

ARA
S E R I E S



SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/06/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Subgrave autoamplificado cardioide
- Transductor frontal de 18" de neodimio con bobina de 4"
- Transductor en configuración cardioide de 15" y 3" de bobina
- Amplificador de 4 canales, Clase D, 3000 Wrms
- Sistema de rigging compatible con SARA

DESCRIPCIÓN

SARA-SUB es un subwoofer de alta fidelidad que ofrece una respuesta de graves precisa y potente gracias a su diseño cardioide. El sistema incorpora un altavoz DAS 18UXN de neodimio con bobina de 4", que permite una excelente reproducción de bajas frecuencias. Además, el altavoz trasero 15FWN también de neodimio y bobina de 3" de crea el patrón de dispersión cardioide necesario para compensar la energía no deseada en la parte trasera.

El amplificador clase D incorporado en el SARA-SUB cuenta con 4 canales en modo puente para cada uno de los altavoces. La fuente de alimentación conmutada dispone de factor de corrección, lo que permite una mayor eficiencia y fiabilidad en todas las condiciones operativas. El DSP incorporado optimiza los parámetros de señal para los altavoces y permite compensar en 14 dB la energía trasera en el rango de 40 Hz - 80 Hz.

El diseño del recinto cumple con los estrictos estándares de DAS en cuanto al uso de materiales de alta calidad, como el contrachapado de abedul y la protección exterior ISO-flex™. Además, el sistema de rigging permite volar el SARA debajo de SARA-SUB utilizando el JP-SARA. Las rejillas metálicas incorporan tela acústicamente transparente y repelente a la humedad. Las asas encastradas en los laterales del recinto facilitan su transporte y manipulación.

El embalaje de este modelo incluye 1 unidad del producto, 1 cable EC-09, 1 cable PLINK1-09 y 3 pins.

SARA-SUB

DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	35 Hz - 125 Hz
Maximum Linear SPL ¹	134 dB
Maximum SPL ²	138 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.

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continua)	3000 W
Potencia Nominal Amplificador (pico)	6000 W
Tipo de Entrada	Balanced Analog
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	6.2 V (+18 dBu)
Conector de Señal de Entrada	1 x Female XLR
Conector Loop-Thru de Audio	1 x Male XLR
Conector de Entrada Audio/Dados	etherCON
Control	ALMA
Audio + Data Loop Thru Connector	etherCON
Conector de entrada AC	powerCON TRUE1
Conector de Salida AC	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	4 A / 8 A
Sampling Rate	96kHz

SARA-SUB

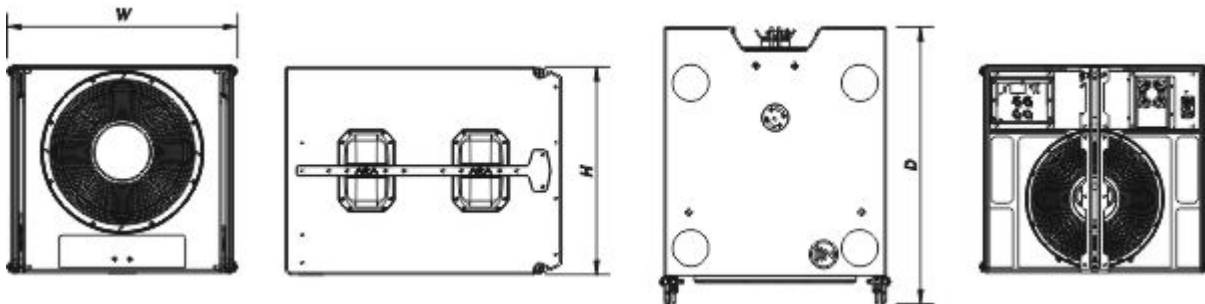
Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Rectangular
Rigging	Captive Rigging System
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro
Calificación IP	IP43
Dimensiones (Al x An x Pr)	590 x 660 x 790 mm 23,5 x 26,0 x 31,2 in
Peso Neto	67,0 kg (148,0 lb)

Componentes

Transductor LF	18UXN
LF Cardioid Driver	15FWN

DIMENSIONES



SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/06/2026



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
SARA-SUB		10420520
Piezas de Recambio		
15FWN	Cono Transductor	20208998
18UXN	Transductor	20208920
GM-15FWN	Kit de Reconado	20208542
GM-18UXN	Kit de Reconado	20208530
KIT-DSP-SARA-SUB	Replacement Dsp	20701100
LITEMOD4HC	Amplifier	30014976
MP-SARA-SUB	Power Module	30007734
Accesorios		
AX-SARA	Accesorios de Suspensión	10106101
AXS-SARA	Installation & Stacking Acc.	10106108
EC-09	Accesorios de Electrónica	20502110
EC-20	Accesorios de Electrónica	20502130
EC-30	Accesorios de Electrónica	20502140
ECPK-20	Accesorios de Electrónica	20502180
FUN-2-SARA-SUB-MK2	Accesorios de Transporte	10103920
JP-SARA	Accesorios de Suspensión	10102958
PIN-10.30	Piezas de Recambio	30009937
PL-SARA-SUB	Accesorios de Transporte	10113340

SARA-SUB

SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 11/06/2026

