

## AS104

Haut-parleur de plafond coaxial de 4 po



L'AS104 est livré avec deux haut-parleurs de plafond coaxiaux à 2 voies de 4 pouces qui offrent des performances sonores satisfaisantes. Chaque haut-parleur contient un baffle de 4 pouces, un tweeter à dôme de 20 mm et offre une capacité de gestion de puissance de crête (8  $\Omega$ ) de 30 W RMS, 60 W. Une qualité sonore excellente et constante est ainsi assurée, tirant parti de sa bande passante de 100 à 20 kHz et de sa large couverture, ce qui permet d'utiliser moins de haut-parleurs pour couvrir la zone d'écoute, réduisant ainsi le coût du système installé.

Le haut-parleur contient un transformateur adapté, fonctionnant confortablement sur des lignes de 70/100 V ou à 8  $\Omega$  pour répondre aux diverses demandes d'application. Les problèmes de phase sont minimisés grâce à l'adoption du pilote coaxial avec aimant en néodyme, facilitant ainsi l'ajout simultané d'ondes sonores présentant différentes bandes de fréquences, qui autrement s'annuleraient les unes les autres. Fabriqué à partir de matériaux ignifuges conformes à la norme UL94-V0, le boîtier, associé au boîtier arrière en acier zingué, améliore la sécurité dans le cadre des applications dans lesquelles la protection contre les flammes et le feu est de la plus haute importance. En ce qui concerne l'installation, chaque haut-parleur dispose d'un gabarit de découpe, assurant ainsi une installation rapide et facile une fois les travaux achevés et il peut être fixé grâce à son système de montage en coude. La grille magnétique à peindre assure une installation et un nettoyage sans effort tout en conférant un aspect discret dans n'importe quelle conception de pièce.

L'AS104 s'avère idéal pour les applications audio résidentielles et d'entreprise, telles que les auditoriums, les lieux de culte, les sites sportifs et tous les espaces commerciaux de petite ou moyenne taille qui nécessitent une solution sonore claire et intelligible sans pour autant compromettre la sécurité des personnes.



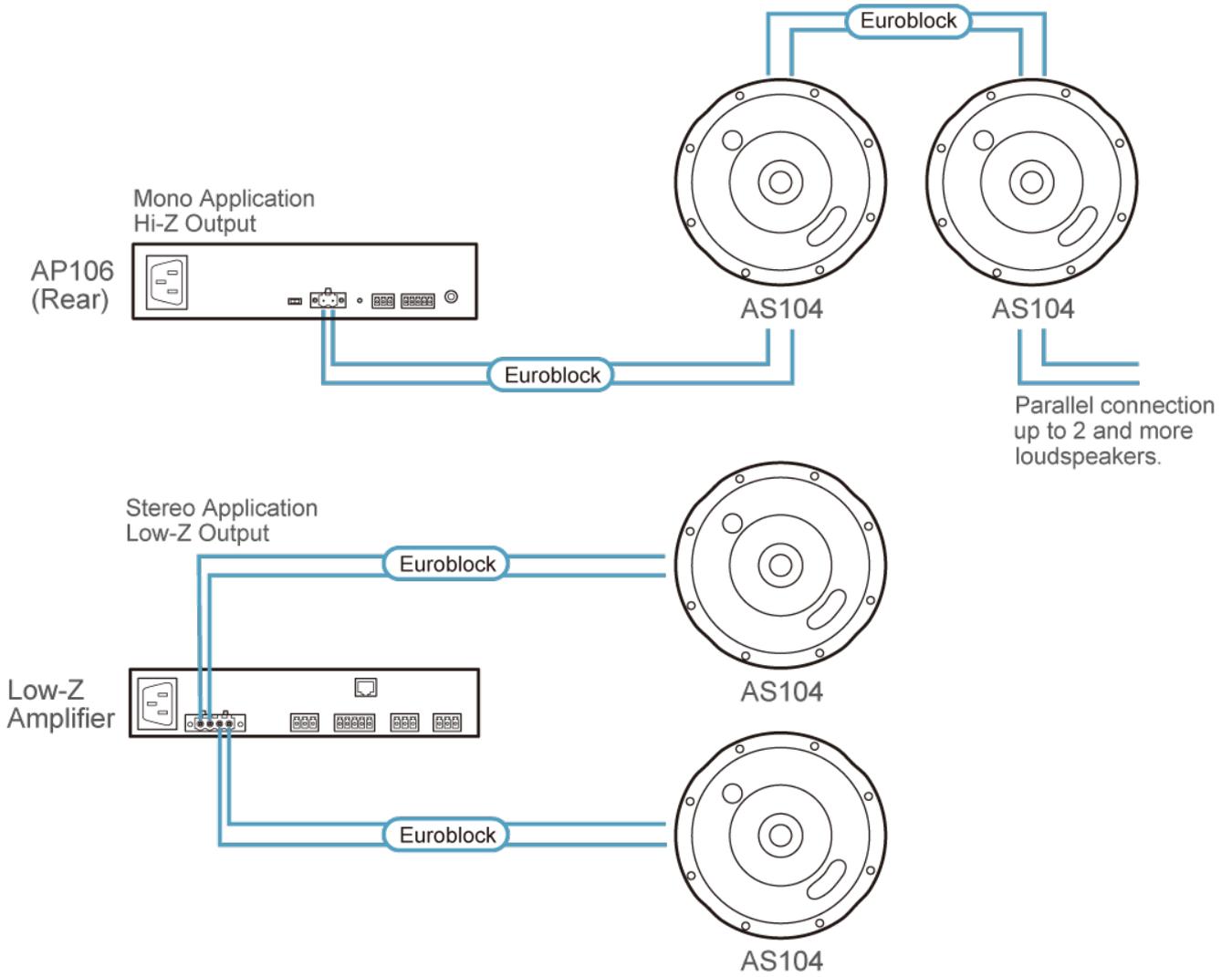
### Fonctionnalités

- Il convient de noter que les AS104 sont vendus deux par deux.
  - Conception coaxiale avec des composants haut de gamme :
    - Haut-parleur de 4 po à haut rendement avec contour en caoutchouc et bobine acoustique robuste
    - Tweeter à dôme de 20 mm
  - Bande passante de 100 à 20 kHz avec une large couverture pour assurer une couverture complète et cohérente de l'espace tout en réduisant le nombre de haut-parleurs nécessaires
  - Commutable pour une utilisation en tant que haut-parleur basse impédance de 8  $\Omega$  ou dans le cadre d'un système de haut-parleurs distribués de 70 V/100 V
  - Conforme à la norme UL94-V0 pour les applications en lien avec la sécurité des personnes
  - Grille magnétique à peindre, lui permettant de se fondre dans n'importe quel décor de pièce
  - Facilité d'installation garantie grâce à la grille magnétique, le système de montage en coude et le gabarit de découpe

**Caractéristiques**

Spécification du système	
Conducteur LF	Cône en papier de 4 po avec suspension en caoutchouc
Conducteur HF	Tweeter à dôme PEI de 20 mm
Réponse en fréquence	100-20 kHz (-10 dB)
Distorsion	<=5 %
Puissance nominale	30 Wrms/60 Wcrête
Sensibilité	86 dBSPL, à 1 m, 1 W, 1 kHz
Prises de transformateur	70 V (2,5 W, 5 W, 10 W, 20 W) 100 V (*, 5 W, 10 W, 20 W)
Conformité	
Certification	CE, WEEE, RoHs
Connecteurs	
Entrées audio	Connecteur Euroblock de 5,08 mm
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Humidité	0 - 80 % HR, sans condensation
Température de stockage	-20 - 60 °C
Propriétés physiques	
Poids	2,20 kg (4,85 lb)
Boîtier	Défecteur en plastique ABS conforme à la norme UL94-V0 Boîtier arrière en acier zingué
Dimensions (L x l x H)	21,80 x 21,80 x 13,00 cm (8,58 x 8,58 x 5,12 po)
Couleur	Grille de haut-parleur blanche (à peindre) Défecteur de haut-parleur blanc
Diamètre de découpe	182 mm
Spécification du système	125 mm
Lot par carton	2 un./boîte
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.