

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.

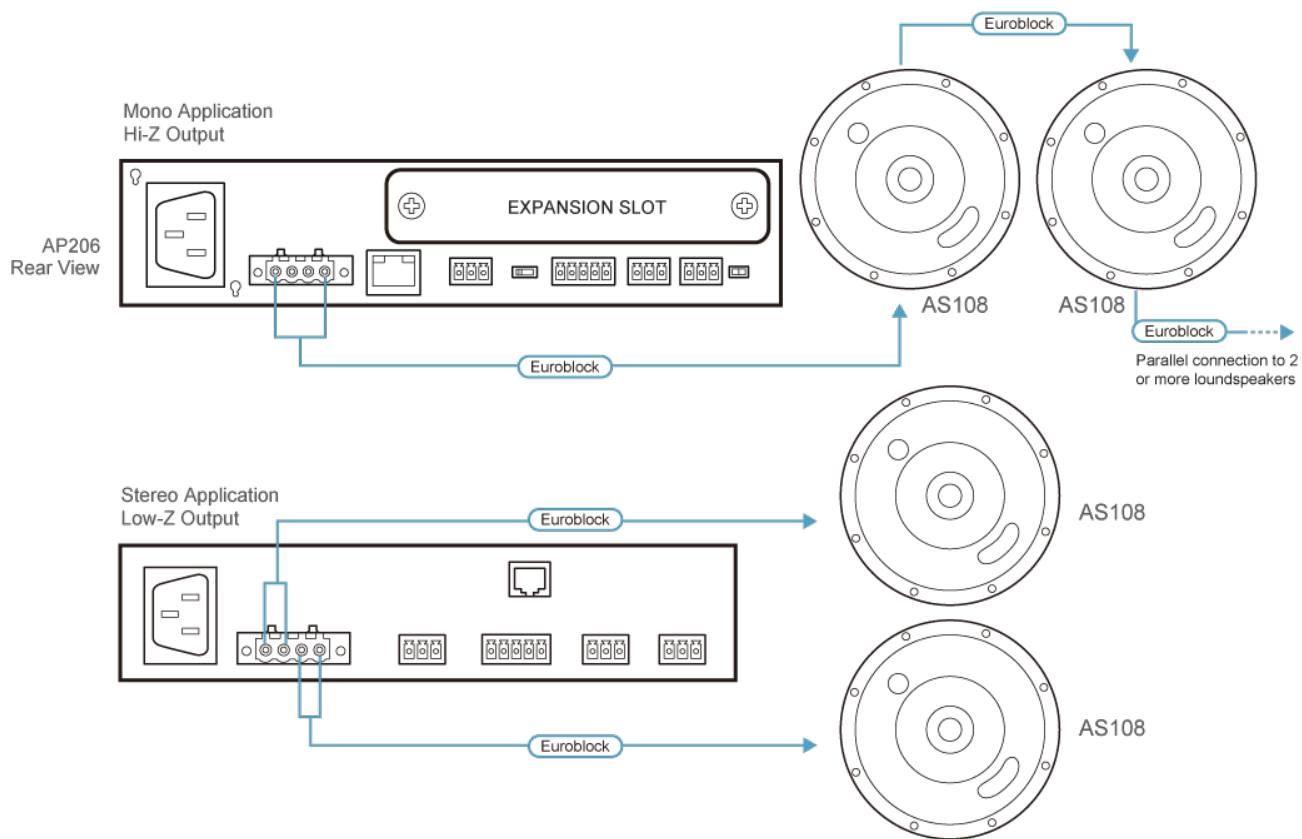
Caraterísticas

- **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	90dBSPL, @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.