

# **AS104**

Altifalante de tecto coaxial de 4"



O AS104 é fornecido num par de altifalantes de tecto coaxiais de 2 vias de 4" que proporcionam um desempenho sonoro decente. Cada altifalante é fornecido com um woofer de 4", um tweeter de cúpula de 20 mm e uma capacidade de manuseamento de potência de 30 W RMS, 60 W de pico (8Ω). É assegurada uma qualidade de som excelente e consistente, tirando partido da sua largura de banda de 100 - 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 AS104 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 AS104 são vendidos aos pares.
  - Design coaxial com componentes de primeira qualidade:
  - Driver de alta saída de 4" com revestimento de borracha e bobina de voz resistente
  - Tweeter de cúpula de 20 mm
  - Largura de banda de 100 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 Ω ou como parte de um sistema de altifalantes distribuidos 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

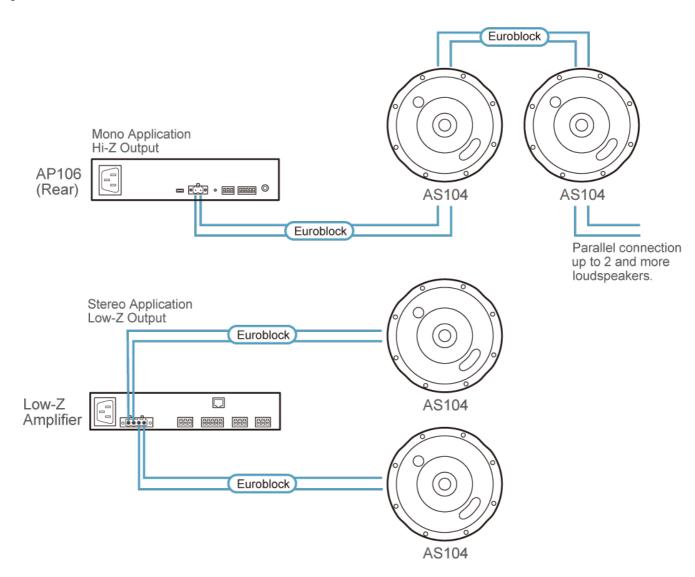


## Especificações

Especificação do sistema         Conce de papel de 4° com suspensão de borracha           Condutor LF         1 wester de cipula PEI de 20 mm           Resposta do frequência         100-204/L* (-108)           Posterior Nomina         300/mm80/mea           Posterior Nomina         868/BSPL_©+m, 114, 14Hz           Tomoriza do Transformado         7,00/2,5W, 5W, 10W, 20W)           Conformidado         2,00/2,5W, 5W, 10W, 20W)           Conformidado         CE, MEEE, RoHe           Conceitores         2           Experiator de fundosa maioritato         0 - 40°C           Experiator de fundosa maioritato         0 - 40°C           Hundado é adudo         0 - 40°C           Hundado fo subientale         0 - 40°C           Hundado fo subientale         0 - 60°C           Temperatura de fundosamento         0 - 60°C           Temperatura de fundosamento         0 - 60°C           Temperatura de fundosamento         0 - 20°C HI, Sem Condensação           Temperatura de fundosamento         0 - 20°C HI, Sem Condensação           Temperatura de fundosamento         0 - 20°C HI, Sem Condensação           Poses         2 - 20°C (4 d.5 lb.)           Querta de sapote no fundos a fúndos a fúndos           Poses         2 - 20°C (4 d.5 lb.)           Q		
Condutor HF         Tweeter de cúpula PEI de 20 mm           Resposta de frequência         100-20/Hz (-10dB)           Distorção         <-5%           Potência Nominal         30Wrms (60Wpeax)           Sensibilidade         86dBSPL, @1m, 1W, 1kHz           Torneiras de Transformador         70V(z, SW, 5W, 10W, 20W)           Conformidade         Certificação         CE, WEEE, RoHs           Conectores         Entradas de áudio         Conector Eurobiolox de 5,08 mm           Especificações ambientais         Temperatura de funcionamento         0 - 40°C           Humidade         0 - 80% HR, Sem Condensação           Propriedades físicas         20 - 60°C           Propriedades físicas         220 kg (4.85 lb)           Caixa         Aba de plasition ABS UI.94-VO Suporte de apor exestido a zinco           Dimensões (C x L x A)         21.80 x 21.80 x 13.00 cm (6.58 x 6.88 x 5.12 m.)           Cor         Gerlia boranca para altifisiantes (pintável) Circle do delidicante branca           Diámetro de recorte         182mm           Altura de desobelirução no tecto         125mm           Lot de embalagem         2 unidades/caixa	Especificação do sistema	
Potencia Nominal   100-20lkHz (-10dB)	Condutor LF	Cone de papel de 4" com suspensão de borracha
Poténcia Nominal   30Wms60Wpeak   Sensibilidade   86dBSPL, @1m, 1W, 1kHz   Tomeiras de Transformador   70V[2,5W, 5W, 10W, 20W]   100VC, 5W, 10W, 20W, 20W, 20W, 20W, 20W, 20W, 20W, 2	Condutor HF	Tweeter de cúpula PEI de 20 mm
Potencia Nominal 30Wrms-60Wpeak Sensibilidade 8edBSPL_@1m, IW, IkHz Torneiras de Transformador 70V(2.5W, 5W, 10W, 20W) 100V(*, 5W, 1	Resposta de frequência	100~20kHz (-10dB)
Sensibilidade         86dBSPL @ m, IW, IkHz           Tomeiras de Transformador         70V(2,5W, 5W, 10W, 20W) 100V(°, 5W, 10W, 20W) 100V(°, 5W, 10W, 20W)           Conformidade         Certificação           Cet, WEEE, RoHs           Conectores           Entradas de audio         Conector Euroblock de 5,08 mm           Especificações ambientais         Temperatura de funcionamento           1 - 40°C         Humidade           4 - 20 - 60°C         2-0 - 60°C           Propriedatura de armazenamento         - 20 - 60°C           Propriedades fisicas         Propriedades fisicas           Peso         2.20 kg (4.85 lb )           Caixa         Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco           Dimensões (C x L x A)         21.80 x 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (6.58 x 8.58 x 5.12 in.)           Cor         Grofina branca para altifalantes (pintável) Greha do altifalante branca           Dâmetro de recorte         182mm           Altura de desobstrução no tecto         125mm           Lot de de embalagem         2 unidades/caixa	Distorção	<=5%
Torneiras de Transformador 701/2.5W, SW, 10W, 20W) 100V(*, 5W, 10W, 20W)  Conformidade  Certificação CE, WEEE, RoHs  Conectores  Entradas de áudio Conector Eurobiock de 5,08 mm  Especificações ambientais  Temperatura de funcionamento 0 - 40°C  Humidade 0 - 80% HR, Sem Condensação  Temperatura de armazenamento 2-20 - 60°C  Propriedades físicas  Peso 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suprote de açor revesitó a zinco  Dimensões (Cx L x A) (8.58 x 8.59 x 5.12 lh.)  Cor Greiha branca para altifalantes (pintável) Greiha do altifalante branca  Diámetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Potência Nominal	30Wrms/60Wpeak
100V(*, 5W, 10W, 20W)	Sensibilidade	86dBSPL, @1m, 1W, 1kHz
Certificação CE, WEEE, RoHs  Conectores  Entradas de áudio Conector Euroblock de 5,08 mm  Específicações ambientais  Temperatura de funcionamento 0 - 40°C  Humidade 0 - 80% HR, Sem Condensação  Temperatura de armazenamento 2-20 - 60°C  Propriedades físicas  Peso 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 31.300 cm (8.58 x 8.59 x 5.12 ln.)  Cor Greiha branca parra altifalantes (pintável) Greiha do altifalante branca  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Torneiras de Transformador	
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 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha do altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diámetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Conformidade	
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 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha do altifalante branca  Diámetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Certificação	CE, WEEE, RoHs
Especificações ambientais  Temperatura de funcionamento 0 - 40°C  Humidade 0 - 80% HR, Sem Condensação  Temperatura de armazenamento -20 - 60°C  Propriedades físicas  Peso 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.59 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha de altifalante branca  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Conectores	
Temperatura de funcionamento 0 - 40°C  Humidade 0 - 80% HR, Sem Condensação  Temperatura de armazenamento - 20 - 60°C  Propriedades físicas  Peso 2.20 kg ( 4.85 lb )  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Entradas de áudio	Conector Euroblock de 5,08 mm
Humidade 0 - 80% HR, Sem Condensação  Temperatura de armazenamento -20 - 60°C  Propriedades físicas  Peso 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Especificações ambientais	
Temperatura de armazenamento  Propriedades físicas  Peso 2.20 kg (4.85 lb)  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.59 x 8.59 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Temperatura de funcionamento	0 - 40°C
Propriedades físicas  Peso 2.20 kg (4.85 lb )  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Humidade	0 - 80% HR, Sem Condensação
Peso 2.20 kg (4.85 lb )  Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa		-20 - 60°C
Caixa Aba de plástico ABS UL94-V0 Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A) 21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Propriedades físicas	
Suporte de aço revestido a zinco  Dimensões (C x L x A)  21.80 x 21.80 x 13.00 cm (8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor  Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte  182mm  Altura de desobstrução no tecto  125mm  Lote de embalagem  2 unidades/caixa	Peso	2.20 kg ( 4.85 lb )
(8.58 x 8.58 x 5.12 in.)  Cor Grelha branca para altifalantes (pintável) Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte 182mm  Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Caixa	
Grelha do altifalante branca  Diâmetro de recorte  182mm  Altura de desobstrução no tecto  125mm  Lote de embalagem  2 unidades/caixa	Dimensões (C x L x A)	
Altura de desobstrução no tecto 125mm  Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Cor	
Lote de embalagem 2 unidades/caixa	Diâmetro de recorte	182mm
	Altura de desobstrução no tecto	125mm
Nota Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	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.