

## AS108

Altifalante de teto coaxial de 8"



O AS108 é fornecido num par de altifalantes de teto coaxiais de 2 vias de 8" que proporcionam um desempenho sonoro decente. Cada altifalante é fornecido com um woofer de 8", um tweeter de cúpula de 20 mm e uma capacidade de manuseamento de potência de 80 W RMS, 160 W de pico (8Ω). É assegurada uma qualidade de som excelente e consistente, tirando partido da sua largura de banda de 65 - 20 kHz e da sua ampla cobertura, o que permite utilizar menos altifalantes para cobrir a área de audição e reduzir o custo do sistema instalado.

O altifalante contém um transformador correspondente, que funciona confortavelmente em linhas de 70 / 100 V ou a 8 & Omega; para se adequar a várias exigências de aplicação. Os problemas de fase são minimizados em resultado da adoção do controlador magnético de neodímio coaxial, facilitando a adição de ondas sonoras com várias bandas de frequência em vez de se cancelarem mutuamente. Fabricada com materiais retardadores de chama em conformidade com a norma UL94-V0, a caixa, em conjunto com a estrutura traseira em aço zincado, aumenta a segurança para aplicações em que a proteção contra chamas e incêndios é da maior importância. No que diz respeito à instalação, cada altifalante possui um modelo de recorte para uma instalação pós-construção rápida e fácil e pode ser fixado com o seu sistema de montagem "dog-leg". A grelha magnética pintável assegura uma instalação e limpeza sem esforço, ao mesmo tempo que dá uma aparência discreta em qualquer design de sala.

O AS108 é ideal para aplicações de áudio residenciais e de nível empresarial, como auditórios, locais de culto, recintos desportivos e quaisquer sistemas de endereço público de pequena ou média dimensão que exijam uma solução de som clara e inteligível sem comprometer a segurança da vida.

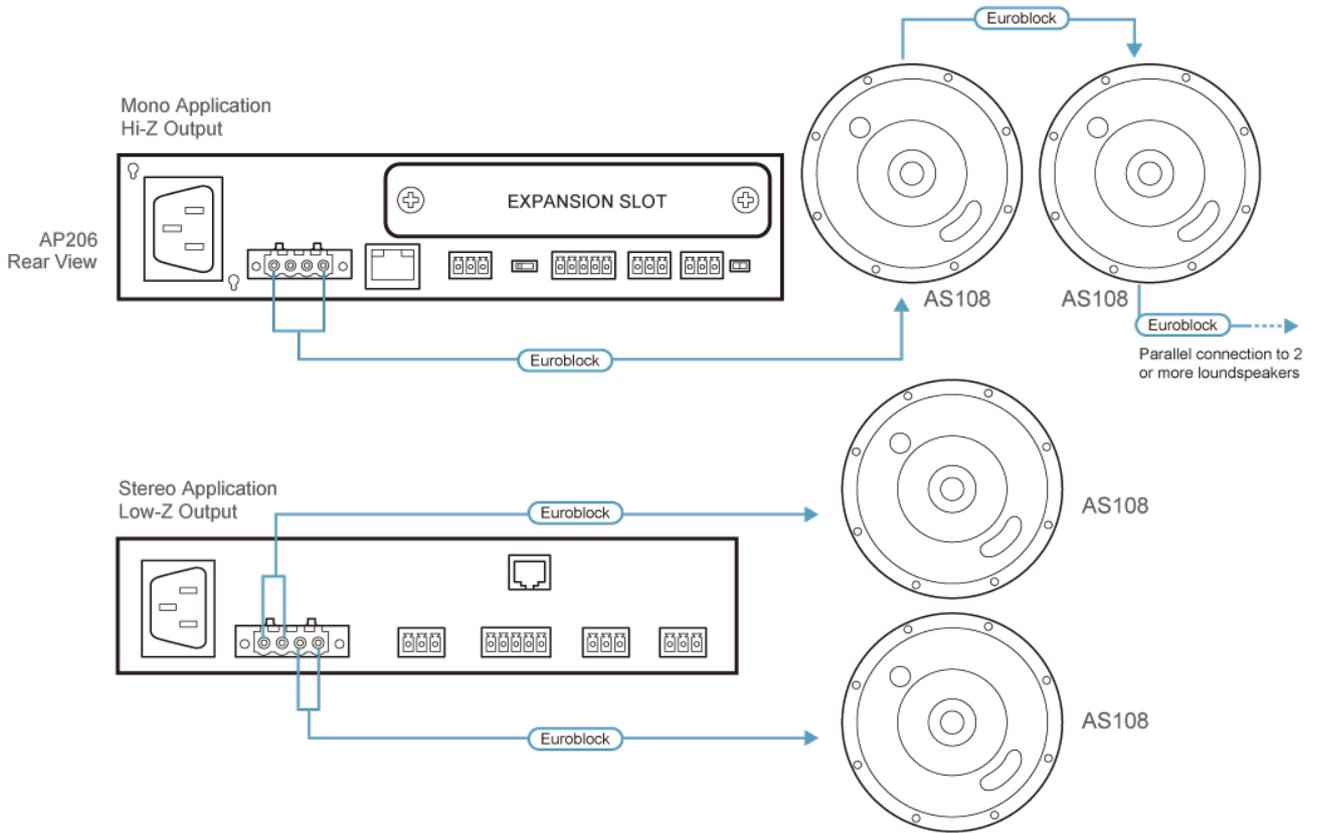
### Caraterísticas

- **Por favor, note que os AS108s são vendidos em pares.**
  - Design coaxial com componentes de primeira qualidade:
    - 8" driver de alta saída com revestimento de borracha e bobina de voz resistente
    - Tweeter com cúpula de 20 mm
  - Largura de banda de 65 - 20 kHz com ampla cobertura para uma cobertura consistente e de gama completa do espaço, reduzindo a quantidade de altifalantes necessários
  - Comutável para utilização como altifalante de baixa impedância de 8 & Omega; ou como parte de um sistema de altifalantes distribuídos de 70V / 100V
  - Conformidade com a norma UL94-V0 para aplicações de segurança de vida
  - Grelha magnética pintável para se integrar na decoração de qualquer divisão
  - Facilidade de instalação garantida com a grelha magnética, o sistema de montagem dog leg e o modelo de recorte

**Especificações**

Especificação do sistema	
Condutor LF	Cone de papel de 8" com suspensão de borracha
Condutor HF	Tweeter de cúpula PEI de 20 mm
Potência Nominal	80Wrms/160Wpeak
Sensibilidade	90dB SPL, @1m, 1W, 1kHz
Resposta de frequência	65~20kHz (-10dB)
Torneiras de Transformador	70V(10W, 20W, 40W, 80W) 100V(*, 20W, 40W, 80W)
Distorção	<=5%
Conformidade	
Certificação	CE, WEEE, RoHS
Conectores	
Entradas de áudio	Conector Euroblock de 5,08 mm
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40°C
Humidade	0 - 80% HR, Sem Condensação
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Propriedades físicas	
Peso	5.70 kg ( 12.56 lb )
Caixa	Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço zincado
Dimensões (C x L x A)	30.90 x 30.90 x 24.80 cm (12.17 x 12.17 x 9.76 in.)
Diâmetro de recorte	271mm
Altura de desobstrução no tecto	243mm
Cor	Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca
Lote de embalagem	2 unidades/caixa
Nota	Este produto é vendido em pares
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.