

event
series



EVENT-S218A

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 14/07/2026

 **DAS AUDIO**

DESCRIPTION

Der EVENT-S218A ist ein leistungsstarkes, aktiv betriebenes Subwoofer-System, das für anspruchsvolle professionelle Anwendungen entwickelt wurde, bei denen hoher Schalldruck, erweiterte Tieftonwiedergabe und präzise Kontrolle auch bei hohen Pegeln erforderlich sind. Konzipiert für Touring- und Rental-Einsätze, bietet er eine kraftvolle und gleichmäßige Subbass-Reproduktion bei minimaler Verzerrung.

Das System ist mit zwei 18"-Neodym-Treibern in Bassreflex-Ausführung ausgestattet, die auf maximale Effizienz, Dynamik und Kontrolle optimiert sind. Jeder 18ESN-Treiber verfügt über eine 4"-Doppellagen-Schwingspule mit innerer und äußerer Wicklung, die eine hohe Belastbarkeit und eine optimale Nutzung des magnetischen Flusses ermöglicht. Dadurch werden Verzerrungen reduziert und eine verbesserte thermische Stabilität auch bei hohen SPL-Werten erreicht.

Das Treiberdesign wurde mithilfe fortschrittlicher Finite-Elemente-Simulationen optimiert, um eine präzise Auslegung von Aufhängung und Zentrierspinne zu gewährleisten. Dies sorgt für hohe mechanische Stabilität und eine gleichmäßige tonale Wiedergabe über den gesamten Tieftonbereich.

Das Gehäuse besteht aus mehrschichtigem Birken-Multiplex und bietet eine hohe Steifigkeit sowie ausgezeichnete Haltbarkeit für den intensiven professionellen Einsatz. Die schwarze ISOFlex-Polyurea-Beschichtung schützt zuverlässig vor Stößen und anspruchsvollen Umgebungsbedingungen und sorgt gleichzeitig für ein robustes, professionelles Erscheinungsbild. Das System ist mit Füßen an der Unterseite sowie an einer Seitenfläche ausgestattet, sodass bei Bedarf auch eine vertikale Aufstellung möglich ist. Zwei M20-Gewindeflansche, oben und seitlich positioniert, ermöglichen die flexible Kombination mit Punktquellen-Systemen und dem Teleskopzubehör TRD-8.

Die integrierte Verstärkereinheit basiert auf einer 4-Kanal-Class-D-Plattform mit energieeffizientem Universal-Schaltnetzteil. Die Endstufen arbeiten in Brückenschaltung für jeden 8- Ω -Lautsprecher, wodurch der Dämpfungsfaktor optimiert wird. Diese Konfiguration stellt die volle Leistung von 4500 W Peak zur Verfügung und gewährleistet einen effizienten, zuverlässigen und leistungsstarken Betrieb.

Das Verstärkermodul ist für den Einsatz im Außenbereich ausgelegt und verfügt über einen Regenschutz, der die Elektronik bei widrigen Wetterbedingungen zusätzlich schützt. Darüber hinaus ist das System mit einem hochmodernen digitalen Audioprozessor mit Display und Encoder zur Parameterauswahl ausgestattet, einschließlich Cardioid-Presets für Konfigurationen mit 2 oder 3 Einheiten. Die integrierte Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht Firmware-Updates über eine Webserver-Anwendung, sodass das System stets auf dem neuesten Stand bleibt.

EVENT-S218A

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	30 Hz - 100 Hz
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.

Electronique et Connecteurs

Puissance Nominale Amplificateur (continu)	2250 W
Puissance Nominale Amplificateur (crête)	4500 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™
Connecteur d'entrée AC	powerCon NAC3FCA
Connecteur Sortie AC	powerCON NAC3FCB
Current Draw 230 V / 115 V	3.0 / 6.0 A

EVENT-S218A

Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Rectangulaire
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir
Dimensions (H x L x P)	555 x 1.180 x 755 mm 21,9 x 46,5 x 29,8 in
Poids Net	78,0 kg (172,0 lb)

Composants

Transducteur LF	18ESN
-----------------	-------

EVENT-S218A

INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
EVENT-S218A		15001208
Pièces Détachées		
18ESN	Cône Transducteur	25006016
DSP-EVENT-S218A	Dsp	25005265
GM-18ESN	Kit de remembranage	25006015
MP-EVENT-S218A		25005233
S-PRO2	Amplifier	20406649
Accessoires		
FUN-2-EVS218	Accessoires de Transport	15005717
PL-EVS218	Accessoires de Transport	15005710
PWCONLINK-09	Accessoires électroniques	20502210
SC-1	Accessoires électroniques	20501020
SC-2	Accessoires électroniques	20501030
TRD-8	Installation & Stacking Acc.	15004940

EVENT-S218A