WR series

WR-320-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Line array de instalación resistente a la intemperie
- Acabado exterior en fibra de vidrio
- 2 x altavoces de bajas frecuencias 10MI, 2.5'' VCD
- 1 x motor de compresión M-75, 3" VCD
- Sistema de suspensión para instalación fija incluido
- Suspensión compatible con WR-322S-DX

DESCRIPCIÓN

WR-320-DX es un sistema line array pasivo de 2 vías con clasificación IP56, diseñado específicamente para instalaciones al aire libre, ofreciendo una protección especial contra las condiciones climáticas extremas. Equipado con dos transductores de 10” para las frecuencias bajas y medias, y un motor de compresión de 3”, el sistema proporciona una cobertura horizontal nominal de 90°, ideal para una distribución uniforme del sonido en exteriores.

El recinto está fabricado en contrachapado de abedul, recubierto con fibra de vidrio para soportar la exposición directa a la intemperie. Todos los componentes metálicos, incluidas las pletinas de unión JP-WR320, están fabricados en acero inoxidable AISI 316, garantizando una resistencia superior a la corrosión. Además, la rejilla de acero inoxidable está protegida por una triple capa textil con tela acústica, espuma y malla hidrófuga que evita la entrada de agua y polvo, maximizando la durabilidad del sistema. El diseño incluye drenajes estratégicamente colocados para prevenir la acumulación de agua en su interior, lo que añade un nivel adicional de protección en entornos con condiciones climáticas adversas.

El WR-320-DX cubre un rango de frecuencias desde 60 Hz hasta 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 emplean en arreglos de 4 o más unidades. El sistema tiene una impedancia nominal de 16 ohms, lo que permite optimizar el número de canales de un amplificador en la instalación. Con una capacidad de aguante de 500 W RMS y 2000 W de potencia pico, está diseñado para aplicaciones exigentes que requieren potencia y claridad.

WR-320-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

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
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

WR-320-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	Attachable Rigging System
Acabado	Fibra de Vidrio
Color	Negro
Calificación IP	IP55
Profundidad	365 mm (14,4 in)
Dimensiones (Al x An x Pr)	270 x 700 x 365 mm 10,6 x 27,6 x 14,4 in
Peso Neto	32,5 kg (71,6 lb)

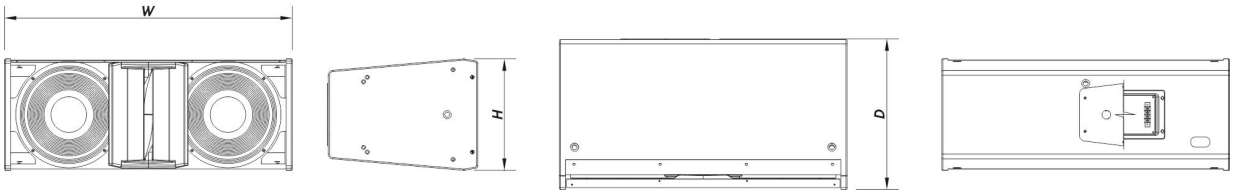
Componentes

Transductor LF	10MI
Transductor HF	M-75N
Difusor/Guía de Ondas	BPS-90AR

Envío

Peso de Envío	35,5 kg (78,2 lb)

DIMENSIONES



WR-320-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
WR-320-DX		10428242
Piezas de Recambio		
10MI	Cono Transductor	20208690
BPS-90AR	Bocina	20301050
F-AR320	Filter	30006507
GM-10MI	Kit de Reconado	20208421
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-75N	Motor de Compresión	10208030
Accesorios		
ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020
AX-WR300	Accesorios de Suspensión	10102975
JP-WR320	Accesorios de Suspensión	10102977

WR-320-DX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 30/04/2025

SOUND WITH SOUL