

**artec 300 series**



## **ARTEC-312.96**

---

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



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 1 x altavoz de bajas frecuencias 12MI, 2.5" VCD
- 1 x motor de compresión M-34
- Difusor rotatable 90° x 60°
- Posicionamiento vertical u horizontal
- Soporte en U AXU-AR312-W opcional
- Puntos de colgado M10

## DESCRIPCIÓN

ARTEC-312.96 es un sistema pasivo de 2 vías, diseñado para ofrecer una calidad de sonido excepcional y versatilidad en aplicaciones que requieren un sistema más potente. Equipado con un transductor de bajas frecuencias de 12" y un motor de compresión M-34 con diafragma de titanio, acoplado a un difusor rotatable con una cobertura nominal de 90° x 60° (H x V).

ARTEC-312.96 proporciona una respuesta de frecuencia que abarca desde 50 Hz hasta 20 kHz, con una presión sonora máxima de 127 dB SPL. El sistema tiene una capacidad de aguante de potencia de 300 W RMS y 1200 W de potencia pico, asegurando un rendimiento fiable tanto en instalaciones fijas como en eventos de mayor escala.

Fabricado en contrachapado de abedul y recubierto con pintura ISO-flex™, el sistema ARTEC-312.96 garantiza durabilidad en entornos exigentes, a la vez que mantiene un diseño discreto y funcional. Gracias a su difusor rotatable, el sistema puede ser instalado tanto en posición vertical como horizontal, adaptándose a las necesidades del espacio y manteniendo una cobertura uniforme. Además, incluye puntos de suspensión integrados M10.

# ARTEC-312.96

---

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



SOUND WITH SOUL

## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	50 Hz – 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	90°
Cobertura Vertical	60°
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	300 W
Potencia (pico)	1200 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	96 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	127 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	Covered Barrier Strip Terminals
Conector Salida de Audio	Covered Barrier Strip Terminals

# ARTEC-312.96

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



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	375 mm (14,8 in)
Dimensiones ( Al x An x Pr )	615 x 385 x 375 mm 24,2 x 15,2 x 14,8 in
Peso Neto	19,0 kg ( 41,9 lb )

## Componentes

Transductor LF	12MI
Transductor HF	M-34
Difusor/Guía de Ondas	BC-916

## Envío

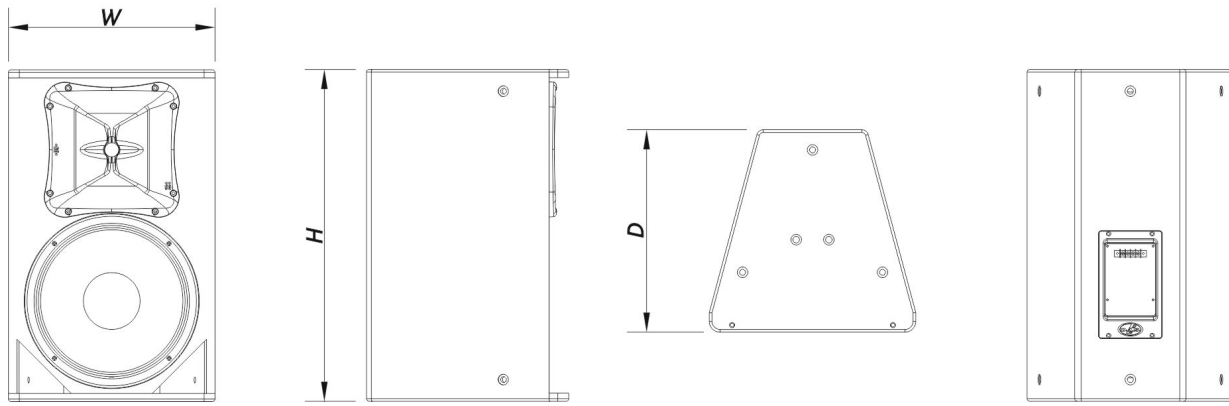
Dimensiones de Embalaje ( H x W x D )	710 x 450 x 450 mm 28,0 x 17,7 x 17,7 in
Peso de Envío	21,0 kg ( 46,3 lb )

## DIMENSIONES

# ARTEC-312.96

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





## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
ARTEC-312.96		10423820
<b>Piezas de Recambio</b>		
12MI	Cono Transductor	10214310
BC-916	Bocina	30006590
F-AR312.96	Filter	30006576
GM-12MI	Kit de Reconado	20208290
GM-M34	Diafragma	20205060
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-34	Motor de Compresión	10207080
<b>Accesorios</b>		
ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050

# ARTEC-312.96

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



AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXR-AR5	Installation & Stacking Acc.	10104870
AXU-AR312	Installation & Stacking Acc.	10105090

# ARTEC-312.96

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



SOUND WITH SOUL