

event
series



EVENT-30A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 05/05/2026

 **DAS AUDIO**

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système line array amplifié ultra compact à double 10", léger.
- Amplification Classe D à haut rendement avec alimentation universelle à découpage.
- 2000 Wpeak.
- Configuration simple grâce à l'outil Self Tuning basé sur l'IR.
- DSP haut de gamme 24 bits avec écran LCD.
- Traitement FIR pour une réponse en phase constante.
- Système d'accroche FSSTM Fast Set Splay pour un déploiement rapide.

DESCRIPTION

L'EVENT-30A est un système line array symétrique, compact et autoamplifié deux voies, conçu pour offrir de hautes performances acoustiques tout en garantissant une grande facilité d'utilisation. Grâce à sa construction légère, à son niveau de contrôle élevé et à sa fiabilité opérationnelle, il constitue une solution polyvalente pour un large éventail d'applications professionnelles de renforcement sonore, notamment dans les environnements de tournée, de location et d'installation de moyenne et grande envergure.

Le système est doté d'un coffret en polypropylène renforcé, à la fois léger et extrêmement durable, intégrant deux transducteurs néodyme de 10" ainsi que deux moteurs de compression M-60 de 1.75", couplés à un guide d'ondes de haute précision. La configuration symétrique en « V » des transducteurs assure une couverture horizontale constante de 90° jusqu'à 200 Hz. Le guide d'ondes contrôle la dispersion verticale et garantit un couplage précis entre les enceintes dans les configurations line array verticales, optimisant ainsi le comportement du système. Le module d'amplification intégré est équipé d'une protection contre la pluie, offrant une sécurité supplémentaire pour l'électronique dans des conditions météorologiques défavorables.

L'EVENT-30A intègre la technologie Smart Self Tuning, un système d'alignement intelligent qui optimise automatiquement les performances du système au sein d'un array. Grâce à des capteurs infrarouges, chaque enceinte identifie sa position et communique avec les autres éléments. Le système détermine le nombre total de modules, identifie les enceintes supérieure et inférieure et reconnaît la position exacte de chaque élément, chargeant automatiquement les presets appropriés, y compris les modes long throw et short throw. Ce processus élimine la nécessité d'une configuration manuelle, réduisant considérablement le temps d'installation et minimisant les risques d'erreur.

Le DSP intégré utilise un processeur haut de gamme 24 bits et intègre un traitement FIR, garantissant une réponse de phase constante et une reproduction sonore transparente avec un haut niveau de clarté et de définition. L'EVENT-30A est entièrement compatible avec les autres modèles de la série, tels que l'EVENT-26A et l'EVENT-28A. Associée à l'interface DAScontrol™, la technologie Smart Self-Tuning permet un contrôle précis et un flux de travail optimisé, particulièrement adapté aux applications de tournée et de location.

Alimenté par un amplificateur de classe D à haut rendement avec alimentation à

EVENT-30A

découpage universelle, l'EVENT-30A délivre une puissance de 2000 W Peak et atteint un niveau de pression acoustique linéaire maximal de 138 dB (AES75), garantissant des performances constantes et fiables dans des environnements professionnels exigeants.

L'installation des arrays EVENT-30A est facilitée par le système de rigging Fast Set Splay (FSS™), qui permet une sélection rapide des angles directement depuis le chariot de transport. Fabriqué en acier, le matériel de rigging prend en charge des configurations allant jusqu'à 24 unités, avec des réglages par incréments de 1° entre 0° et 10°.

Conçu pour fonctionner en parfaite complémentarité avec le subwoofer EVENT-S218A, l'EVENT-30A constitue un système full-range puissant et contrôlé. Avec un poids de seulement 26.5 kg, il offre un équilibre optimal entre puissance, technologie avancée et portabilité, en faisant une solution fiable pour les événements de moyenne et grande envergure, les installations fixes et les applications professionnelles de location.

EVENT-30A

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	63 Hz - 20kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	90°
Couverture Verticale	Splay Dependent
Maximum Linear SPL ¹	138 dB
Maximum SPL ²	142 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.

EVENT-30A

Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	1000 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	2000 W
Puissance nominale de l'amplificateur LF (en continu)	850 W
Puissance nominale de l'amplificateur LF (crête)	1700 W
Puissance nominale de l'amplificateur HF (en continu)	150 W
Puissance nominale de l'amplificateur HF (crête)	300 W
Type d'entrée	Balanced
Impédance d'entrée	20 kohms
Sensibilité d'entrée	6.2 V (+18 dBu)
Connecteur D'entrée du Signal	1 x Female XLR
Connecteur Bouclage Audio	1 x Male XLR
Control	DAScontrol™
Traitement du Signal Recommandé	INTEGRAL-M26X INTEGRAL-M48D
Connecteur d'entrée AC	powerCON NAC3MPA
Connecteur Sortie AC	powerCON NAC3MPB
Current Draw 230 V / 115 V	1.5 A / 3.0 A

EVENT-30A

Boîtier

Construction de l'enceinte	Polypropylène
Géométrie l'enceinte	Trapézoïdale
Rigging	Captive Rigging System
Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P)	307 x 710 x 560 mm 12,1 x 28,0 x 22,0 in
Poids Net	26,5 kg (58,3 lb)

Composants

Transducteur HF	M-60
-----------------	------

EVENT-30A

**INFORMATIONS DE
COMMANDE**

Modèle	Description	P/N
Système		
EVENT-30A		15001206
Pièces Détachées		
DSP-EVENT-30A	Dsp	25005264
GM-M60N	Diaphragme	20205090
M-60	Moteur de Compresión	20208790
MP-EVENT-30A	Power Module	25005232
S-PRO2	Amplifier	20406649
Accessoires		
AX-EV30	Accessoires de Suspension	15005753
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXS-EV30	Installation & Stacking Acc.	15005754
FUN-4-EV30	Accessoires de Transport	15005755
FUN-6-EV30	Accessoires de Transport	15006581
PL-EV30S	Accessoires de Transport	15005720
PWCONLINK-09	Accessoires électroniques	20502210
SC-05	Accessoires électroniques	20501010
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012

EVENT-30A