

ATEN 6,5" Coaxial Ceiling Loudspeaker

Artikelnummer	999599791
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 6.5Zoll Coax Lautsprecher Decke

Produktbeschreibung:

Der AS106 ist ein Paar 6,5"-koaxialer 2-Wege-Deckenlautsprecher, die eine ordentliche Klangleistung liefern. Jeder Lautsprecher ist mit einem 6,5-Zoll-Tieftöner, einem 20-mm-Kalottenhochtöner und einer Belastbarkeit von 60 W RMS, 120 W Peak (8 O) ausgestattet. Die hervorragende und gleichbleibende Klangqualität wird durch die Vorteile der Bandbreite von 100-20 kHz und der großen Reichweite gewährleistet, sodass weniger Lautsprecher zur Abdeckung des Hörbereichs benötigt werden und die Kosten für das installierte System gesenkt werden können.

Der Lautsprecher enthält einen entsprechenden Transformator, der bequem an 70/100-V-Leitungen oder an 8 O betrieben werden kann, um verschiedenen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden. Phasenprobleme werden durch den Einsatz des koaxialen Neodym-Magnettreibers minimiert, sodass sich Schallwellen mit verschiedenen Frequenzbändern leichter addieren lassen, anstatt sich gegenseitig auszulöschen. Das aus UL94-V0-konformen flammhemmenden Materialien gefertigte Gehäuse und die verzinkte Stahlrückwand erhöhen die Sicherheit bei Anwendungen, bei denen Flammen- und Brandschutz von höchster Bedeutung sind. Für die Installation verfügt jeder Lautsprecher über eine Ausschnittschablone, die eine schnelle und einfache nachträgliche Installation ermöglicht, und kann mit dem Dogleg-Montagesystem befestigt werden. Das lackierbare Magnetgitter gewährleistet eine mühelose Installation und Reinigung und fügt sich unauffällig in jede Raumgestaltung ein.

AS106 ist ideal für Wohn- und Unternehmensanwendungen, wie z. B. Auditorien, Gotteshäuser, Sportstätten und alle kleinen und mittelgroßen kommerziellen Räume, die eine klare und verständliche Klanglösung ohne Kompromisse bei der Lebenssicherheit erfordern.

- Koaxiales Design mit hochwertigen Komponenten: 6,5"-Hochleistungstreiber mit Gummisicke und hochbelastbarer Schwingspule, 20 mm Kalottenhochtöner
- 80 bis 20 kHz Bandbreite mit breitem Abstrahlverhalten für eine konsistente, vollflächige Abdeckung des Raumes bei gleichzeitiger Reduzierung der benötigten Lautsprecher
- Umschaltbar für den Einsatz als 8-O-Lautsprecher mit niedriger Impedanz oder als Teil eines verteilten Lautsprechersystems mit 70 V/100 V
- Konformität mit UL94-V0 für lebensrettende Anwendungen
- Lackierbares Magnetgitter, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- Garantiert einfache Installation mit dem magnetischen Gitter, dem Dogleg-Montagesystem und der Ausschnittschablone

Lieferumfang

- 2 x AS106 6,5"-Koaxial-Deckenlautsprecher
- 2 x Euroblock-Stecker
- 2 x Bausätze für die Deckenverstärkung
- 2 x Ausschnittschablonen
- 2 x Lautsprechergitter
- 1 x Gebrauchsanweisung

System-Spezifikation

LF-Treiber	6,5"-Papierkegel mit Gummiaufhängung
HF-Treiber	20-mm-PEI-Kalottenhochtöner
Frequenzantwort	80-20 kHz (-10 dB)
Verzerrung	=5 %
Nennleistung	60 W Rms/120 W Spitze
Empfindlichkeit	90 dB SPL, 1 m, 1 W, 1 kHz
Transformator	70 V (7,5 W, 15 W, 30 W, 60 W)
Anzapfungen	100 V(*, 15 W, 30 W, 60 W)
Anschlüsse	
Audioeingänge	5,08-mm-Euroblock-Stecker
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Feuchtigkeit	0-80 % RH, nicht kondensierend
Aufbewahrungstemperatur	-20-60 °C
Physikalische Eigenschaften	
Gewicht	3,70 kg (8,15 lb)
Gehäuse	UL94-V0 ABS-Kunststoff-Schallwand Zinkbeschichteter Stahl-Backcan
Abmessungen (L x B x H)	25,72 x 25,72 x 19,75 cm (10,13 x 10,13 x 7,78")
Farbe	Weißer Lautsprechergrill (lackierbar) Weiße Lautsprecherschallwand
Ausschnitt-Durchmesser	221 mm
Lichte Höhe der Decke	195 mm
Kartonposten	2 Stk/Karton
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Farbe: Weiß
- Länge Verpackung: 0,750 m
- Breite Verpackung: 0,390 m
- Gewicht: 13,700 kg
- Höhe Verpackung: 0,267 m
- Verpackungsvolumen: 0,0781 m³
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: China
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Hersteller: Aten
- Hersteller-Nr.: AS106
- Zolltarifnummer: 85182100
- EAN Code: 4710469341700

Technische Details:

Allgemein

Packungsmenge

2 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)

Produkttyp

Lautsprecher

Schutz

Flammhemmend

Farbe

Weiß

Gehäusematerial

ABS-Kunststoff, verzinkter Stahl

Designmerkmale

Lackierbares Schutzgitter

Gitterfarbe

Weiß

Lautsprechersystem

Lautsprechertyp

Koaxial - zweiweg - passiv

Lautsprecherdurchmesser

165 mm (6.5")

Dauerstrom

60 Watt

Details Dauerleistung

RMS

Spitzenleistung

120 Watt

Frequenzgang (-10 dB)

80 - 20000 Hz

Nennimpedanz

8 Ohm

Empfindlichkeit

90 dB (1W@1m)

Überkreuzungsfrequenz

1000Hz

Magnettyp

Neodym

Integrierter Transformator

70V/100V- oder 8 Ohm-Betrieb

Empfohlene Aufstellung

In der Wand befestigt

Einzelheiten des Lautsprechersystems

Treiberdetails

Lautsprecher: Woofer-Treiber - 165 mm (6.5") - Papierkegel mit Gummiaufhängung

Lautsprecher: Tweeter-Driver - 20 mm

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 Lautsprecherabdeckungen, 2 Euroblock-Stecker, 2 Ausschneideschablonen, 2 Bausätze für die Deckenverstärkung

Kennzeichnung

RoHS, UL 94 V-0, WEEE

Maße und Gewicht

Durchmesser

25,72 cm

Höhe

19,75 cm

Gewicht

3,7 kg

Ausschnitt- und Montagemaße

Durchmesser

22,1 cm

Höhe

19,5 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

60 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Audiosystem - Typ	Lautsprecher
Lautsprechersystem - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Farbkategorie	Weiß
Farbe	Weiß

Weitere Bilder

