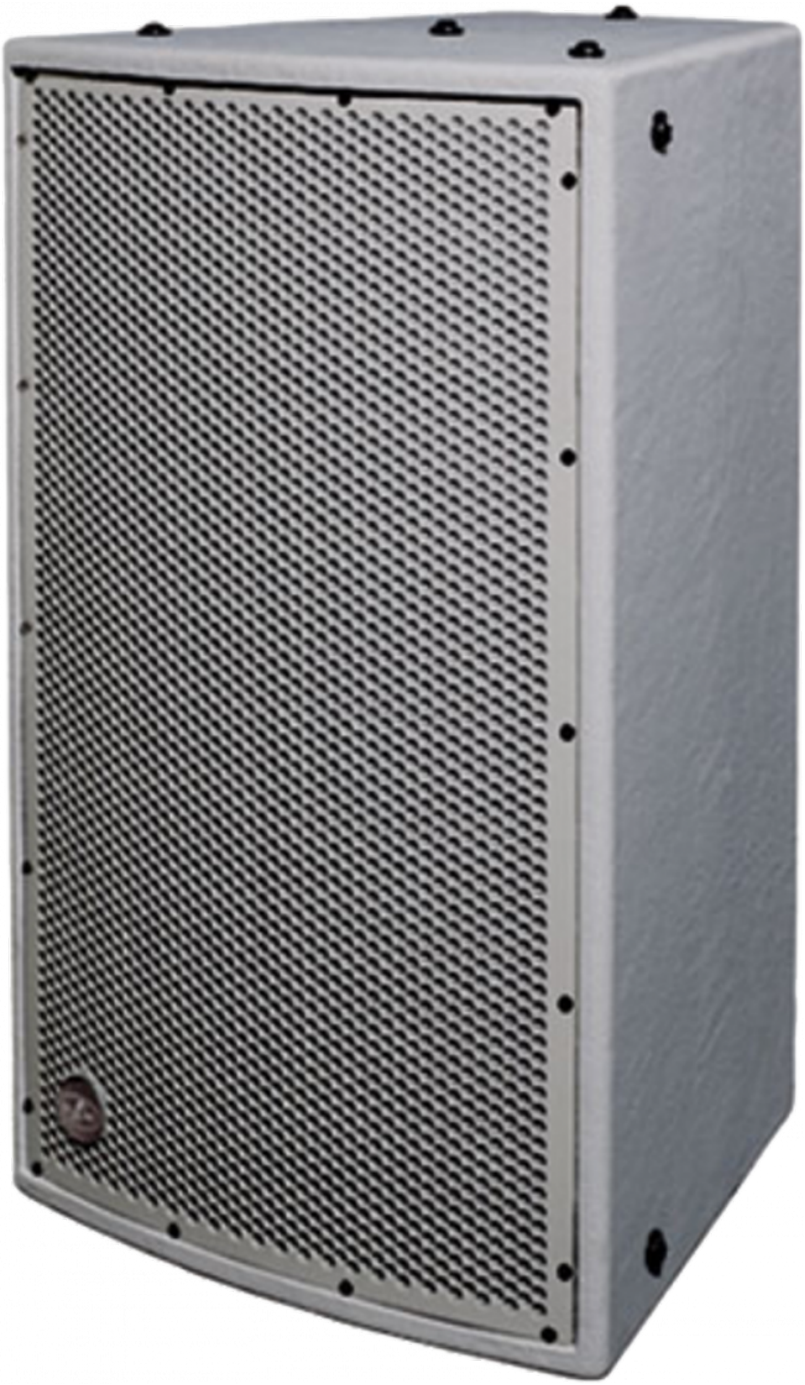
EN54 series



WR-6412-DXG

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

- 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-DXG 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-DXG 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-DXG

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)	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-DXG

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

Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal
Rigging	M10 Rigging Points
Acabado	Fibra de Vidrio
Calificación IP	IP54
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

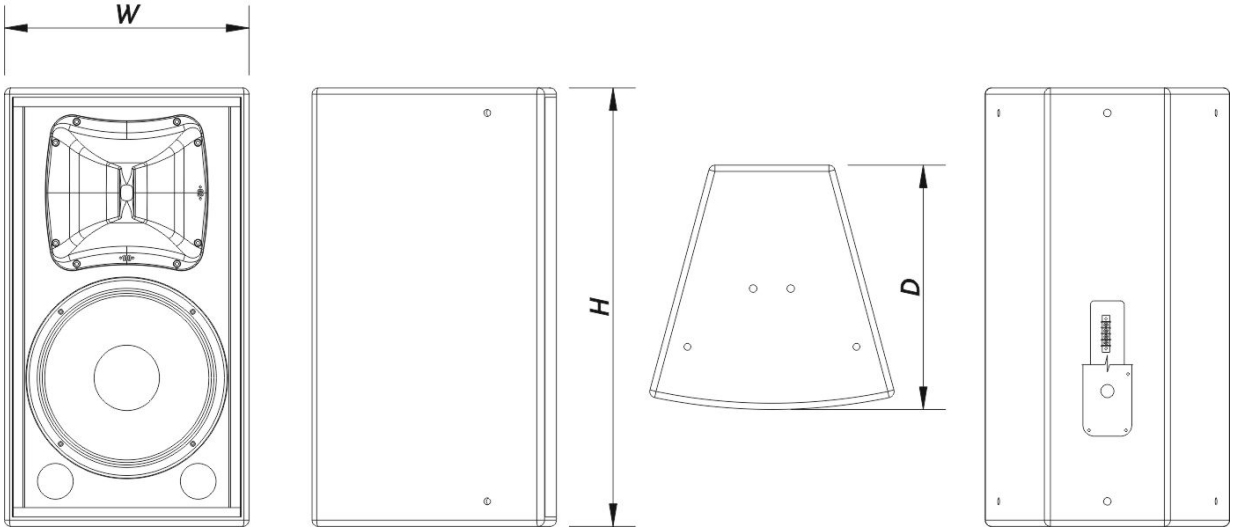
Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	773 x 458 x 472 mm 30,4 x 18,0 x 18,6 in
Peso de Envío	34,0 kg (75,0 lb)

DIMENSIONES

WR-6412-DXG

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



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
WR-6412-DXG		10428140
Piezas de Recambio		
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
Accesorios		
ANL-2	Accesorios de Suspensión	10101020

WR-6412-DXG

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

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

WR-6412-DXG

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