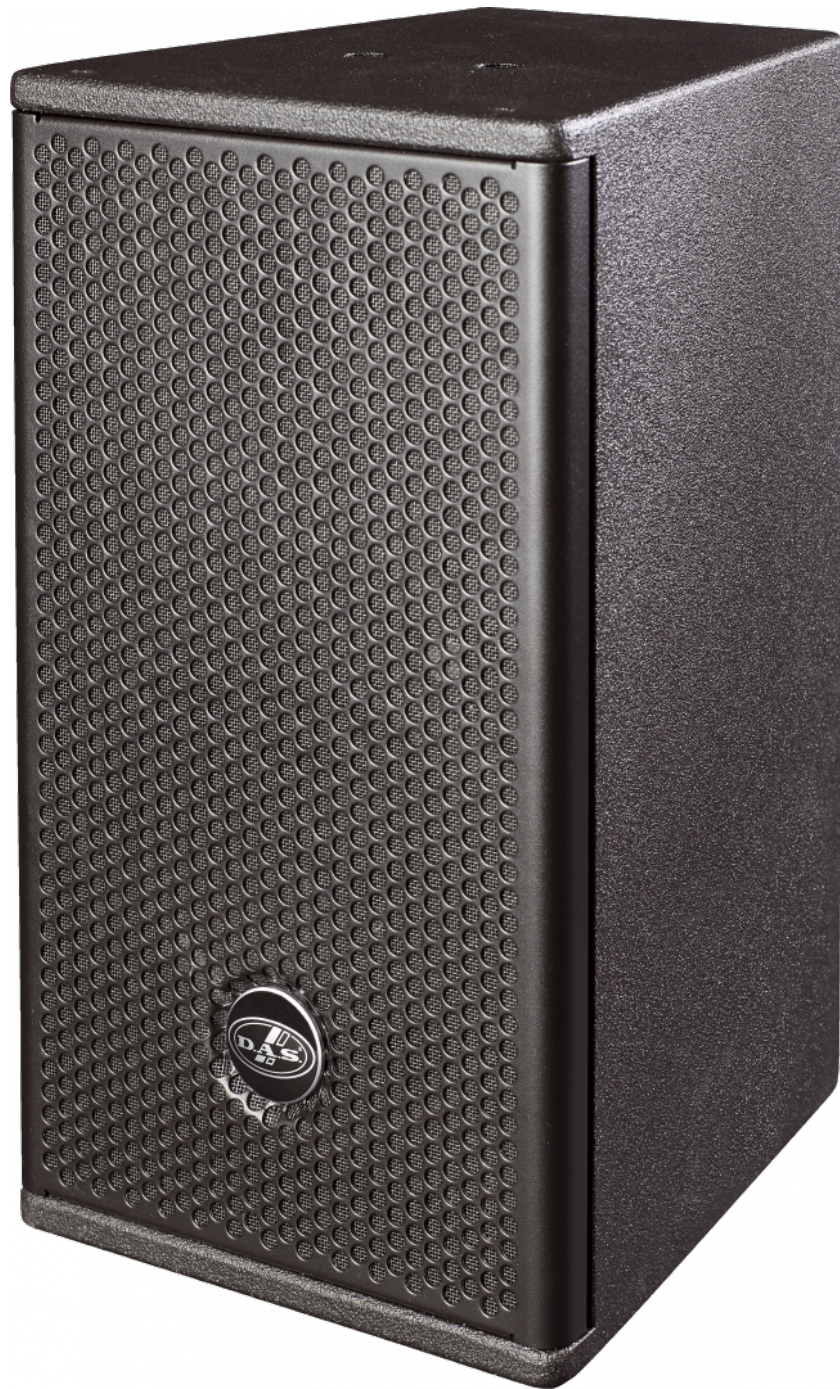


**artec 500 series**



# **ARTEC-508A-115**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amplificador ultra-ligero Clase D
- Fuente de alimentación conmutada
- Reducido tamaño y bajo peso
- Posicionamiento vertical u horizontal
- Utilizable sobre trípode

## DESCRIPCIÓN

ARTEC-508A es un sistema autoamplificado de 2 vías, diseñado para ofrecer una calidad de sonido excepcional en aplicaciones que requieren una solución compacta y versátil. Equipado con un transductor de 8" para las medias y bajas frecuencias y un motor de compresión M-34 para las altas frecuencias, ambos diseñados específicamente para maximizar el rendimiento del sistema, el ARTEC-508A proporciona una respuesta clara y precisa en todo el rango de frecuencias, desde 55 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 122 dB SPL. El sistema cuenta con un amplificador de Clase D que entrega 720 W de potencia pico (360 W para bajas frecuencias y 360 W para altas frecuencias), lo que asegura un rendimiento dinámico y eficiente en aplicaciones de refuerzo de sonido. El recinto está fabricado en contrachapado de abedul de alta calidad, recubierto con el resistente acabado ISO-flex, lo que asegura su durabilidad en entornos exigentes. Con un peso de 9,9 kg (21,8 lb), el ARTEC-508A es fácil de manejar y transportar. El sistema cuenta con puntos de rigging M10 para facilitar su instalación en diferentes configuraciones y está disponible en versiones en color negro o blanco para una mayor flexibilidad estética. Con una conectividad flexible gracias a sus entradas balanceadas y conectores XLR, el ARTEC-508A es una solución compacta, robusta y eficiente para aplicaciones profesionales que requieren una excelente calidad de sonido.

# ARTEC-508A-115

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Rango de Frecuencia (-10 dB) | 55 Hz - 20 kHz |
| Cobertura Horizontal (-6 dB) | 80°            |
| Cobertura Vertical           | 80°            |
| SPL Máximo 1W/1 m (pico)     | 122 dB         |

### ELECTRÓNICA Y CONECTORES

|   |                 |
|---|-----------------|
| Potencia Nominal Amplificador LF (continua) | 360 W           |
| Potencia Nominal Amplificador LF (pico)     | 720 W           |
| Potencia Nominal Amplificador HF (continua) | 180 W           |
| Potencia Nominal Amplificador HF (pico)     | 360 W           |
| Tipo de Entrada                             | Balanced        |
| Impedancia de Entrada                       | 20 kohms        |
| Sensibilidad de Entrada                     | 1.95 V (+8 dBu) |
| Conector de Señal de Entrada                | 1 x Female XLR  |
| Conector Loop-Thru de Audio                 | 1 x Male XLR    |
| Procesamiento de Señal Recomendado          | INTEGRAL-M88    |
| Current Draw 230 V / 115 V                  | -/2.4 A         |

### Recinto

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Construcción del Recinto | Contrachapado de Abedul |
| Geometría del Recinto    | Trapezoidal             |
| Rigging                  | M10 Rigging Points      |
| Acabado                  | Pintura ISO-flex        |

# ARTEC-508A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Color                        | Negro                                      |
| Dimensiones ( Al x An x Pr ) | 450 x 245 x 290 mm<br>17,7 x 9,6 x 11,4 in |
| Peso Neto                    | 9,9 kg ( 21,8 lb )                         |

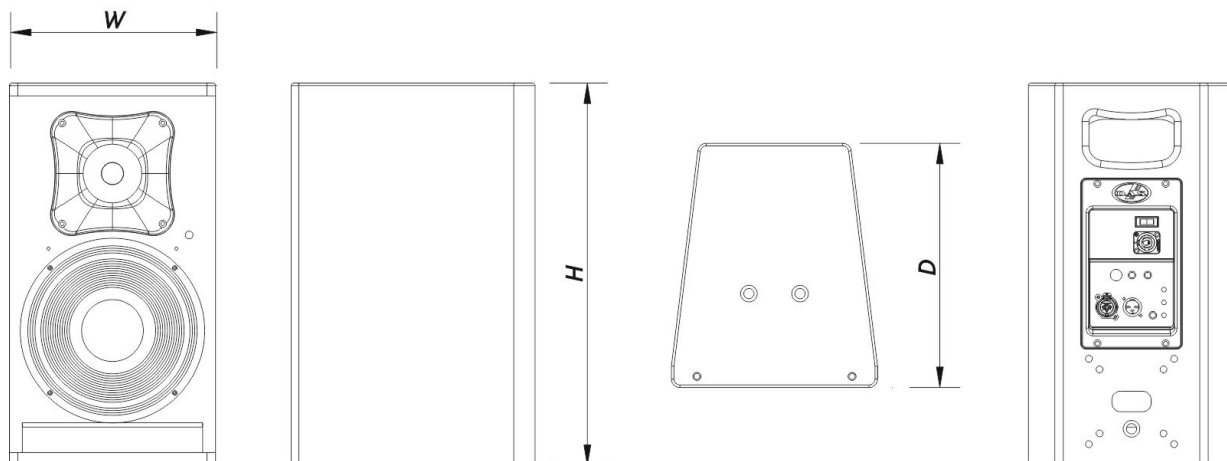
### Componentes

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Transductor LF        | 8C    |
| Transductor HF        | M-34  |
| Difusor/Guía de Ondas | BC-88 |

### Envío

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dimensiones de Embalaje ( H x W x D ) | 541 x 310 x 355 mm<br>21,3 x 12,2 x 14,0 in |
| Peso de Envío                         | 13,6 kg ( 30,0 lb )                         |

### DIMENSIONES



# ARTEC-508A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo                    | Descripción                  | P/N      |
|---------------------------|------------------------------|----------|
| <b>Sistema</b>            |                              |          |
| ARTEC-508A-115            |                              | 10423390 |
| <b>Piezas de Recambio</b> |                              |          |
| 8C                        | Cono Transductor             | 20208710 |
| BC-88                     | Bocina                       | 30003945 |
| DSP-ARTEC-508A            | Dsp                          | 20406350 |
| GM-8C                     | Kit de Reconado              | 20208380 |
| GM-M34                    | Diafragma                    | 20205060 |
| M-34                      | Motor de Compresión          | 10207080 |
| MP-ARTEC-508A-115         | Power Module                 | 30005291 |
| <b>Accesorios</b>         |                              |          |
| ANL-2                     | Accesorios de Suspensión     | 10101020 |
| AX-SPG1                   | Installation & Stacking Acc. | 10105050 |
| AX-SPG2                   | Installation & Stacking Acc. | 10105060 |
| AXC-AT                    | Installation & Stacking Acc. | 10104310 |
| AXC-ZT                    | Installation & Stacking Acc. | 10104320 |
| AXF-AR508                 | Installation & Stacking Acc. | 10104800 |
| AXR-AR5                   | Installation & Stacking Acc. | 10104870 |
| AXU-AR508                 | Installation & Stacking Acc. | 10104510 |
| AXW-3                     | Installation & Stacking Acc. | 10104850 |

# ARTEC-508A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL

|            |                              |          |
|------------|------------------------------|----------|
| TRD-2-PACK | Installation & Stacking Acc. | 10104012 |
| TRD-6      | Installation & Stacking Acc. | 10104470 |
| TRD-7      | Installation & Stacking Acc. | 10104471 |

# ARTEC-508A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 16/04/2025



SOUND WITH SOUL