Simply Better Connections

AS108

Altavoz coaxial de techo de 8

El AS108 viene en un par de altavoces de techo coaxiales de 2 vías de 8" que ofrecen un rendimiento sónico decente. Cada altavoz incluye un woofer de 8", un tweeter de cúpula de 20 mm y una capacidad de gestión de potencia de 80 W RMS, 160 W de pico (8Ω). Se garantiza una calidad de sonido excelente y uniforme aprovechando su ancho de banda de 65 - 20 kHz y su amplia cobertura, 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 cómodamente en líneas de 70 / 100 V o a 8 Ω para adaptarse a las diversas demandas de la aplicación. Los problemas de fase se minimizan como resultado de la adopción del transductor magnético coaxial de neodimio, lo que facilita que las ondas sonoras con varias bandas de frecuencia se sumen en lugar de anularse. Fabricada con materiales ignífugos que cumplen la norma UL94-V0, la carcasa, junto con el backcan de acero zincado, mejoran la seguridad para aplicaciones en las que la protección contra llamas e incendios es de suma importancia. En lo que respecta a la instalación, cada altavoz incluye una plantilla de recorte para una instalación rápida y sencilla después de la construcción, y se puede fijar con su sistema de montaje de pata de perro. La rejilla magnética pintable garantiza una instalación y limpieza sin esfuerzo, al tiempo que ofrece un aspecto discreto en cualquier diseño de sala.

AS108 es ideal para aplicaciones de audio en residencias y empresas, como auditorios, lugares de culto, recintos deportivos y cualquier sistema de megafonía pequeño o mediano que requiera una solución de sonido claro e inteligible sin comprometer la seguridad de las personas.

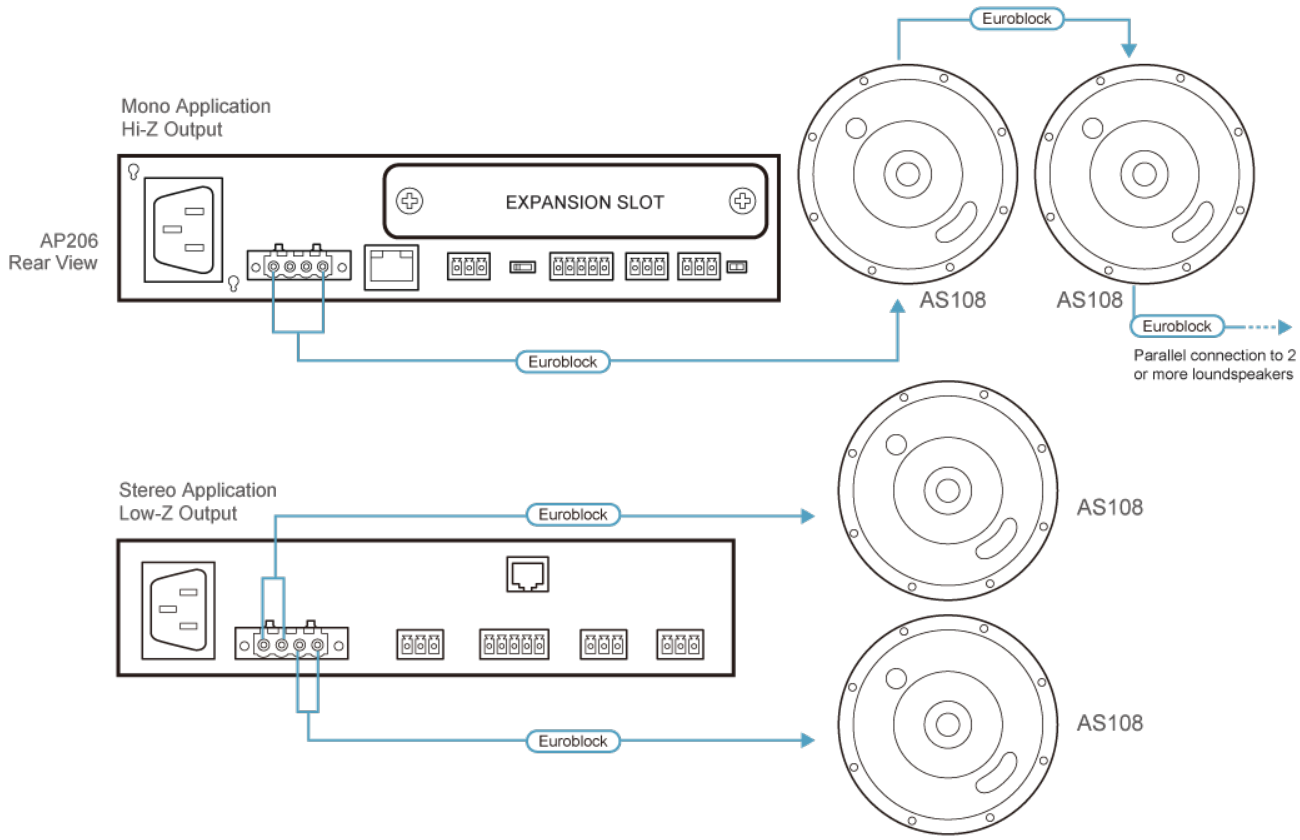
Características

- Nota: los AS108 se venden por pares.
  - Diseño coaxial con componentes de primera calidad:
    – Transductor de alta potencia de 8" con contorno de goma y bobina móvil de alta resistencia
    – Tweeter de cúpula de 20 mm
  - Ancho de banda de 65 - 20 kHz con amplia cobertura para una cobertura consistente y de rango completo del espacio al tiempo que reduce la cantidad de altavoces necesarios
  - Conmutable para su uso como altavoz de baja impedancia de 8 Ω o como parte de un sistema de altavoces distribuidos de 70V / 100V
  - Conformidad UL94-V0 para aplicaciones de seguridad vital
  - Rejilla magnética pintable para combinar con la decoración de cualquier habitación
  - Facilidad de instalación garantizada con la rejilla magnética, el sistema de montaje dog leg y la plantilla de recorte

Especificaciones

Especificación del sistema	
Conductor LF	Cono de papel de 8" con suspensión de goma
Conductor HF	Tweeter de cúpula PEI de 20 mm
Potencia nominal	80Wrms/160Wpeak
Sensibilidad	90dBSPL, @1m, 1W, 1kHz
Respuesta de frecuencia	65~20kHz (-10dB)
Tomas de transformador	70V(10W, 20W, 40W, 80W) 100V(*, 20W, 40W, 80W)
Distorsión	<=5%
Normativa	
Certificación	CE, WEEE, RoHs
Conectores	
Entradas de audio	Conector Euroblock de 5,08 mm
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Humedad	0 - 80% HR, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Propiedades físicas	
Peso	5.70 kg (12.56 lb)
Carcasa	Baffle de plástico ABS UL94-V0 Backcan de acero zincado
Dimensiones (LA x AN x AL)	30.90 x 30.90 x 24.80 cm (12.17 x 12.17 x 9.76 in.)
Diámetro de corte	271mm
Altura libre en el techo	243mm
Color	Rejilla de altavoz blanca (pintable) Deflector de altavoz blanco
Lote de caja de cartón	2 Unidades/Cartón
Nota	Este producto se vende por pares
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.