

**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): 17/01/2025



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): 17/01/2025



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): 17/01/2025



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                  | 375 mm (14,8 in)                            |
| Dimensiones ( Al x An x Pr ) | 615 x 385 x 375 mm<br>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<br>28,0 x 17,7 x 17,7 in |
| Peso de Envío                         | 21,0 kg ( 46,3 lb )                         |

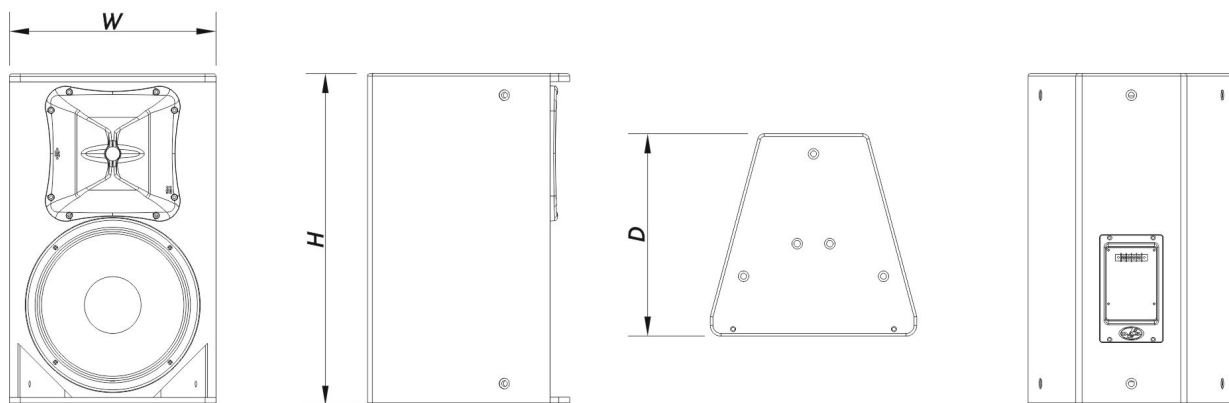
## DIMENSIONES

# ARTEC-312.96

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL



## 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): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL

|           |                              |          |
|-----------|------------------------------|----------|
| 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): 17/01/2025



SOUND WITH SOUL