

# EN54 series



## WR-6412-DX

---

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

- Certificado EN54-24 para dispositivos de evacuación
- Sistema 2-vías para instalación a la intemperie
- Acabado exterior DX en fibra de vidrio
- Grado de protección IP54
- Altavoz de graves 12AV con bobina de 3"
- Motor de compresión M-75 con membrana 3"
- Difusor rotable con dispersión 60° x 40°
- Anclajes de rosca de acero inoxidable

## DESCRIPCIÓN

El sistema WR-6412-DX incorpora un altavoz 12AV para reproducir las bajas frecuencias. Un motor de compresión M-75 con diafragma de titanio de 3" acoplado a un difusor rotable con dispersión 60° x 40° es responsable de una brillante reproducción de agudos. Los recintos están fabricados con tablero contrachapado de abedul y están disponibles en negro, blanco o gris militar según el acabado.

El sistema WR-6412-DX está diseñado para el mercado de instalación al aire libre. Ofrece dos niveles de protección en función de su ubicación, CX (Covered Exposure) para instalaciones cubiertas al aire libre o DX (Direct Exposure) para instalaciones al aire libre en las que los sistemas están expuestos directamente a las inclemencias meteorológicas. La versión CX está protegida por el recubrimiento de poliurea ISO-flex tanto en el exterior. La versión DX aumenta el grado de protección empleando fibra de vidrio en el exterior. Dispone como accesorio de un soporte de pared en acero inoxidable.

# WR-6412-DX

---



## DATOS TÉCNICOS

### Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	60 Hz – 20 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	60°
Cobertura Vertical	40°
Impedancia Nominal	8 ohms
Potencia RMS	400 W
Potencia (pico)	1600 W
Sensibilidad en el Eje 1 W/1 m	98 dB SPL
SPL Máximo 1W/1 m (pico)	130 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-6412-DX

## Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Fibra de Vidrio
Color	Negro
Calificación IP	IP54
Profundidad	395 mm (15,6 in)
Dimensiones ( Al x An x Pr )	705 x 395 x 395 mm 27,8 x 15,6 x 15,6 in
Peso Neto	31,5 kg ( 69,5 lb )

## Componentes

Transductor LF	12P
Transductor HF	M-75
Difusor/Guía de Ondas	BC-64AL

## Envío

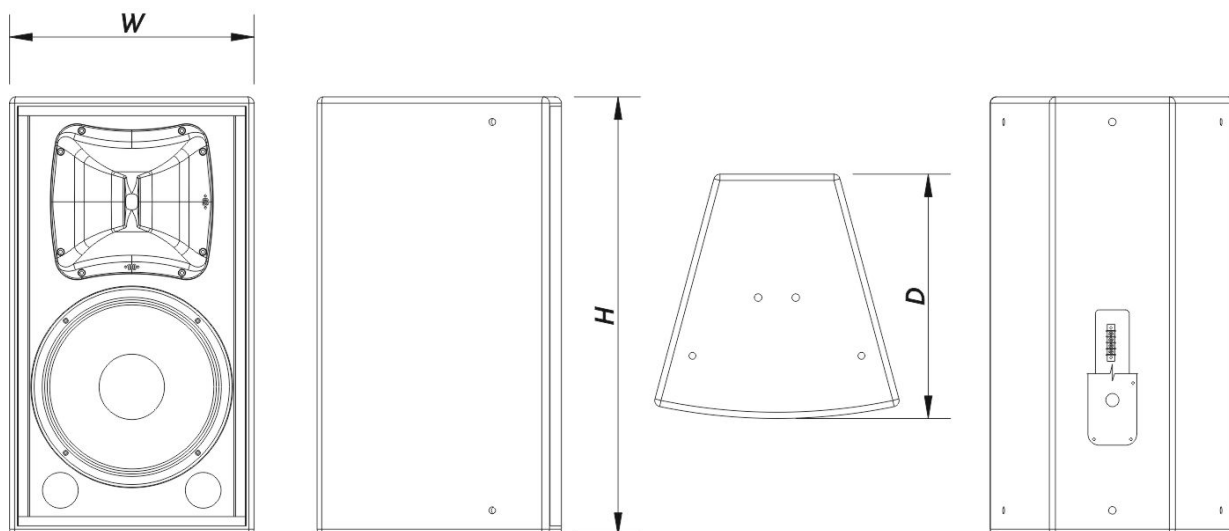
Dimensiones de Embalaje ( H x W x D )	773 x 458 x 472 mm 30,4 x 18,0 x 18,6 in
Peso de Envío	34,0 kg ( 75,0 lb )

## DIMENSIONES

# WR-6412-DX

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>		
WR-6412-DX		10428060
<b>Piezas de Recambio</b>		
12P	Cono Transductor	10209050
BC-64AL	Bocina	30004873
F-WR6412-5	Filter	30005703
GM-12P	Kit de Reconado	20208110
GM-M75N	Diafragma	20205080
M-75	Motor de Compresión	10208100
<b>Accesorios</b>		
ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020

# WR-6412-DX

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

AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXF-X12	Installation & Stacking Acc.	10104831
AXU-WR6412	Installation & Stacking Acc.	10104710

# WR-6412-DX

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