

HQ series



HQ-212.64-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système à longue portée bidirectionnel
- Finition CX (ISO-flex) pour une exposition couverte
- Haut-parleur basse fréquence 2 X 12 " à pavillon
- Pilote de compression néodyme M-78N
- Modes de fonctionnement passifs / biamplifiés sélectionnables
- Angles de couverture 60 ° x 40 °
- Cornes rotatives
- Kit de gréement en acier inoxydable

DESCRIPTION

Le HQ-212.64 est un système à deux voies à longue portée conçu pour des installations de taille moyenne à grande, telles que des halls, des stades, des auditoriums et des théâtres. Avec un contrôle précis de la couverture et une grande capacité de puissance, le HQ-212.64 est idéal aussi bien pour une utilisation individuelle que dans des configurations en array multi-unités. Le système est équipé d'un haut-parleur de graves de 12" (modèle 12LQN4C avec une bobine de 3") et d'un moteur de compression M-78N avec une membrane en titane et une bobine de 3", garantissant des performances acoustiques optimales dans des applications exigeantes.

Le système offre une couverture contrôlée de 60° x 40°, avec un guide d'ondes rotatif qui permet une flexibilité d'installation et s'adapte à différentes configurations. Le HQ-212.64 couvre une plage de fréquences de 63 Hz à 18 kHz, atteignant un niveau de pression acoustique maximal de 141 dB SPL. Avec une puissance nominale de 800 W RMS et une puissance de crête de 3200 W, ce système est conçu pour offrir des performances supérieures dans les environnements de grande envergure.

L'enceinte est fabriquée en contreplaqué de bouleau et revêtue du fini résistant ISO-flex™ à l'intérieur et à l'extérieur. Le système est disponible en deux versions : CX (exposition couverte), avec un revêtement ISO-flex sur les deux faces, et DX (exposition directe), qui ajoute une couche extérieure en fibre de verre et un scellage intérieur en gel pour une meilleure protection contre les intempéries. Les deux versions sont conformes à la norme IP54, garantissant une durabilité dans des conditions climatiques difficiles.

Équipé de points d'accroche M10 et d'un support en acier inoxydable, le HQ-212.64 est une solution robuste et fiable pour des installations permanentes dans de grands espaces.

HQ-212.64-CX

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

Gamme de fréquences (-10 dB)	63 Hz - 18 kHz
Couverture Horizontale (-6 dB)	60°
Couverture Verticale	40°
Impédance Nominale	8 ohms
Puissance RMS	800 W
Puissance (crête)	3200 W
Sensibilité sur l'axe 1 W/1 m	106 dB
SPL Maximum 1 W/1 m (crête)	141 dB
Processeur recommandé	INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004

Connecteurs

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

Boîtier

Construction de l'enceinte	Contreplaqué de Bouleau,
Géométrie l'enceinte	Trapézoïdale
Rigging	M10 Rigging Points
Finition	ISO-flex Paint
Couleur	Noir
Profondeur	655 mm (25,7 in)

HQ-212.64-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL

Dimensions (H x L x P) 370 x 710 x 655 mm
14,6 x 28,0 x 25,7 in

Poids Net 49,0 kg (85,9 lb)

Composants

Transducteur LF 12LQN4C

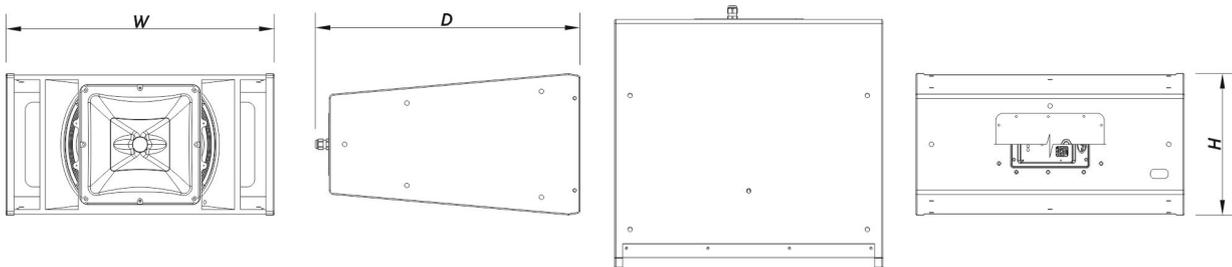
Transducteur HF M-78N

Diffuseur/Guide D'ondes BCH-6040-7037

Livraison

Poids à la Livraison 51,5 kg (91,5 lb)

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
--------	-------------	-----

Systeme

HQ-212.64-CX		10432180
--------------	--	----------

Pièces Détachées

HQ-212.64-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



12LQN4C	Transducteur	20208892
BCH-6040-7037	Trompe	30006307
F-HQ212	Filter	30009201
GM-12LQN4	Kit de remembrage	20208534
GM-M75N	Diaphragme	20205080
M-78N	Moteur de Compresión	20208860

Accessoires

ANL-2	Accessoires de Suspension	10101020
AX-HQ-X12	Accessoires de Suspension	10107001
AXU-HQ212	Installation & Stacking Acc.	10105144
JP-HQ-212	Accessoires de Suspension	10107002
UFB	Accessoires de Suspension	10105040

HQ-212.64-CX

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 12/02/2025



SOUND WITH SOUL