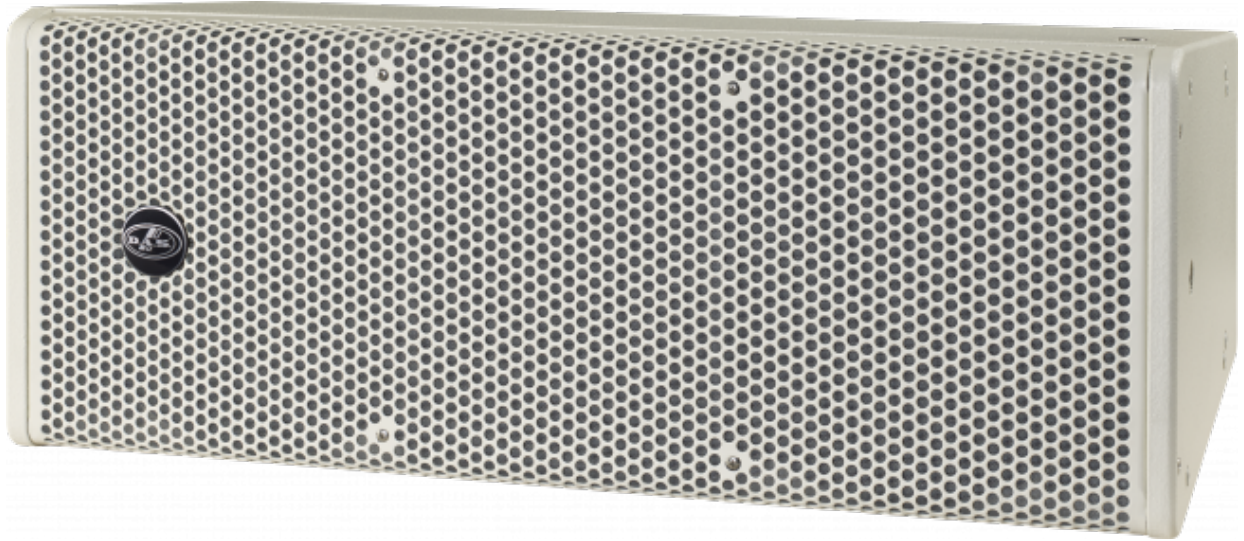


artec 300 series



ARTEC-320-W

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

- Line array 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-W

DESCRIPCIÓN

ARTEC-320-W es un sistema line array pasivo de 2 vías, blanco, 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-W 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 pintura blanca 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-W

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)	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	90 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	132 dB
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

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Blanco
Profundidad	360 mm (14,2 in)

ARTEC-320-W

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

Dimensiones (Al x An x Pr)	345 x 710 x 360 mm 13,6 x 28,0 x 14,2 in
------------------------------	---

Peso Neto	26,5 kg (58,3 lb)
-----------	---------------------

Componentes

Transductor LF	10MI
----------------	------

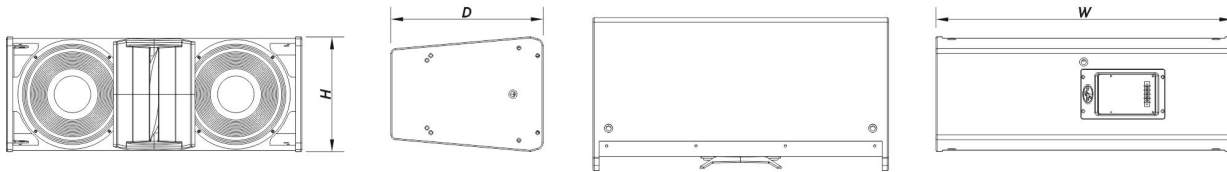
Transductor HF	M-75
----------------	------

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	820 x 330 x 420 mm 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-W		10423861
Piezas de Recambio		
10MI	Cono Transductor	20208690

ARTEC-320-W

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



F-AR320	Filter	30006507
GM-M75N	Diafragma	20205080
LAMP-F-21	Lamp	30000535
M-75	Motor de Compresión	10208100

Accesorios

AX-AR3-W	Accesorios de Suspensión	10102990
JP-320-W	Accesorios de Suspensión	10102970

ARTEC-320-W

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