

# ARA

S E R I E S



## SARA-80

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 08/06/2026

 **DAS AUDIO**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Line Array autoamplificado y compacto
- 80° de cobertura horizontal
- Amplificador de 4 canales, Clase D, 3000Wrms
- Procesado FIR y gestión digital via DASaim™
- Control y monitorización IP a través de ALMA™
- Dispersión horizontal controlada hasta 400 Hz

## DESCRIPCIÓN

SARA-100 es un sistema line array compacto diseño simétrico y 3000Wrms de potencia, SARA entrega un rendimiento lineal de 138 dB SPL MAX y un amplio rango dinámico, lo que lo convierte en perfecto para eventos e instalaciones de tamaño mediano donde la calidad y la uniformidad del sonido son una prioridad. SARA se compone de 2 altavoces de 8" diseñados a medida para medias y bajas frecuencias y un motor de compresión para las altas frecuencias con una guía de ondas de 80° de dispersión horizontal. El amplificador clase D de SARA integra una fuente de alimentación conmutada con factor de corrección de potencia (PFC), lo que garantiza un rendimiento y eficiencia óptimos independientemente de la tensión de red. El amplificador proporciona 3000Wrms de potencia, que se divide en 4 canales, dos de los cuales se utilizan en modo puente para alimentar el motor de compresión, y los dos canales restantes se utilizan para alimentar los altavoces frontales de 8". El sistema de rigging de tres puntos se puede utilizar tanto para SARA como para SARA-SUB, lo que permite colgar arrays de hasta 24 unidades de SARA y 16 unidades de SARA-SUB. Además, utilizando el accesorio JP-SARA, se pueden colgar hasta 12 unidades de SARA debajo del SARA-SUB. El sistema FSS™ (Fast Set Splay) permite ajustar los ángulos en pasos de 1° desde la posición de apilado, lo que reduce significativamente el tiempo de montaje. El sistema de rigging de tres puntos se puede utilizar tanto para SARA como para SARA-SUB, lo que permite colgar arrays de hasta 24 unidades de SARA y 16 unidades de SARA-SUB. Además, utilizando el accesorio JP-SARA, se pueden colgar hasta 12 unidades de SARA debajo del SARA-SUB. El sistema FSSTM (Fast Set Splay) permite ajustar los ángulos en pasos de 1° desde la posición de apilado, lo que reduce significativamente el tiempo de montaje. El embalaje de este modelo incluye 1 unidad del producto, 1 cable EC-09, 1 cable PLINK1-09 y 3 pins.

# SARA-80

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	60 Hz - 18 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	Splay Dependent
Maximum Linear SPL <sup>1</sup>	138 dB
Maximum SPL <sup>2</sup>	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.

### ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Potencia Nominal Amplificador (continua)	3000 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-80

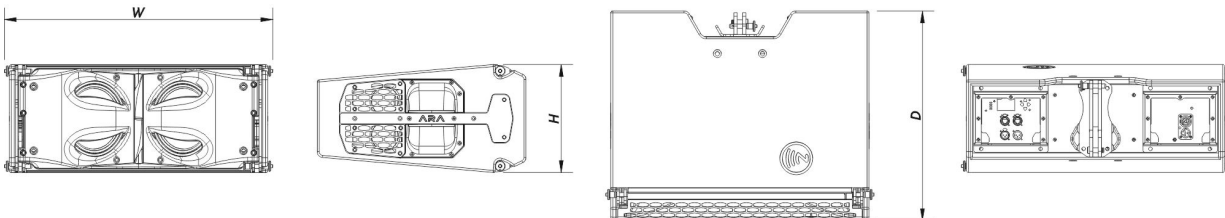
## Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal 10°
Rigging	Captive Rigging System
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro
Calificación IP	IP43
Dimensiones ( Al x An x Pr )	265 x 655 x 515 mm 10,5 x 26,0 x 20,3 in
Peso Neto	34,0 kg ( 75,0 lb )

## Componentes

Driver MF	8GXN4
Transductor HF	M-78N

## DIMENSIONES



# SARA-80

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
SARA-80		10420511
<b>Piezas de Recambio</b>		
8GXN4	Cono Transductor	20208997
GM-8GXN4	Kit de Reconado	20208543
GM-M75N	Diafragma	20205080
KIT-DSP-SARA-100	Replacement Dsp	20701080
LITEMOD4HC	Amplifier	30014976
M-78N	Motor de Compresión	20208860
MP-SARA-100	Power Module	30007733
<b>Accesorios</b>		
AX-PULL-SARA	Accesorios de Suspensión	10106106
AX-SARA	Accesorios de Suspensión	10106101
AXS-SARA	Installation & Stacking Acc.	10106108
EC-09	Accesorios de Electrónica	20502110
EC-20	Accesorios de Electrónica	20502130
ECPK-20	Accesorios de Electrónica	20502180
FRAME-AX-SARA	Accesorios de Suspensión	10106104
FUN-4-SARA-MK2	Accesorios de Transporte	10103910
GS-PL-SARA	Accesorios de Transporte	10113332
JP-SARA	Accesorios de Suspensión	10102958

# SARA-80

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 08/06/2026



PICKUP-AX-SARA	Accesorios de Suspensión	10106105
PIN-10.30	Piezas de Recambio	30009937
PL-SARA-MK2	Accesorios de Transporte	15000178
PLINKI-09	Accesorios de Electrónica	20502150
TOP-PL-SARA	Accesorios de Transporte	10113331

# SARA-80

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 08/06/2026

