

EN54 series



WR-6412-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 07/07/2026

 **DAS AUDIO**

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système EN54 24 pour utilisation dans les systèmes d'évacuation
- Système intempérie avec degré de protection IP56
- Haut parleur de graves 12AV avec bobine de 3"
- Moteur de compression M-75 de 1.5"
- Diffuseur rotatif avec dispersion 60° x 40°PP
- Protection CX (exposition couverte) et DX (exposition directe)

DESCRIPTION

Le WR-9606 est un système passif à deux voies avec classification IP56, conçu pour des installations professionnelles permanentes en extérieur. Il intègre un haut-parleur de 6" pour la reproduction des basses fréquences et un moteur de compression avec diaphragme annulaire de 1" offrant une reproduction précise des hautes fréquences.

Le WR-6412 est un système passif à deux voies doté d'un indice de protection IP56, conçu pour des installations professionnelles permanentes en extérieur. Il intègre un haut-parleur 12AV pour la reproduction des basses fréquences ainsi qu'un moteur de compression M-75 avec diaphragme en titane de 3", couplé à un diffuseur rotatif de 60° x 40° qui assure une reproduction précise des hautes fréquences. Son enceinte ultra-compacte, fabriquée en contreplaqué de bouleau, minimise les vibrations indésirables et contribue à réduire la distorsion tout en maintenant un comportement acoustique stable dans des conditions exigeantes. Ce modèle est disponible en finition noire ou blanche afin de faciliter son intégration dans différents environnements.

La série WR est conçue pour offrir une grande résistance et durabilité dans les installations extérieures permanentes. Tous les éléments métalliques du système sont fabriqués en acier inoxydable afin de garantir une forte résistance à la corrosion. Les connecteurs sont protégés contre les liquides et la poussière grâce à un système d'étanchéité hermétique et intègrent un système de drainage qui empêche l'accumulation d'eau. Les grilles intègrent une barrière textile à trois couches composée d'un tissu acoustique, d'une mousse filtrante et d'un maillage hydrophobe qui bloque la poussière, les saletés et l'humidité sans affecter les performances sonores. De plus, la série WR est disponible en versions CX (Covered Exposure) pour les installations partiellement couvertes et DX (Direct Exposure), conçues pour les emplacements totalement exposés aux intempéries.

Tous les systèmes de la série WR partagent ces spécifications de protection. Ce modèle correspond à la version CX, conçue pour des installations avec exposition couverte et protégée par un revêtement en polyurée ISO-Flex.

WR-6412-CX

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	60 Hz – 20 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	60°
Couverture Verticale	40°
Impédance Nominale	8 ohms
Puissance RMS	400 W
Puissance (crête)	1600 W
Sensibilité sur l'axe 1 W/1 m	98 dB SPL
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	130 dB

Amplificateur Recommandé	INTEGRAL-A402
	INTEGRAL-A404
	INTEGRAL-A1002
	INTEGRAL-A1004
	INTEGRAL-A1602
	INTEGRAL-A1604
	INTEGRAL-MA1004
	INTEGRAL-MA1604

Processeur recommandé	INTEGRAL-M88
	INTEGRAL-MA1604
	INTEGRAL-MA1004

Connecteurs

Connecteur Entrée Audio	Covered Barrier Strip Terminals
Connecteur Sortie Audio	Covered Barrier Strip Terminals

WR-6412-CX

Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Trapézoïdale
Rigging	M10 Rigging Points
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir
Classement IP	IP54
Dimensions (H x L x P)	705 x 395 x 395 mm 27,8 x 15,6 x 15,6 in
Poids Net	31,5 kg (69,5 lb)

Composants

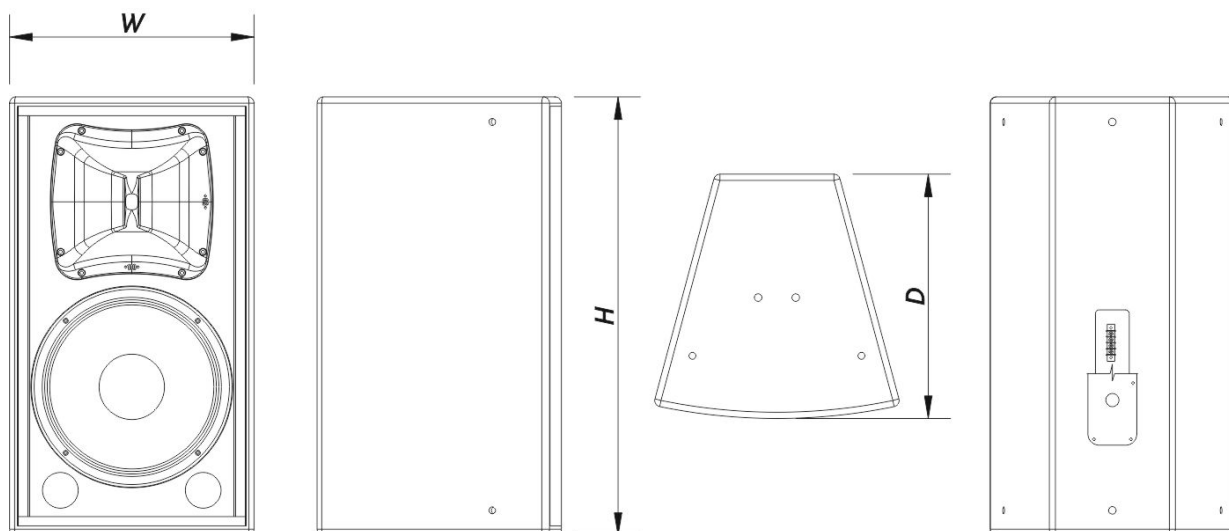
Transducteur LF	12P
Transducteur HF	M-75
Diffuseur/Guide D'ondes	BC-64AL

Livraison

Dimensions de l'emballage (H x W x D)	773 x 458 x 472 mm 30,4 x 18,0 x 18,6 in
Poids à la Livraison	34,0 kg (75,0 lb)

DIMENSIONS

WR-6412-CX



WR-6412-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 07/07/2026



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
WR-6412-CX		10428050
Pièces Détachées		
12P	Cône Transducteur	10209050
BC-64AL	Trompe	30004873
F-WR6412-5	Filter	30005703
GM-12P	Kit de remembrage	20208110
GM-M75N	Diaphragme	20205080
M-75	Moteur de Compresión	10208100
Accessoires		
ANL-2	Accessoires de Suspension	10101020
AX-SPG1	Installation & Stacking Acc.	10105050
AXC-AT	Installation & Stacking Acc.	10104310
AXF-X10	Installation & Stacking Acc.	10104833
AXU-WR6412	Installation & Stacking Acc.	10104710

WR-6412-CX