# artec 500 series

# ARTEC-510

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

- Altavoz de graves de 10”
- Motor de compresión con diafragma anular de 1”
- Anclajes de rosca para soporte de pared ajustable
- Utilizable sobre trípode

## DESCRIPCIÓN

ARTEC-510 es un sistema pasivo 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 10” para las medias y bajas frecuencias, con una bobina de 2,5”, y un motor de compresión M-60N con diafragma de titanio para las altas frecuencias, el ARTEC-510 proporciona una respuesta precisa y clara en todo el rango de frecuencias, desde 55 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 128 dB SPL.

El difusor del sistema, con una cobertura de 110° x 50°, permite una dispersión uniforme del sonido en una amplia gama de configuraciones, tanto en espacios abiertos como cerrados.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul de alta calidad y recubierto con el resistente acabado ISO-flex, lo que garantiza su durabilidad en entornos exigentes. 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 capacidad de potencia de 400 W RMS y 1600 W de potencia pico, el ARTEC-510 es una solución compacta, robusta y eficiente.

# ARTEC-510

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) | 110° |
| Cobertura Vertical | 50° |
| Impedancia Nominal | 8 ohms |
| Potencia RMS | 400 W |
| Potencia (pico) | 1600 W |
| Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m | 96 dB SPL |
| SPL Máximo 1W/1 m (pico) | 128 dB |
| Amplificador Recomendado | INTEGRAL-A402<br>INTEGRAL-A404<br>INTEGRAL-A1002<br>INTEGRAL-A1004<br>INTEGRAL-A1602<br>INTEGRAL-A1604<br>INTEGRAL-MA1004<br>INTEGRAL-MA1604 |
| Procesador Recomendado | INTEGRAL-M88<br>INTEGRAL-MA1604<br>INTEGRAL-MA1004 |

### Conectores

| | |
|---|---|
| Conector de Entrada de Audio | 1 x speakON NL4 |
| Conector Salida de Audio | 1 x speakON NL4 |

# ARTEC-510

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

## Recinto

| | |
|---|---|
| Construcción del Recinto | Contrachapado de Abedul |
| Geometría del Recinto | Trapezoidal |
| Rigging | M10 Rigging Points |
| Acabado | Pintura ISO-flex |
| Profundidad | 345 mm (13,6 in) |
| Dimensiones ( Al x An x Pr ) | 610 x 295 x 345 mm<br>24,0 x 11,6 x 13,6 in |
| Peso Neto | 19,0 kg ( 41,9 lb ) |

## Componentes

| | |
|---|---|
| Transductor LF | 10P |
| Transductor HF | M-60N |
| Difusor/Guía de Ondas | BC-115 |

## Envío

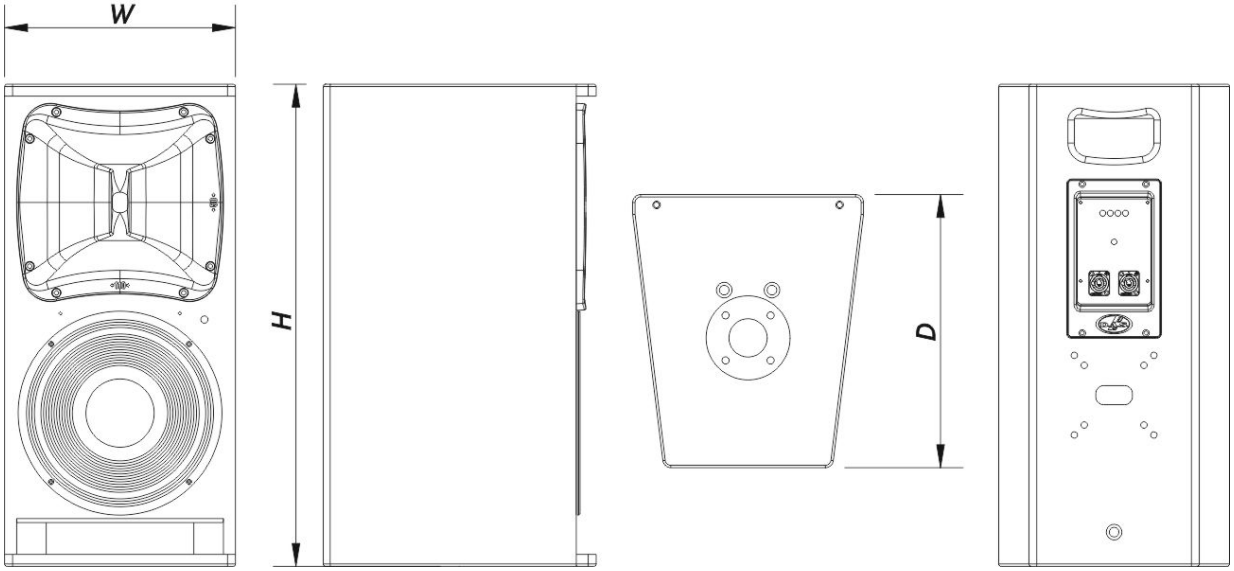
| | |
|---|---|
| Dimensiones de Embalaje ( H x W x D ) | 705 x 391 x 416 mm<br>27,8 x 15,4 x 16,4 in |
| Peso de Envío | 20,5 kg ( 45,2 lb ) |

## DIMENSIONES

# ARTEC-510

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 |
|---|---|---|
| **Sistema** | | |
| ARTEC-510 | | 10423200 |
| **Piezas de Recambio** | | |
| 10P | Cono Transductor | 20208720 |
| BC-115 | Bocina | 30005433 |
| F-AR510 | Filter | 30005456 |
| GM-10P | Kit de Reconado | 20208240 |
| GM-M60N | Diafragma | 20205090 |
| M-60N | Motor de Compresión | 20208650 |
| **Accesorios** | | |
| ANL-2 | Accesorios de Suspensión | 10101020 |

# ARTEC-510

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

| | | |
|---|---|---|
| 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-AR510 | Installation & Stacking Acc. | 10104810 |
| AXR-AR5 | Installation & Stacking Acc. | 10104870 |
| AXU-AR510 | Installation & Stacking Acc. | 10104530 |
| AXW-3 | Installation & Stacking Acc. | 10104850 |
| TRD-2-PACK | Installation & Stacking Acc. | 10104012 |
| TRD-6 | Installation & Stacking Acc. | 10104470 |
| TRD-7 | Installation & Stacking Acc. | 10104471 |

# ARTEC-510

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