 x 25,0 x 20,7 in
Peso Neto	20,5 kg (44,1 lb)

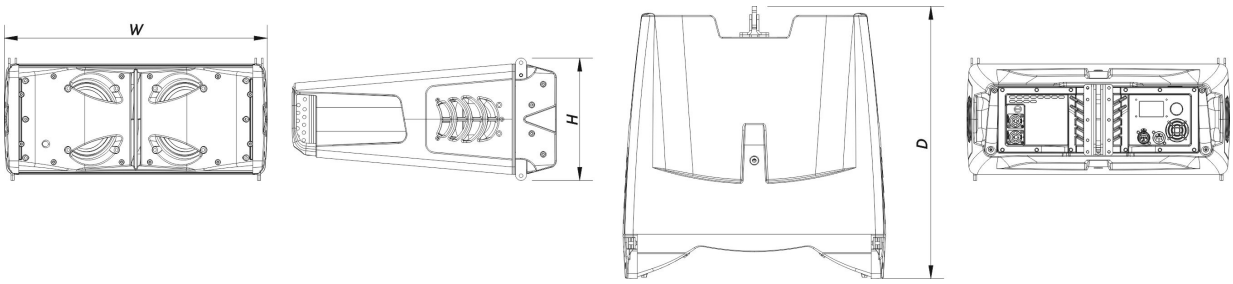
Componentes

Transdutor LF	8MIN
Transdutor HF	M-60

Envio

Dimensões da Embalagem (A x L x P)	715 x 600 x 335 mm 28,2 x 23,6 x 13,2 in
Peso de Expedição	24,0 kg (53,0 lb)

DIMENSÕES



EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/05/2025

SOUND WITH SOUL

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
EVENT-28A		10435012
Peças de Reposição		
8MIN	Cone do Transdutor	20209060
DSP-EV28A	Dsp	20406445
GM-8MIN	Kit de Reparo	20209070
GM-M60N	Diafragma	20205090
M-60	Motor de Compressão	20208790
M-60N	Motor de Compressão	20208650
MP-EV28A	Power Module	20405110
PIN-8C	Pin	30006080
T-PRO2	Power Module	20406647
Acessórios		
AX-EV28	Acessórios de Suspensão	10102370
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXS-EV28	Installation & Stacking Acc.	10102375
JP-EV28	Acessórios de Suspensão	10102961
PL-EV28S	Acessórios de Transporte	10113295
PWCONLINK-09	Acessórios de Eletrônica	20502210
SC-05	Acessórios de Eletrônica	20501010

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/05/2025

SOUND WITH SOUL

SC-1	Acessórios de Eletrônica	20501020
SC-10	Acessórios de Eletrônica	20501050
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

EVENT-28A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 08/05/2025

SOUND WITH SOUL