# artec 300 series

# ARTEC-320

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

- Line array pasivo de instalación fija
- 2 x altavoces de bajas frecuencias 10MI, 2.5'' VCD
- 1 x motor de compresión DAS M-75, 3" VCD
- Sistema de suspensión para instalación fija
- Suspensión compatible con ARTEC-322S

## DESCRIPCIÓN

ARTEC-320 es un sistema line array pasivo de 2 vías, diseñado específicamente para instalaciones fijas, proporcionando una cobertura uniforme y un rendimiento excepcional en espacios de tamaño medio y grande. Equipado con dos transductores de 10” para bajas y medias frecuencias, y un motor de compresión de 3” con una bobina de 3” acoplado a una guía de ondas inyectada en aluminio, el sistema ofrece una cobertura horizontal de 90°, ideal para una distribución sonora precisa y controlada.

El sistema cubre un rango de frecuencias que va desde los 60 Hz hasta los 20 kHz, alcanzando una presión sonora máxima de 132 dB SPL. Los altavoces de 10” trabajan en paralelo, proporcionando una extensión en bajas frecuencias cuando se configuran en arreglos de 4 o más unidades. Con una potencia de 500 W RMS y 2000 W de pico, y una impedancia nominal de 16 ohms, el ARTEC-320 optimiza el uso de los canales del amplificador, asegurando una configuración eficiente y maximizando los recursos de la instalación.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul y acabado con la resistente pintura ISO-flex™, asegurando su durabilidad en las instalaciones. Las pletinas de unión JP-320, fabricadas en acero e incluidas con el sistema, permiten ajustar los ángulos de apertura entre 0° y 10° en incrementos de 1°, facilitando una instalación rápida y precisa. Además, las pletinas son compatibles con los sistemas de subgraves ARTEC-322S, ofreciendo flexibilidad en configuraciones más amplias.

# ARTEC-320

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) | 60 Hz – 20 kHz |
| Cobertura Horizontal (-6 dB) | 90° |
| Cobertura Vertical | Splay Dependent |
| Impedancia Nominal | 16 ohms |
| Potencia RMS | 500 W |
| Potencia (pico) | 2000 W |
| Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m | 99 dB SPL |
| SPL Máximo 1W/1 m (pico) | 132 dB |
| Procesador Recomendado | INTEGRAL-M88<br>INTEGRAL-MA1604<br>INTEGRAL-MA1004 |

### Conectores

| | |
|---|---|
| Conector de Entrada de Audio | Covered Barrier Strip Terminals |
| Conector Salida de Audio | Covered Barrier Strip Terminals |

### Recinto

| | |
|---|---|
| Construcción del Recinto | Contrachapado de Abedul |
| Geometría del Recinto | Trapezoidal |
| Rigging | M10 Rigging Points |
| Acabado | Pintura ISO-flex |
| Color | Negro |
| Dimensiones ( Al x An x Pr ) | 345 x 710 x 360 mm<br>13,6 x 28,0 x 14,2 in |

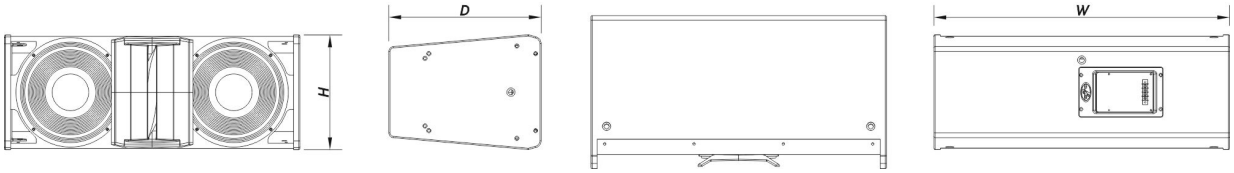
# ARTEC-320

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

| | |
|---|---|
| Peso Neto | 26,5 kg ( 58,3 lb ) |
| **Componentes** | |
| Transductor LF | 10MI |
| Transductor HF | M-75 |
| **Envío** | |
| Dimensiones de Embalaje ( H x W x D ) | 820 x 330 x 420 mm<br>32,3 x 13,0 x 16,5 in |
| Peso de Envío | 29,0 kg ( 63,9 lb ) |

## DIMENSIONES




## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

| Modelo | Descripción | P/N |
|---|---|---|
| **Sistema** | | |
| ARTEC-320 | | 10423845 |
| **Piezas de Recambio** | | |
| 10MI | Cono Transductor | 20208690 |
| F-AR320 | Filter | 30006507 |
| GM-10MI | Kit de Reconado | 20208421 |

# ARTEC-320

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

| | | |
|---|---|---|
| GM-M75N | Diafragma | 20205080 |
| LAMP-F-21 | Lamp | 30000535 |
| M-75 | Motor de Compresión | 10208100 |

**Accesorios**

| | | |
|---|---|---|
| AX-AR3 | Accesorios de Suspensión | 10102980 |
| JP-320 | Accesorios de Suspensión | 10102960 |

# ARTEC-320

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