

artec 500 series



## ARTEC-506

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altavoz de graves de 6"
- Motor de compresión de 1"
- Posicionamiento vertical u horizontal
- Anclajes de rosca para soporte de pared ajustable
- Accesorios para utilización sobre trípode

## DESCRIPCIÓN

ARTEC-506 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 para las medias y bajas frecuencias de 6" con una bobina de 2" y un motor de compresión M-34 con una bobina de 1,5" para las altas frecuencias, el ARTEC-506 proporciona una respuesta precisa y clara en todo el rango de frecuencias, desde 65 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 122 dB SPL.

El difusor simétrico del sistema, con una cobertura de 80° x 80°, permite una dispersión uniforme del sonido tanto en posición horizontal como vertical, adaptándose a una amplia gama de configuraciones.

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 200 W RMS y 800 W de potencia pico, el ARTEC-506 es una solución compacta, robusta y eficiente.

# ARTEC-506

---

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	65 Hz – 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	80°
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	200 W
Potencia (pico)	800 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	90 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	122 dB

Amplificador Recomendado	INTEGRAL-A402
	INTEGRAL-A404
	INTEGRAL-A1002
	INTEGRAL-A1004
	INTEGRAL-A1602
	INTEGRAL-A1604
	INTEGRAL-MA1004
	INTEGRAL-MA1604

Procesador Recomendado	INTEGRAL-M88
	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004

### Conectores

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

# ARTEC-506

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

## Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro
Profundidad	260 mm (10,2 in)
Dimensiones ( Al x An x Pr )	385 x 195 x 260 mm 15,2 x 7,7 x 10,2 in
Peso Neto	7,0 kg ( 15,4 lb )

## Componentes

Transductor LF	6P
Transductor HF	M-34
Difusor/Guía de Ondas	BC-88

## Envío

Dimensiones de Embalaje ( H x W x D )	471 x 266 x 330 mm 18,5 x 10,5 x 13,0 in
Peso de Envío	10,3 kg ( 22,7 lb )

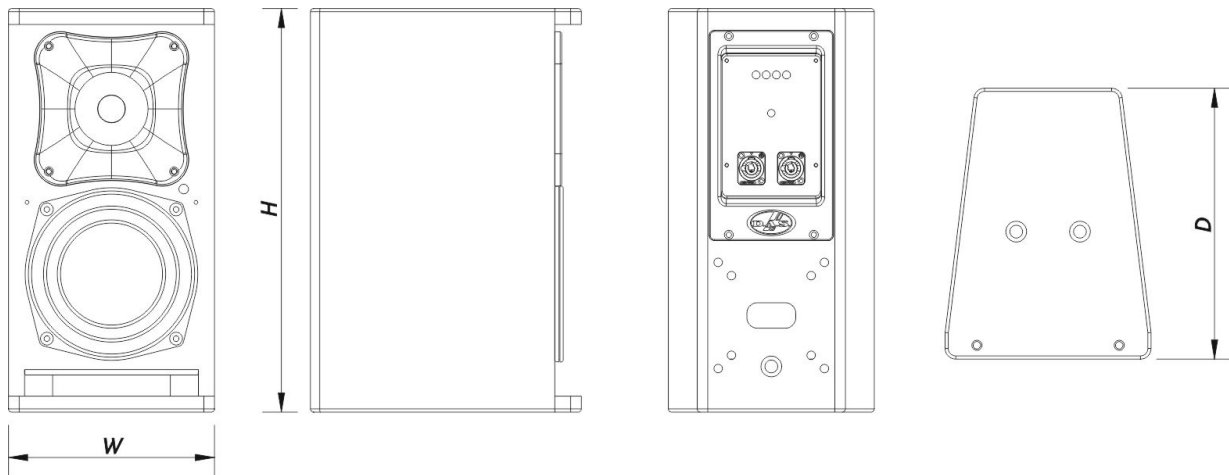
## DIMENSIONES

# ARTEC-506

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
ARTEC-506		10423170
<b>Piezas de Recambio</b>		
6P	Cono Transductor	20208730
BC-88	Bocina	30003945
F-AR506	Filter	30005454
GM-M34	Diafragma	20205060
M-34	Motor de Compresión	10207080
<b>Accesorios</b>		
ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AX-SPG2	Installation & Stacking Acc.	10105060

# ARTEC-506

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
 Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL

AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXC-ZT	Installation & Stacking Acc.	10104320
AXR-AR5	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR506	Installation & Stacking Acc.	10104500
AXW-1	Installation & Stacking Acc.	10104140
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

# ARTEC-506

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 19/02/2025



SOUND WITH SOUL