

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): 24/02/2025



SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Subgrave autoamplificado cardioide
- Transductor frontal de 18" de neodimio con bobina de 4"
- Transductor en configuración cardioidide 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.

SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/02/2025



SOUND WITH SOUL

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 Salida AC | powerCON TRUE1 |
| Current Draw 230 V / 115 V | 4 A / 8 A |
| Sampling Rate | 96kHz |

Recinto

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Construcción del Recinto | Contrachapado de Abedul |
| Geometría del Recinto | Rectangular |

SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/02/2025



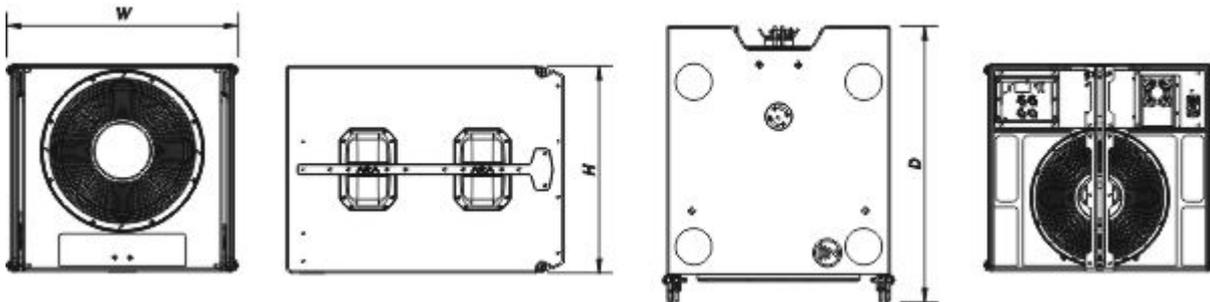
SOUND WITH SOUL

| | |
|------------------------------|---|
| 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



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo | Descripción | P/N |
|----------------|-------------|----------|
| Sistema | | |
| SARA-SUB | | 10420520 |

SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/02/2025



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 | 30007464 |

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 | Accesorios de Transporte | 10103793 |
| JP-SARA | Accesorios de Suspensión | 10102958 |
| PL-SARA-SUB | Accesorios de Transporte | 10113340 |
| PLINK1-09 | Accesorios de Electrónica | 20502150 |

SARA-SUB

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 24/02/2025

