

**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): 17/09/2024



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

El ARTEC-312.96 es un sistema compacto 2-vías de amplia compuesto por un altavoz de bajas frecuencias de 12" y un motor de compresión con diafragma de titanio M-34. El difusor rotatable proporciona una cobertura de 90° x 60° y permite a los sistemas ser instalados tanto en posición vertical como horizontal, manteniendo las características de dispersión necesarias.

El sistema cuenta con 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): 17/09/2024



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): 17/09/2024



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<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

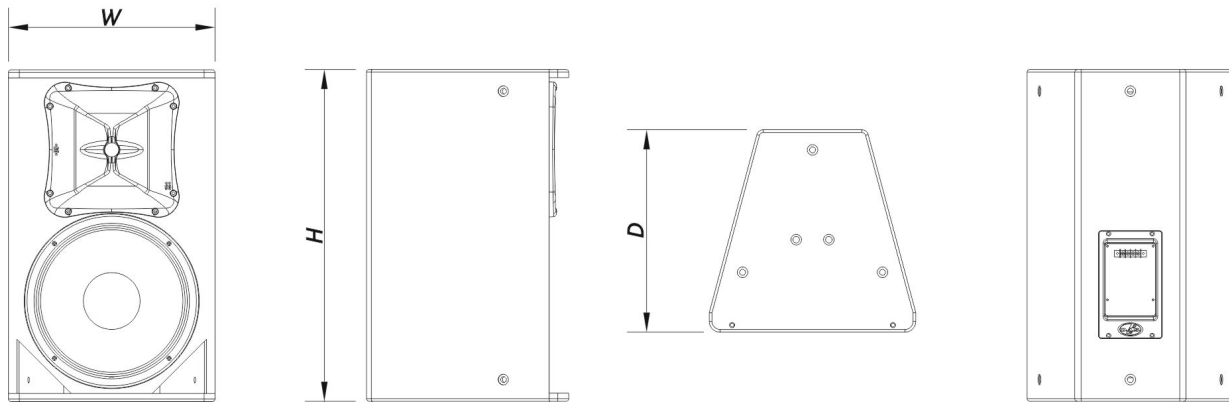
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dimensiones de Embalaje ( H x W x D ) | 710 x 450 x 450 mm<br>28,0 x 17,7 x 17,7 in |
| Peso de Envío                         | 21,0 kg ( 46,3 lb )                         |

## 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): 17/09/2024





## 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): 17/09/2024



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): 17/09/2024



SOUND WITH SOUL