

AS106

Altifalante de tecto coaxial de 6,5 polegadas



O AS106 é fornecido num par de altifalantes de tecto coaxiais de 2 vias de 6,5" que proporcionam um desempenho sonoro decente. Cada altifalante é fornecido com um woofer de 6,5", um tweeter de cúpula de 20 mm e uma capacidade de manuseamento de potência de 60 W RMS e 120 W de pico (8Ω). É assegurada uma qualidade de som excelente e consistente, tirando partido da sua largura de banda de 80 - 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, funcionando confortavelmente em linhas de 70 / 100 V ou a 8Ω para se adequar a várias exigências de aplicação. Os problemas de fase são minimizados em resultado da adopção 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 revestido a zinco, aumenta a segurança para aplicações em que a protecção 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 AS106 é ideal para aplicações de áudio residenciais e de nível empresarial, como auditórios, locais de culto, recintos desportivos e quaisquer espaços comerciais de pequena ou média dimensão que exijam uma solução de som clara e inteligível sem comprometer a segurança da vida.

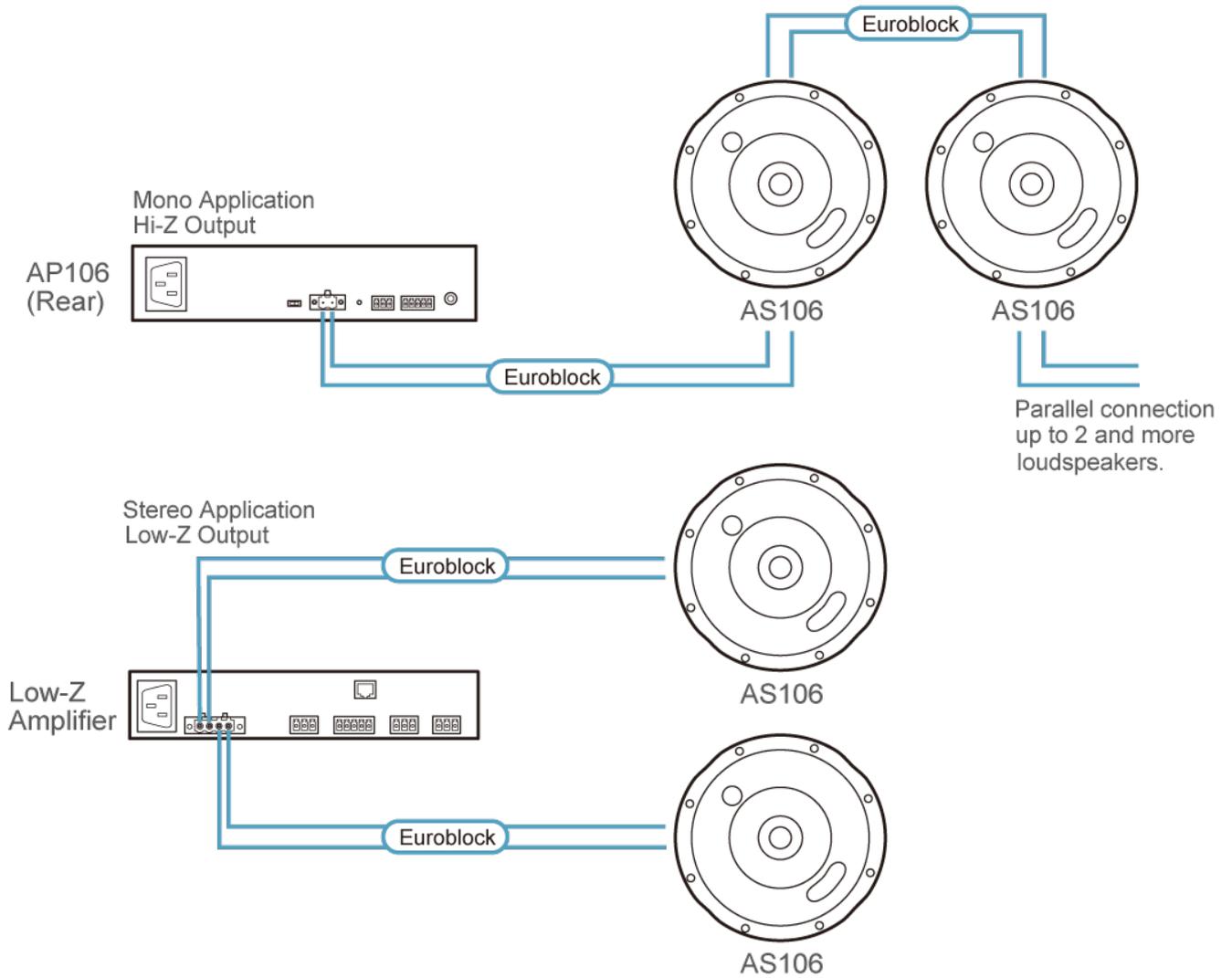
Caraterísticas

- **Note-se que os AS106 são vendidos aos pares.**
 - Design coaxial com componentes de primeira qualidade:
 - Driver de alta saída de 6,5" com revestimento de borracha e bobina de voz resistente
 - Tweeter de cúpula de 20 mm
 - Largura de banda de 80 - 20 kHz com cobertura ampla 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 Ω ou como parte de um sistema de altifalantes distribuídos de 70V / 100V
 - Conformidade com 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 6,5" com suspensão de borracha
Condutor HF	Tweeter de cúpula PEI de 20 mm
Resposta de frequência	80~20kHz (-10dB)
Distorção	<=5%
Potência Nominal	60Wrms/120Wpeak
Sensibilidade	90dBSPL, @1m, 1W, 1kHz
Torneiras de Transformador	70V(7.5W, 15W, 30W, 60W) 100V(*, 15W, 30W, 60W)
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	3.70 kg (8.15 lb)
Caixa	Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco
Dimensões (C x L x A)	25.72 x 25.72 x 19.75 cm (10.13 x 10.13 x 7.78 in.)
Cor	Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca
Diâmetro de recorte	221mm
Altura de desobstrução no tecto	195mm
Lote de embalagem	2 unidades/caixa
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.