artec 500 series

ARTEC-506A-W-230

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-506A-W es un sistema autoamplificado de 2 vías, blanco, diseñado para ofrecer una calidad de sonido excepcional en aplicaciones que requieren una solución compacta y versátil. Equipado con un transductor de 6" 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-506A-W proporciona una respuesta clara y precisa en todo el rango de frecuencias, desde 65 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 118 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 eficiente y dinámico en aplicaciones de refuerzo de sonido. El recinto está fabricado en contrachapado de abedul de alta calidad y recubierto con pintura blanca 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. Con una conectividad flexible gracias a sus entradas balanceadas y conectores XLR, el ARTEC-506A-W es una solución compacta, robusta y eficiente para aplicaciones profesionales que requieren una excelente calidad de sonido.

ARTEC-506A-W-230

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)	65 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	80°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	118 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	1.2 A/-

Recinto

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

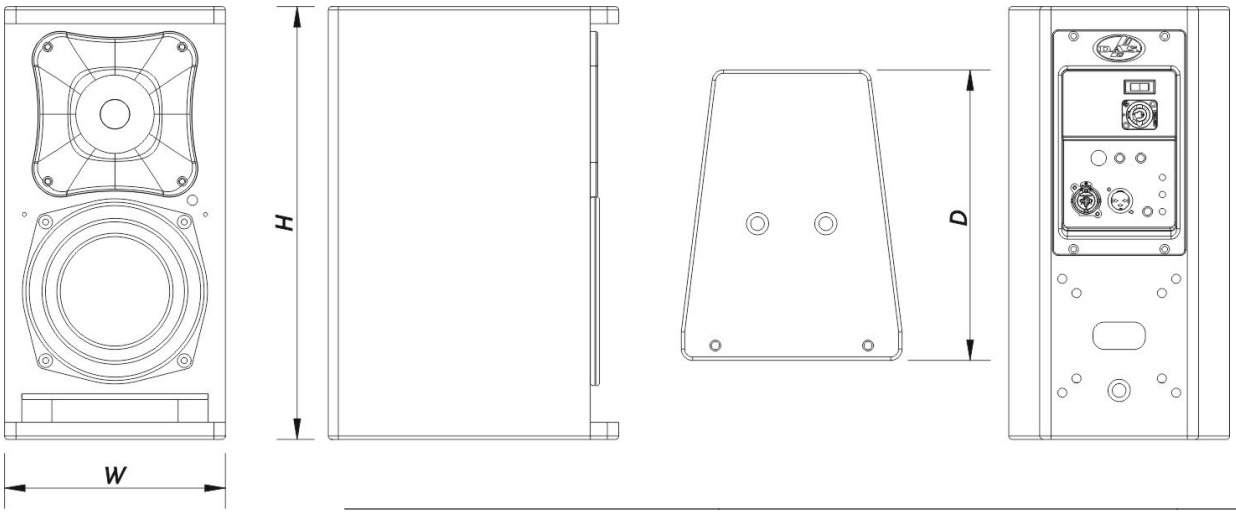
ARTEC-506A-W-230

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	Blanco
Dimensiones (Al x An x Pr)	385 x 195 x 260 mm 15,2 x 7,7 x 10,2 in
Peso Neto	9,0 kg (19,8 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	11,4 kg (25,1 lb)

DIMENSIONES



Modelo	Descripción	P/N

ARTEC-506A-W-230

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

Sistema

ARTEC-506A-W-230		10423410

Piezas de Recambio

6P	Cono Transductor	20208730
BC-88	Bocina	30003945
DSP-ARTEC-506A	Dsp	20406330
GM-M34	Diafragma	20205060
M-34	Motor de Compresión	10207080
MP-ARTEC-506A- 230	Power Module	30005292

Accesorios

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
AXR-AR5-W	Installation & Stacking Acc.	10104880
AXU-AR506-W	Installation & Stacking Acc.	10104540
AXW-1-W	Installation & Stacking Acc.	10104150
TRD-2-PACK	Installation & Stacking Acc.	10104012
TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471

ARTEC-506A-W-230

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