

**ARA**  
S E R I E S



## MARA-SUB

---

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

- Subgrave autoamplificado cardioide
- Altavoz de 21" de neodimio con bobina de 4"
- Altavoz cardioide 18" de neodimio con bobina de 4"
- Amplificador 4 canales, Clase D, 2400 Wrms
- Sistema de volado compatible con MARA

## DESCRIPCIÓN

MARA-SUB es un subwoofer autoamplificado cardioide que incorpora un altavoz frontal de 21" y un altavoz trasero de 18", ambos con bobina de 4", en configuración bass-reflex. El altavoz trasero de 18" crea el patrón de dispersión cardioide necesario para compensar la energía no deseada en la parte trasera.

El amplificador clase D del MARA-SUB dispone de 4 canales en modo puente, proporcionando potencia tanto al altavoz frontal de 21" como al altavoz cardioide trasero de 18". La fuente de alimentación conmutada dispone de factor de corrección, lo que reduce el consumo y mejora la fiabilidad y consistencia en todas las condiciones operativas. El DSP incorporado optimiza los parámetros de señal para los altavoces, permitiendo compensar en 14 dB la energía trasera en el rango de 32 Hz - 125 Hz.

El diseño del recinto mantiene los estrictos estándares de DAS en cuanto al uso de contrachapado de abedul y la protección exterior ISO-flex™ de gran durabilidad. MARA-SUB incorpora el sistema de ensamblaje necesario para volar junto a los sistemas MARA con un solo soporte. Las rejillas metálicas incorporan tela acústicamente transparente y repelente a la humedad. Dispone de asas encastradas en cada lateral del recinto.

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

# MARA-SUB

---

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Rango de Frecuencia (-10 dB)    | 32 Hz - 125 Hz |
| Maximum Linear SPL <sup>1</sup> | 137 dB         |
| Maximum SPL <sup>2</sup>        | 141 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)    | 2400 W          |
| Potencia Nominal Amplificador (pico)        | 4800 W          |
| Potencia Nominal Amplificador LF (continua) | 2 x 1200 W      |
| Potencia Nominal Amplificador LF (pico)     | 2 x 2400 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                   | 6.5 /13A        |
| Sampling Rate                               | 96kHz           |

# MARA-SUB

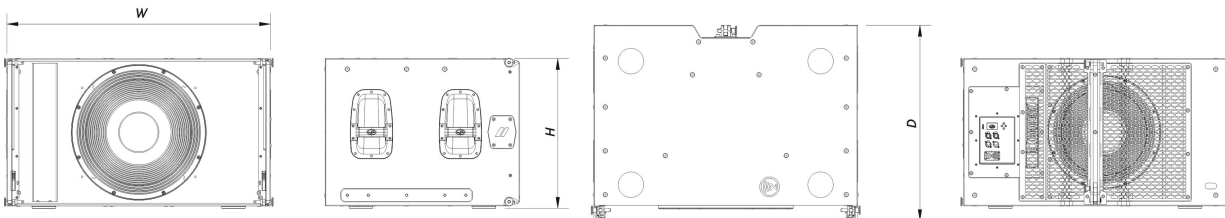
## Recinto

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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 ) | 605 x 1.070 x 790 mm<br>23,8 x 42,0 x 31,0 in |
| Peso Neto                    | 107,0 kg ( 235,5 lb )                         |

## Componentes

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Transductor LF     | 21LFN |
| LF Cardioid Driver | 18UXN |

## DIMENSIONES



# MARA-SUB

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo                    | Descripción               | P/N      |
|---------------------------|---------------------------|----------|
| <b>Sistema</b>            |                           |          |
| MARA-SUB                  |                           | 10420610 |
| <b>Piezas de Recambio</b> |                           |          |
| 18UXN                     | Transductor               | 20208920 |
| 21LFN                     | Transductor               | 20208983 |
| GM-18UXN                  | Kit de Reconado           | 20208530 |
| GM-21LF                   | Kit de Reconado           | 20208533 |
| KIT-DSP-MARA-SUB          | Replacement Dsp           | 20701180 |
| MP-MARA-SUB               | Power Module              | 25005752 |
| <b>Accesorios</b>         |                           |          |
| AX-MARA                   | Accesorios de Suspensión  | 10106120 |
| EC-09                     | Accesorios de Electrónica | 20502110 |
| EC-20                     | Accesorios de Electrónica | 20502130 |
| EC-30                     | Accesorios de Electrónica | 20502140 |
| ECPK-20                   | Accesorios de Electrónica | 20502180 |
| FRAME-AX-MARA             | Accesorios de Suspensión  | 10106130 |
| FUN-2-MARA-SUB-MK2        | Accesorios de Transporte  | 10103890 |
| FUN-3-MARA-SUB-MK2        | Accesorios de Transporte  | 10103900 |
| JP-MARA                   | Accesorios de Suspensión  | 10113354 |
| PICKUP-AX-MARA            | Accesorios de Suspensión  | 10106140 |
| PIN-12.43                 | Piezas de Recambio        | 30010414 |

# MARA-SUB

|                 |                           |          |
|-----------------|---------------------------|----------|
| PL-MARA-SUB-MK2 | Accesorios de Transporte  | 10113380 |
| PLINK1-09       | Accesorios de Electrónica | 20502150 |
| V-AX-LARA       | Accesorios de Suspensión  | 10106003 |

# MARA-SUB

---

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

