

Série AcousticDesign™ AD-C10T-HPZB

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Sans bord pour répondre aux besoins des applications modernes
- Caractéristiques tonales homogènes sur l'ensemble de la Série AcousticDesign pour les utilisations en surface, au plafond ou suspendues
- Le guide d'ondes DMT (Directivity Matched Transition™) assure une réponse en fréquence régulière et cohérente sur toute la zone de couverture
- Grille magnétique encliquetable
- Système de montage pour faux plafond avec 3 pattes de fixation rapide à longue course
- Contours d'égalisation Intrinsic Correction™ disponibles en utilisant la plate-forme Q-SYS, notamment les amplificateurs de la Série CX-Q
- Logo détachable sans marque
- Plaque de couverture câblage amovible, également disponible comme accessoire pour préinstaller le câblage
- Certifications UL1480 et UL2043
- Disponible en blanc (RAL 9003), avec grille noire (accessoire vendu séparément).
- Ensemble complet de fichiers de données EASE, CF2, CAD & BIM disponible en ligne



Série AcousticDesign™ AD-C10T-HPZB

Enceinte encastrable au plafond sans bord, 10 pouces

La Q-SYS AD-C10T-HPZB est une enceinte deux voies large bande encastrable au plafond de haute puissance, dotée d'un transducteur grave de 10 pouces et d'un moteur à compression monté en coaxial. Elle vient enrichir le catalogue Q-SYS et autorise une large gamme d'applications de diffusion sonore de haute-fidélité dans l'hôtellerie, le divertissement et au-delà. Les enceintes de la Série AcousticDesign sont conçues avec des caractéristiques tonales uniformes, ce qui vous permet une conception s'adaptant aux besoins spécifiques de chaque espace. Ces enceintes encastrables au plafond sans bord sont dotées d'un système de montage pour faux plafond avec pattes de fixation rapide longues, répondant aux critères esthétiques modernes.

LE CHOIX ADAPTÉ À CHAQUE ESPACE

Adaptez votre conception aux besoins de votre espace en puisant dans le catalogue complet d'enceintes de la Série AD. Nos enceintes encastrables au plafond de grand format allient une esthétique moderne (conception sans bord, système de montage pour faux plafond) et performances de niveau supérieur, pour tout type d'installation.

POSSIBILITÉS DE COMBINAISONS LORS DE L'INSTALLATION

Les enceintes de la Série AcousticDesign™ sont conçues pour garantir des caractéristiques tonales homogènes dans toute la gamme d'enceintes murales, suspendues et encastrables au plafond. La transition sonore entre les zones s'effectue ainsi en toute transparence, ce qui garantit une expérience audio sans solution de continuité.

TOUTE LA PUISSANCE DE Q-SYS

L'intégration à la plate-forme Q-SYS donne accès à la modélisation d'enceintes Intrinsic Correction™, qui optimise les performances et accélère le processus d'installation lors d'un déploiement avec les amplificateurs en réseau Q-SYS.

AD-C10T-HPZB

Transducteur grave	10 pouces (254 mm), bobine mobile 2,0 pouces (50,8 mm), aimant ferrite
Transducteur aigu	Moteur à compression coaxial, bobine mobile 1,5 pouces (38,1 mm)
Configuration du boîtier	Enceinte deux voies close encastrable au plafond
Couverture	Couverture conique de 90°, guide d'ondes DMT
Bande passante de l'enceinte¹	À -3 dB : 86 Hz - 20 kHz À -6 dB : 76 Hz - 20 kHz À -10 dB : 68 Hz - 20 kHz
Sensibilité²	92,5 dB SPL pour 1 W à 1 m
Niveau maximal de pression acoustique (en continu)³	116 dB SPL
Niveau maximal de pression acoustique (en crête)⁴	128 dB SPL
Niveau maximal de pression acoustique (calculée)⁵	122 dB SPL
Puissance nominale⁶	Puissance en continu de 250 W sur 8 Ω, puissance admissible nominale 500 W
Impédance en mode Bypass	8 Ω
Impédance minimale	6,9 Ω à 20 Hz
Puissances de transformateur (70 V / 100 V)	25 W, 50 W, 100 W, 200 W / 50 W, 100 W, 200 W
Matériau du boîtier	Baffle en ABS monté sur un boîtier arrière en acier de finition thermolaquée
Couleur du boîtier	Boîtier arrière noir, grille blanche (RAL 9010)
Connecteurs	Connecteur Euroblock 4 points, pas 0,2 pouce (5 mm) avec renvoi câblé en parallèle
Dimensions (H x l x P)	342,9 x 342,9 x 349,25 mm (13,5 x 13,5 x 13,75 pouces)
Diamètre de la découpe	305 mm
Dimensions emballage (H x l x P)	495,3 x 444,5 x 812,8 mm (19,5 x 17,5 x 32 pouces), enceintes conditionnées par paire
Poids	10,5 kg (23 lb)
Poids avec emballage	30,9 kg (68,1 lb)
Accessoires inclus	Rails de fixation et vis, anneaux de fixation, gabarit de découpe en carton, connecteur de câble, grille blanche
Accessoires en option	AD-MR8 (cadre de montage de pré-installation), grille noire AD-C305BG-BK
Homologation	IP-44
Certification	UL1480A, UL2043,, NFPA 90A, NFPA 70 convient pour une utilisation dans les espaces de ventilation. Conforme ROHS, CE. Le baffle est conforme aux normes d'inflammabilité UL94-V0 ; en accord avec les systèmes IEC60849 / EN60849.

* Bruit selon IEC268 avec limiteurs d'amplificateur Q-SYS

1. Avec modélisation d'enceintes par défaut, sans filtre passe-haut pour caisson, réponse lissée

2. pour 1 W à 1 m, valeur moyennée de 200 Hz à 10 kHz (enceinte), de 200 Hz à 2 kHz (LF) ou de 1 kHz à 10 kHz (HF)

3. Utilisée pour la simulation. Mesuré à 1 m dans l'axe en espace libre après 1 minute. Bruit rose, facteur de crête 12 dB, limite d'activation de protection RMS, pondération Z, valeur efficace

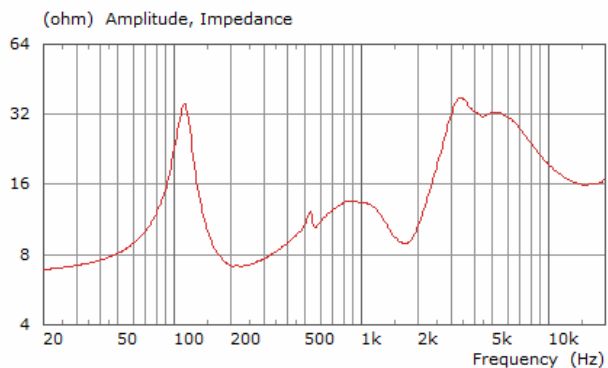
4. Identique à la mesure de pression acoustique maximale en continu, facteur de crête 12 dB

5. Valeur fournie à titre de référence avec les anciennes spécifications, calculée à partir de la puissance admissible en continu sur bruit et de la sensibilité +6 dB, avec le pavillon par défaut

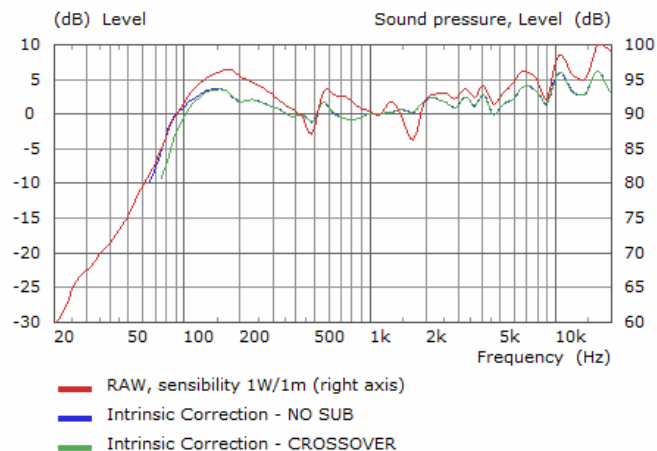
6. Tension maximale pendant 2 heures sans dommage permanent du transducteur. La tension d'activation de protection peut être plus faible.

AD-C10T-HPZB

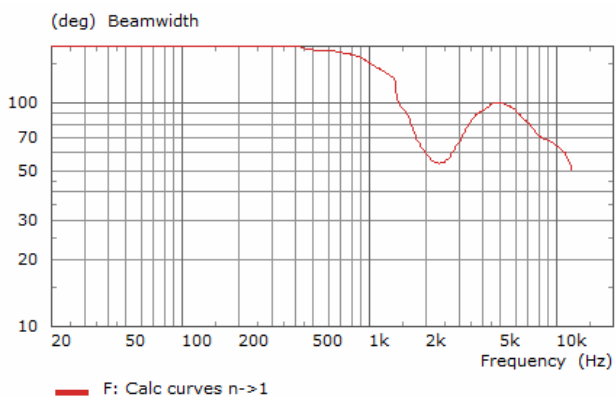
Impédance :



Réponse en fréquence :



Largeur de faisceau :



Dans le cadre de l'engagement continu de Q-SYS en matière de développement de produits, leurs caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.

AD-C10T-HPZB

