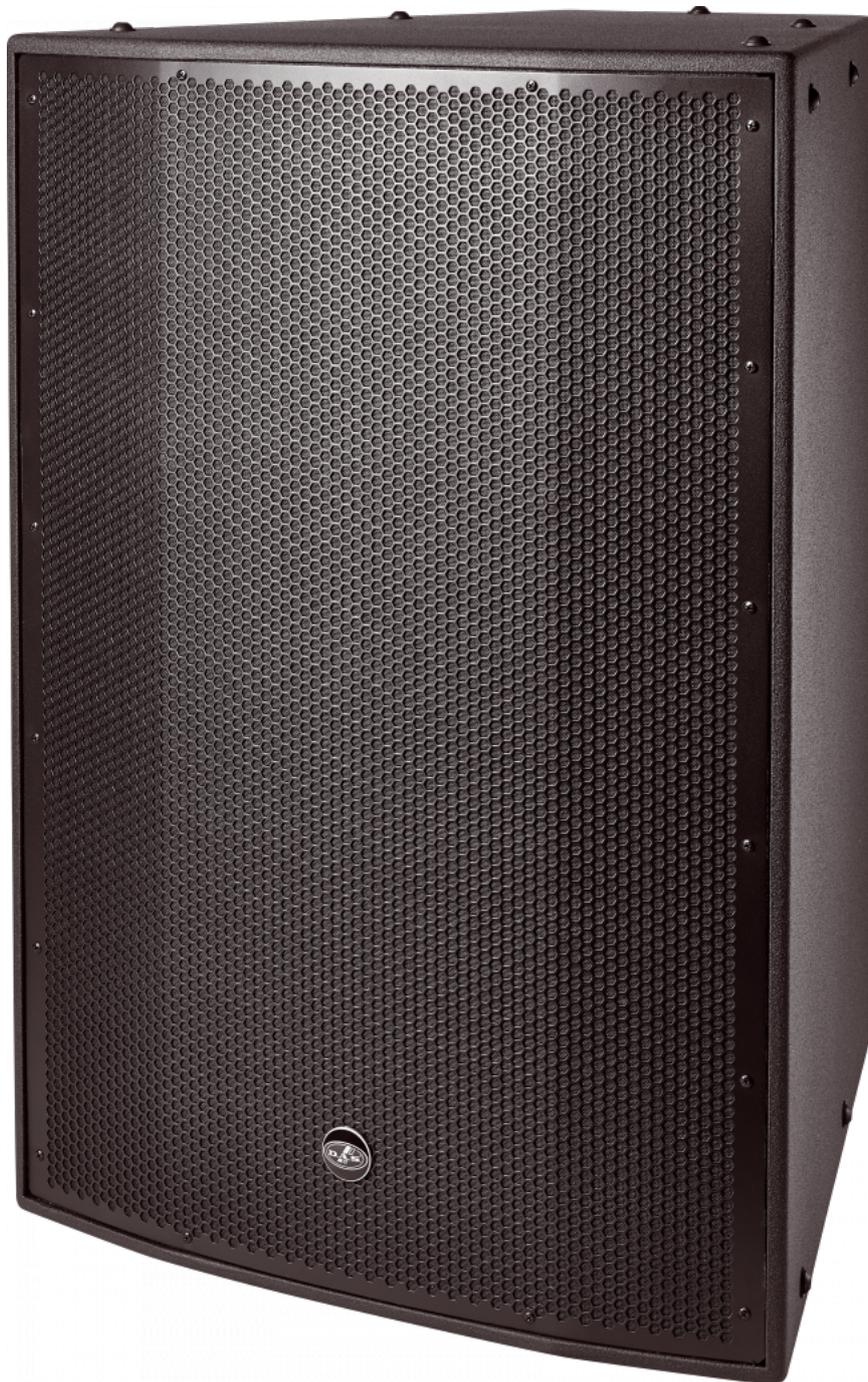


HQ series



HQ-112.64-CX

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

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Système à deux voies et longue portée
- Haut parleur basse fréquence de 12" avec diffuseur couplé
- Moteur de compression en néodyme M 78
- Sélecteur mode d'opération passif/bi amplifié
- Angles de couverture serrés 60° x 40°
- Diffuseur rotatif
- Support en acier inoxydable

DESCRIPTION

HQ-112.64 est un système passif large bande ou bi-amplifié configurable, à deux voies, conçu pour des applications à longue portée, offrant une couverture efficace sur de grandes distances. Il est équipé d'un haut-parleur de basses-médiums de 12", couplé à un guide d'ondes à haut facteur Q pour optimiser la couverture et les performances, ainsi que d'un moteur de compression M-78N avec un diaphragme en titane de 1,5". Le système est optimisé pour fournir une réponse acoustique claire et précise. De plus, il intègre deux guides d'ondes orientables, l'un pour les fréquences médiums et l'autre pour les hautes fréquences, facilitant ainsi son installation dans différentes configurations.

HQ-112.64 couvre une plage de fréquences de 80 Hz à 18 kHz, atteignant un niveau maximal de pression acoustique de 143 dB SPL en mode passif. Il offre une puissance nominale de 400 W RMS et 1600 W en crête en mode passif, avec une impédance nominale de 8 ohms. En mode bi-amplifié, le système supporte jusqu'à 400 W RMS pour les fréquences médiums et 150 W RMS pour les hautes fréquences.

Le système est disponible en deux versions : CX (Covered Exposure), protégé par un revêtement ISO-flex à l'extérieur comme à l'intérieur, et DX (Direct Exposure), qui ajoute une couche externe en fibre de verre et un joint intérieur en gel pour une meilleure protection contre les intempéries. Les deux versions sont conformes à la norme IP54, garantissant une durabilité dans des environnements exigeants.

Équipé de points d'accroche M10, HQ-112.64 offre une couverture contrôlée de 60° x 40° pour des configurations dans de grandes salles, pavillons ou auditoriums et est conçu pour fournir une dispersion précise tant horizontale que verticale.

HQ-112.64-CX

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

DONNÉES TECHNIQUES

Performance

| | |
|---------------------------------|--|
| Gamme de fréquences (-10 dB) | 80 Hz – 18 kHz |
| Couverture Horizontale (-6 dB) | 60° |
| Couverture Verticale | 40° |
| Impédance Nominale | 8 ohms |
| Impédance Nominale MF | 8 ohms |
| Impédance Nominale HF | 8 ohms |
| Puissance RMS | 400 W |
| Puissance RMS HF | 150 W |
| Puissance RMS MF | 400 W |
| Puissance (crête) | 1600 W |
| Puissance MF (crête) | 1600 W |
| Puissance HF (crête) | 400 W |
| Sensibilité sur l'axe 1 W/1 m | Passive: 110 dB SPL |
| Sensibilité sur l'axe 1W/1 m MF | 110 dB SPL |
| Sensibilité sur l'axe 1W/1 m HF | 110 dB SPL |
| SPL Maximum 1 W/1 m (crête) | Passive: 142 dB |
| Pic Maximum SPL à 1 m MF | 142 dB |
| Pic Maximum SPL à 1 m HF | 138 dB |
| Processeur recommandé | INTEGRAL-M88 INTEGRAL-MA1604 INTEGRAL-MA1004 |

HQ-112.64-CX

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

| | |
|-------------------------|--|
| Connecteur Entrée Audio | 1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Connecteur Sortie Audio | 1 x speakON NL4 Covered Barrier Strip Terminals |
|-------------------------|--|

Boîtier

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Construction de l'enceinte | Contreplaqué de Bouleau, |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|----------------------|--------------|
| Géométrie l'enceinte | Trapézoïdale |
|----------------------|--------------|

| | |
|---------|--------------------|
| Rigging | M10 Rigging Points |
|---------|--------------------|

| | |
|----------|----------------|
| Finition | Fibre de Verre |
|----------|----------------|

| | |
|---------|------|
| Couleur | Noir |
|---------|------|

| | |
|------------|------------------|
| Profondeur | 605 mm (24,0 in) |
|------------|------------------|

| | |
|------------------------|---|
| Dimensions (H x L x P) | 990 x 685 x 605 mm 39,0 x 27,0 x 24,0 in |
|------------------------|---|

| | |
|-----------|----------------------|
| Poids Net | 56,0 kg (123,5 lb) |
|-----------|----------------------|

Composants

| | |
|-----------------|-------|
| Transducteur LF | 12HQN |
|-----------------|-------|

| | |
|-----------------|-------|
| Transducteur HF | M-78N |
|-----------------|-------|

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Diffuseur/Guide D'ondes | BCH-6040-7037 BCM-7545-7037 |
|-------------------------|--------------------------------|

Livraison

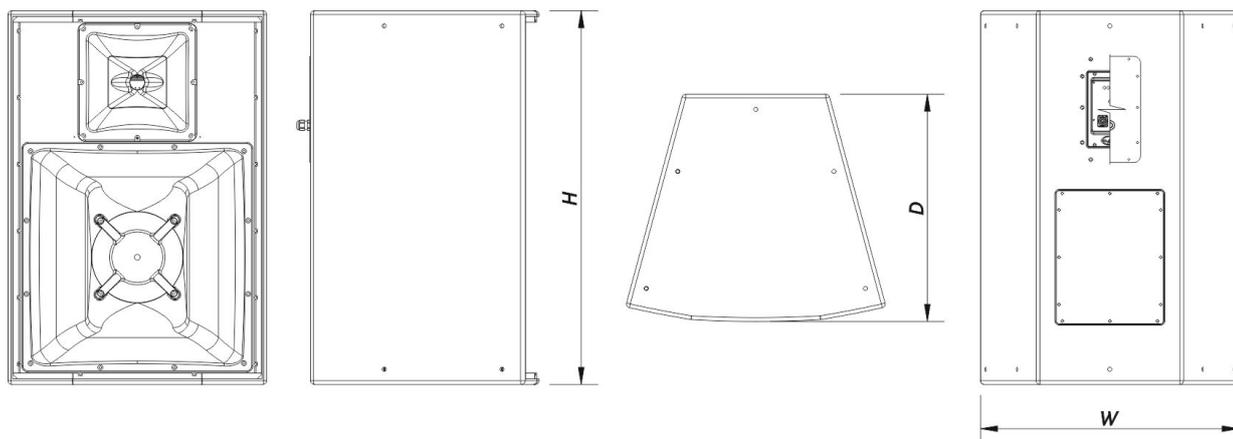
| | |
|---|---|
| Dimensions de l'emballage (H x W x D) | 1.070 x 650 x 745 mm 42,1 x 25,6 x 29,3 in |
|---|---|

Connecteurs

| | |
|----------------------|----------------------|
| Poids à la Livraison | 60,5 kg (133,4 lb) |
|----------------------|----------------------|

HQ-112.64-CX

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE

| Modèle | Description | P/N |
|-------------------------|----------------------|----------|
| Système | | |
| HQ-112.64-CX | | 10432090 |
| Pièces Détachées | | |
| 12HQN | Cône Transducteur | 20208890 |
| BCH-6040-7037 | Trompe | 30006307 |
| BCM-7545-7037 | Trompe | 30006311 |
| F-HQ112.64.95 | Filter | 30009041 |
| GM-12HQ | Kit de remembrance | 20208536 |
| GM-M75N | Diaphragme | 20205080 |
| M-78N | Moteur de Compresión | 20208860 |
| Accessoires | | |

HQ-112.64-CX

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

| | | |
|-----------|---------------------------|----------|
| ANL-2 | Accessoires de Suspension | 10101020 |
| AX-HQ-X12 | Accessoires de Suspension | 10107001 |
| JP-HQ-112 | Accessoires de Suspension | 10107003 |
| UFB | Accessoires de Suspension | 10105040 |

HQ-112.64-CX

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