

**artec 500 series**



# **ARTEC-510A-115**

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



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-510A es un sistema autoamplificado de 2 vías, diseñado para aplicaciones que requieren una mayor potencia y cobertura en espacios medianos o grandes. Equipado con un transductor de 10" para las medias y bajas frecuencias y un motor de compresión M-60N con diafragma de titanio y un imán de neodimio, el sistema proporciona una respuesta precisa y clara en todo el rango de frecuencias, desde 45 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 128 dB SPL. El sistema cuenta con un amplificador Clase D que entrega 720 W de potencia pico (360 W para bajas frecuencias y 360 W para altas frecuencias), asegurando un rendimiento dinámico y eficiente, ideal para aplicaciones que requieren mayor presencia en las frecuencias graves y una cobertura más amplia. 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. Con un peso de 19,5 kg (43,0 lb), el ARTEC-510A es fácil de manejar y cuenta con puntos de rigging M10 para facilitar su instalación en diversas configuraciones. Con una conectividad flexible gracias a sus entradas balanceadas y conectores XLR, el ARTEC-510A es una solución robusta y eficiente para aplicaciones profesionales que requieren potencia y calidad de sonido en un formato compacto.

# ARTEC-510A-115

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	45 Hz - 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	110°
Cobertura Vertical	50°
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	128 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-510A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

Color	Negro
Dimensiones ( Al x An x Pr )	610 x 295 x 345 mm 24,0 x 11,6 x 13,6 in
Peso Neto	19,5 kg ( 43,0 lb )

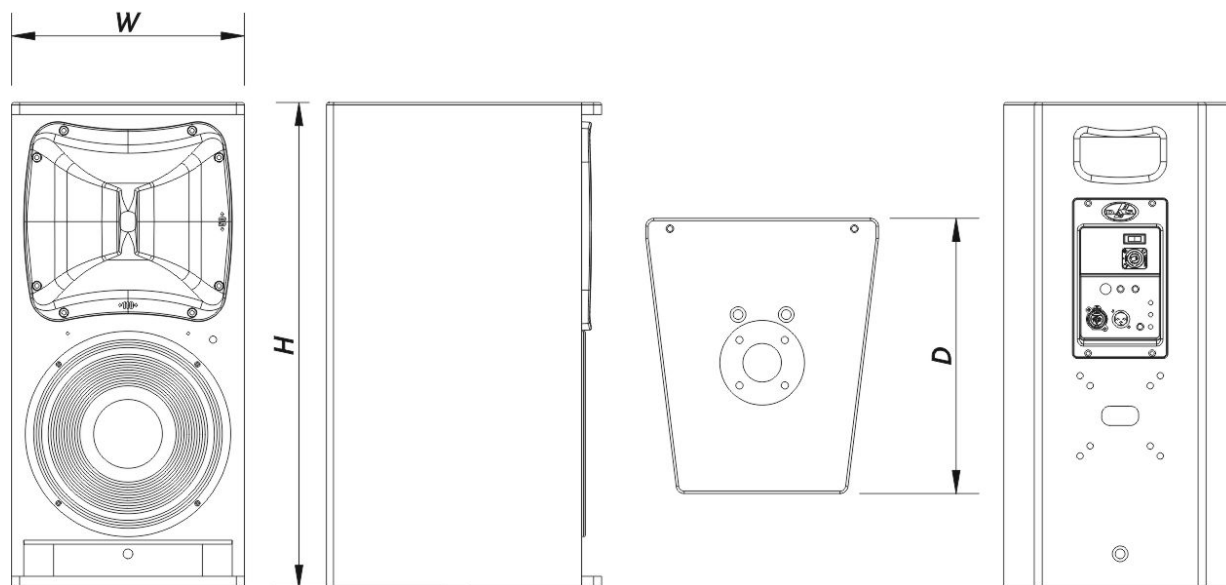
### Componentes

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

### Envío

Dimensiones de Embalaje ( H x W x D )	705 x 391 x 416 mm 27,8 x 15,4 x 16,4 in
Peso de Envío	21,5 kg ( 47,4 lb )

### DIMENSIONES



# ARTEC-510A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
ARTEC-510A-115		10423400
<b>Piezas de Recambio</b>		
10P	Cono Transductor	20208720
BC-115	Bocina	30005433
DSP-ARTEC-510A	Dsp	20406360
GM-10P	Kit de Reconado	20208240
GM-M60N	Diafragma	20205090
M-60	Motor de Compresión	20208790
MP-ARTEC-510A-115	Power Module	30005297
<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-AR510	Installation & Stacking Acc.	10104810
AXR-AR5	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR510	Installation & Stacking Acc.	10104530
AXW-3	Installation & Stacking Acc.	10104850

# ARTEC-510A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL

TRD-6	Installation & Stacking Acc.	10104470
TRD-7	Installation & Stacking Acc.	10104471
TRPD-S2-PAK	Installation & Stacking Acc.	10104011

# ARTEC-510A-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 13/10/2024



SOUND WITH SOUL