

## AS104

Altavoz coaxial de techo de 4 pulgadas



El modelo AS104 incluye dos altavoces coaxiales de techo de 2 vías y 4 pulgadas que ofrecen un rendimiento sonoro excelente. Cada altavoz cuenta con un altavoz para graves de 4 pulgadas, un tweeter de cúpula de 20 mm y prestaciones de 30 W RMS y 60 W de pico (8  $\Omega$ ). Gracias a su ancho de banda de 100-20 kHz y a su amplia cobertura, se garantiza una calidad de sonido excelente y uniforme, lo que permite utilizar menos altavoces para cubrir la zona de escucha y reducir así el coste del sistema instalado.

El altavoz contiene un transformador de adaptación que funciona perfectamente con líneas de 70 V/100 V o a 8  $\Omega$  para adaptarse a las distintas demandas de cada aplicación. Los problemas de fase se minimizan como resultado del uso del transductor magnético coaxial de neodimio. Esto permite sumar las diferentes bandas de frecuencia de las ondas sonoras en lugar de cancelarlas. Tanto la carcasa, fabricada con materiales ignífugos que cumplen la norma UL94-V0, como la parte posterior de acero zincado mejoran la seguridad de las aplicaciones en las que la protección contra llamas e incendios es de vital importancia. En lo que se refiere a la instalación, cada altavoz incluye una plantilla de recorte que facilita y agiliza la instalación tras la obra y se puede fijar con su sistema de montaje de oreja de perro. La rejilla magnética puede pintarse y garantiza una instalación y limpieza sin esfuerzo, a la vez que proporciona un aspecto discreto en cualquier diseño de sala.

El altavoz AS104 es ideal para aplicaciones de audio en viviendas y empresas. Por ejemplo, se puede utilizar en auditorios, lugares de culto, recintos deportivos y cualquier espacio comercial de tamaño pequeño o mediano que requiera de una solución de sonido clara e inteligible que no comprometa la seguridad de las personas.

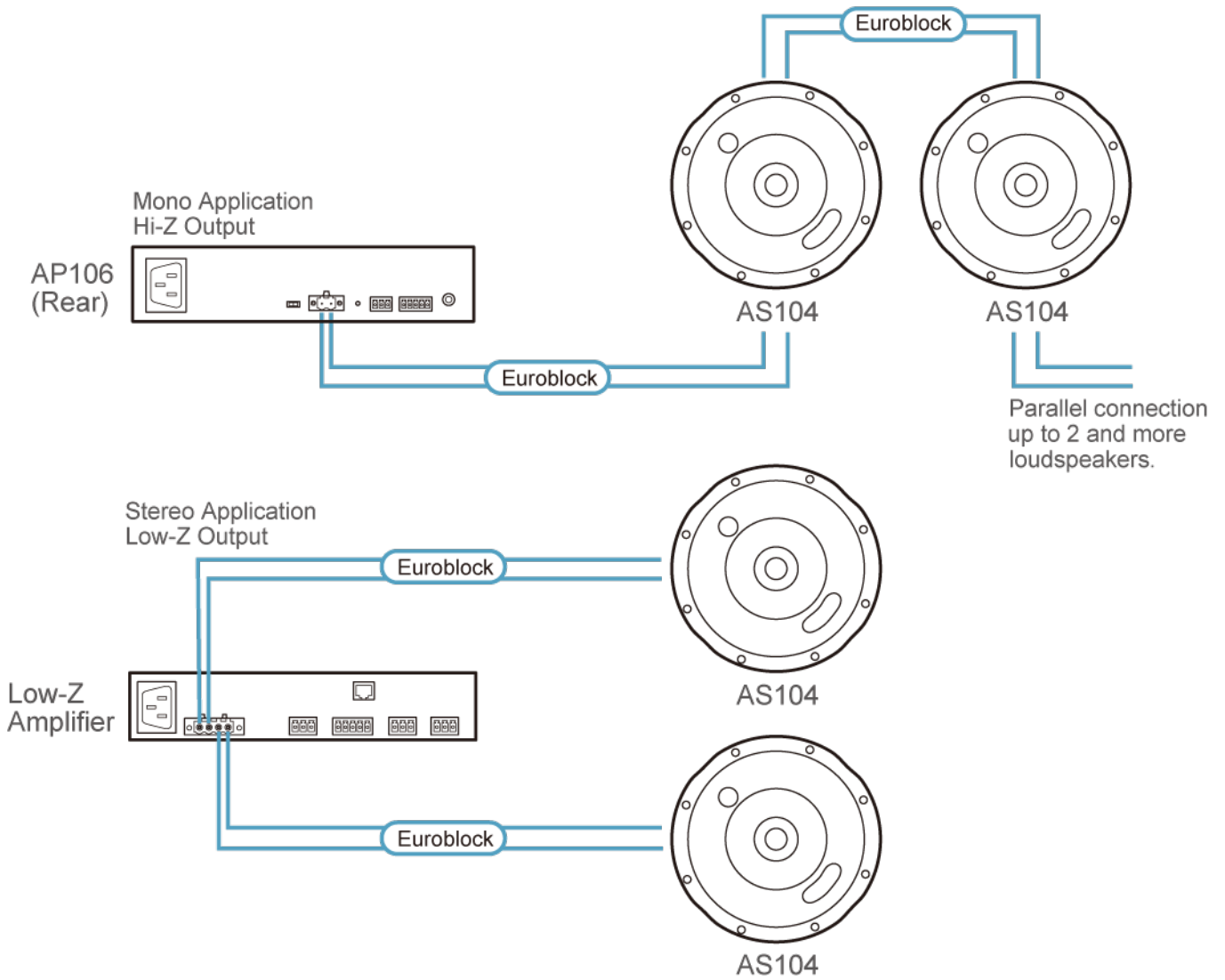
### Características

- **Los altavoces AS104 se venden en paquetes de dos unidades.**
  - Diseño coaxial con componentes de primera calidad:
    - Transductor de alta emisión de 4 pulgadas con suspensión envolvente de goma y bobina móvil de alta resistencia.
    - Tweeter de cúpula de 20 mm.
  - Ancho de banda de 100-20 kHz con cobertura amplia que permite cubrir el espacio de forma consistente y con todo el rango de frecuencias, al tiempo que reduce la cantidad de altavoces necesarios
  - Conmutable para su uso como altavoz de baja impedancia de 8  $\Omega$  o como parte de un sistema de altavoces distribuidos de 70 V o 100 V.
  - Conformidad con la norma UL94-V0 para aplicaciones de seguridad en la vida diaria.
  - Rejilla magnética pintable que se adapta a la decoración de cualquier habitación.
  - Facilidad de instalación gracias a la rejilla magnética, el sistema de montaje de oreja de perro y la plantilla de recorte.

**Especificaciones**

Especificación del sistema	
Conductor LF	Cono con base de papel de 4 pulgadas y suspensión de goma
Conductor HF	Tweeter de cúpula de PEI de 20 mm
Respuesta de frecuencia	100~20 kHz (-10 dB)
Distorsión	<= 5 %
Potencia nominal	30 W RMS/60 W de pico
Sensibilidad	86 dB SPL, a 1 m, 1 W, 1 kHz
Tomas de transformador	70 V (2,5 W, 5 W, 10 W y 20W) 100 V (*, 5 W, 10 W y 20 W)
Normativa	
Certificación	CE, WEEE y RoHs
Conectores	
Entradas de audio	Conector Euroblock de 5,08 mm
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40°C
Humedad	HR del 0-80 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
Propiedades físicas	
Peso	2,20 kg (4,85 lb)
Carcasa	Plástico ABS UL94-V0 Carcasa trasera de acero zincado
Dimensiones (LA x AN x AL)	21,80 x 21,80 x 13,00 cm (8,58 x 8,58 x 5,12 pulgadas)
Color	Rejilla de altavoz blanca (pintable) Bafie de altavoz (blanco)
Diámetro de corte	182 mm
Altura libre en el techo	125 mm
Lote de caja de cartón	2 unidades/caja
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



**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.