

POINTS FORTS

- **Enceinte et composants résistant aux intempéries, de style contemporain** - idéale pour un large éventail d'applications.
- **Système 2 voies, 8"** - dans une enceinte polyvalente légère protégée par une grille renforcée en aluminium à revêtement poudré.
- **Système IntelliDock™ de montage intelligent** - constitué d'une plaque de montage et d'une station d'amarrage détachable intégrant les points de raccordement du câblage. Les avantages en sont la facilité d'installation et la réduction du risque de vol de l'enceinte. L'IntelliDock ID-8T contient un transformateur 70 V/100 V.
- **Guide d'onde orientable Advanced Directivity™** (-60° x 90°) permettant à l'enceinte de produire un son à focalisation précise, quelle que soit l'orientation de montage.
- **Versions standard et haute puissance** - Les puissances admissibles convenant à une multitude d'environnements, avec protection dynamique intégrée en cas de surcharge.



L'AcousticDesign™ AD-S82 de QSC est une enceinte large bande ayant un style élégant, contemporain, qui convient parfaitement au montage en surface dans de multiples milieux et applications dont les hôtels, restaurants, centres de convention et environnements multimédias. Elle intègre le système de montage intelligent de QSC, le révolutionnaire IntelliDock™ (brevet en cours) associé au guide d'onde orientable Advanced Directivity™. Disponibles en noir ou en blanc, ces enceintes au son remarquable, résistant aux intempéries, peuvent être peintes pour s'intégrer à tout décor.

Existant en version standard et en version haute puissance, l'AD-S82 est un système 2 voies logé dans une enceinte à évent en polystyrène antichoc moulé par injection. Cette enceinte comprend un transducteur BF 8" à l'épreuve des intempéries, avec une robuste suspension à double rouleau en tissu. Les versions haute puissance emploient un moteur de compression HF de 1" tandis que les versions standard ont un tweeter à dôme en titane pur de 1". Les deux versions sont disponibles avec ou sans transformateur (le transformateur 70 V/100 V est inclus dans le système de montage optionnel IntelliDock ID-8T). Le moteur HF est couplé au guide d'onde orientable Advanced Directivity propre à QSC - permettant à l'enceinte de produire un son à focalisation précise, quelle que soit l'orientation de montage.

L'IntelliDock, le nouveau système de montage intelligent de QSC, place la barre plus haut en matière de facilité et de sécurité d'installation pour les prestataires. La station d'amarrage IntelliDock réunit en un seul boîtier - indépendant de l'enceinte - tous les composants nécessaires pour monter, câbler et positionner l'enceinte. En verrouillant l'enceinte sur cette station d'amarrage, les connexions électriques et le maintien de l'enceinte en place sont simultanément assurés. Cette conception exceptionnelle a en plus l'avantage de la sécurité - réduisant le risque de vol. Avant l'inauguration, enclenchez les enceintes dans les stations d'amarrage et envoyez le programme audio. Trois configurations de montage sont disponibles - dont un étrier standard.

CARACTÉRISTIQUES	AD-S82H (haute puissance)	AD-S82
Configuration	Enceinte compacte deux voies à évent	Enceinte compacte deux voies à évent
Transducteurs		
Basses fréquences	8" haute puissance à cône en papier enduit, bobine acoustique de 2", aimant néodyme	8" à cône en fibre de verre, bobine acoustique 1,25"
Hautes fréquences	Moteur de compression 1" haute puissance	Tweeter à dôme titane 1" avec aimant néodyme
Bande passante¹		
Réponse en fréquence (±3 dB)	80 Hz - 21 kHz	85 Hz - 18 kHz
Bande passante exploitable (-10 dB)	60 Hz - 22 kHz	65 Hz - 19 kHz
Pression sonore maximale²		
En continu	114 dB SPL	111 dB SPL
En crête	120 dB SPL	117 dB SPL
Impédance nominale	8 ohms (7 ohms minimum, 135 ohms maximum)	8 ohms (5,4 ohms minimum, 50 ohms maximum)
Puissance admissible³	240 W (IEC, 8 heures) 200 W (IEC, 100 heures)	110 W (IEC, 8 heures) 90 W (IEC, 100 heures)
Puissance d'ampli max. recommandée	400 W RMS	180 W RMS
Limitation de puissance	Circuit de protection dynamique, large bande, activé par la saturation du signal	Circuit de protection dynamique, large bande, activé par la saturation du signal
Sensibilité⁴	90,5 dB, 1 m, champ libre (4pi)	90,5 dB, 1 m, champ libre (4pi)
Couverture nominale	90° H x 60° V (-6 dB) (orientable pour 60° H x 90° V)	90° H x 60° V (-6 dB) (orientable pour 60° H x 90° V)
Charge acoustique	Évent, accordé à 65 Hz	Évent, accordé à 65 Hz
Transformateur (disponible avec le système de montage optionnel ID-8T IntelliDock)		
Type	Noyau feuilleté personnalisé à faible distorsion, conception large bande	Noyau feuilleté personnalisé à faible distorsion, conception large bande
Réglages	70 V : 60/30/15/7,5 watts 100 V : 60/30/15 watts	70 V : 60/30/15/7,5 watts 100 V : 60/30/15 watts
Enceinte		
Matériau	Polystyrène antichoc résistant aux intempéries, moulé par injection	
Finition	Noire ou blanche (peut être peinte)	
Résistance aux intempéries	Oui	
Grille	Aluminium renforcé à revêtement poudré	
Connecteurs	Paire de borniers 5 points cachés, en conjonction avec le système de montage/connexion IntelliDock	
Support de montage	Options IntelliDock AcousticDesign ou étrier de montage	
Poids	7,7 kg net 9,2 kg brut	7,4 kg net 8,9 kg brut

¹ Toutes les plages de fréquences spécifiées se réfèrent à des mesures de réponse en champ libre (4pi)

² Calculée d'après la puissance admissible spécifiée et la sensibilité du système (pour un rapport crête/signal moyen de 6 dB).

³ Signal test IEC continu

⁴ Basée sur l'impédance nominale, mesurée en plein espace.

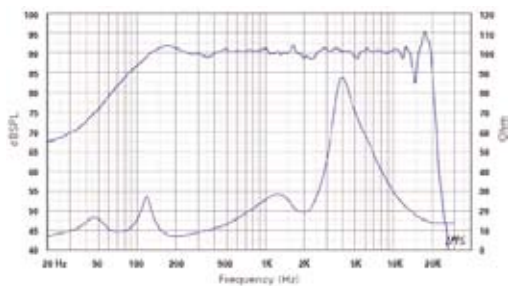
Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.

AD-S82 | AD-S82H

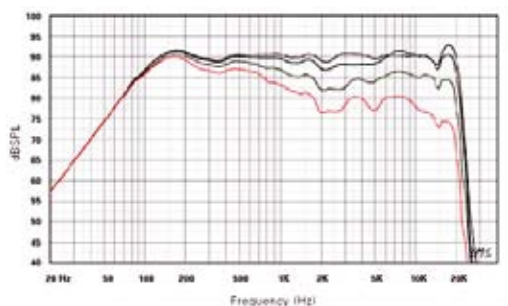
Dimensions | Réponse en fréquences et impédance

AD-S82H

AD-S82H Réponse en fréquence et impédance*

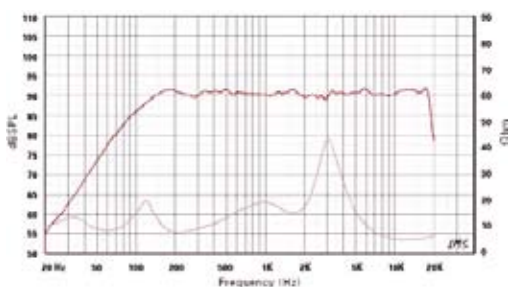


AD-S82H Réponse en fréquence et impédance**
(0°, 20°, 40°, 60°)

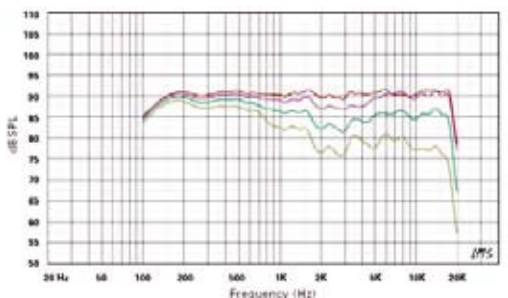


AD-S82

AD-S82 Réponse en fréquence et impédance*



AD-S82 Réponse en fréquence et impédance**
(0°, 20°, 40°, 60°)

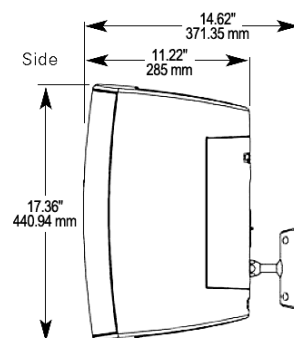
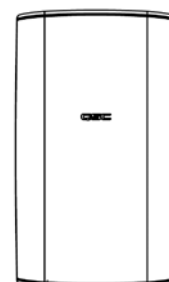
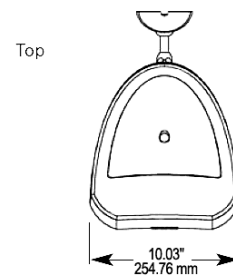


*Le graphique représente le niveau de pression sonore (SPL) pour 1 watt, à 1 m en champ libre.

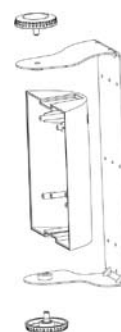
**Un lissage au 1/3 d'octave est appliqué aux courbes hors axe pour plus de clarté

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.

QSC et le logo QSC sont des marques déposées de QSC Audio Products Inc. auprès de l'U.S. Patent and Trademark office et dans d'autres pays. AcousticDesign est une marque commerciale de QSC Audio Products, Inc. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Étrier de montage



IntelliDock™

