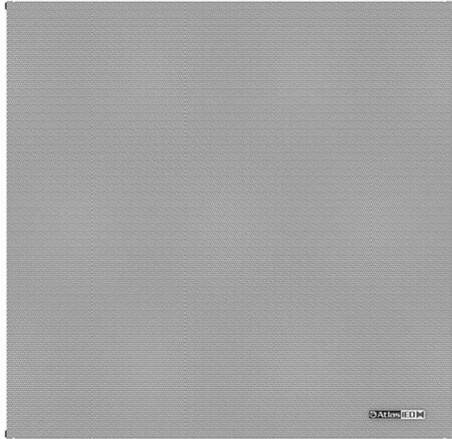


DA-22SYS

60 x 60 cm Dante PoE IP Decken-Lautsprecher



Merkmale

- Extrem hoher Wirkungsgrad (96 dB 1 W/1 m)
- Der breite Frequenzgang von 70 Hz - 15,5 kHz (5 dB) ist perfekt für Sprachwiedergabe und Hintergrundmusik
- 8" (203 mm) Koaxial
- Integrierter PoE-Verstärker
- Sekundärer Verstärkeranschluss für 8 Ω-Lautsprecher
- Audinate Dante® Digital Audio
- Verstärkerkonfigurationen:
 - Ein-Kanal-Modus
 - Zwei-Kanal-Modus
- DSP & Steuerung:
 - Individuelle Kanalpegelregelung
 - Dante®-Eingangspegel, EQ und Limiter
 - Sound Masking-Generator, Pegel und EQ
 - Ton zur Lokalisation des Lautsprechers
- Besondere Merkmale:
 - Benutzerdefinierte Identifikationsnamen erstellen
 - Gruppensteuerung und -aktualisierung
 - Status- und Protokollberichte
- Netzwerkfunktionen
 - PoE oder PoE+ Auswahl oder automatische Erkennung
 - Dynamische oder statische IP-Adresse
 - IEEE 802.3af-/at-konform
 - Automatische Registrierung mit Dante Controller und AtlasIED Discovery Software

Anwendungen

Für kraftvolle Durchsagen oder Hintergrundmusik im Innenbereich über einen Dante®-vernetzten PoE-Decken-Einbaulautsprecher.

Beschreibung

Der DA-22SYS ist ein 60 x 60 cm großer PoE-verstärkter Dante®-IP-Lautsprecher für abgehängte Decken.

Der integrierte Verstärker kann im Ein- bzw. Zweikanal-Modus betrieben werden. Mit PoE+ beträgt die Leistung 1x 15 W bzw. 2x 10 W, mit PoE 1x 10 W bzw. 2x 5 W. Der Anschluss erfolgt über RJ-45.

Dazu kommen Eingangs-EQ, Pegelsteuerung und Sound Masking. Die Konfiguration erfolgt über die AtlasIED IP Discovery and Control-Software. Mit dieser Software kann der aktive IP-Lautsprecher im Netzwerk erkannt werden und es besteht die Möglichkeit, jeden Lautsprecher mit einer Standort-Bezeichnung zu benennen. Außerdem kann ein hörbarer Lokalisationston erzeugt werden, um den Lautsprecher bequem zu identifizieren. Die Systemabstimmung kann für einen einzelnen Lautsprecher oder für eine zugewiesene Gruppe erfolgen.

Bei der Auslieferung ist der DA-22SYS für die Verwendung als einzelner Lautspeakers konfiguriert (Ein-Kanal-Modus). Im Zwei-Kanal-Modus kann ein zweiter - passiver - Lautsprecher des gleichen Typs betrieben werden. In diesem Fall wird die Verstärkerleistung zwischen dem DA-22SYS und dem 8-Ohm-Passivlautsprecher aufgeteilt. Der zweite Lautsprecheranschluss hat dieselben werkseitigen EQ-Einstellungen wie der DA-22SYS. Die Verstärkerpegel können separat eingestellt werden.

Der DA-22SYS verfügt über eine obere Kabelabdeckung, die zur Installation einfach entfernt werden kann. Die Abdeckung verbirgt auch die Ethernet-Kabelanschlüsse vollständig.

DA-22SYS

60 x 60 cm Dante PoE IP Decken-Lautsprecher

System	
Typ	PoE / PoE+ 2' x 2' IP Lautsprecher für abgehängte Decken in Innenräumen
Betrieb	aktiv
Anzeige	Netzwerkstatus (An RJ-45)
Frequenzgang (+/- 5 dB)	86 Hz - 15 kHz
Vertikale Abdeckung	105° (2 kHz Oktavband, -6 dB)
Horizontale Abdeckung	105° (2 kHz Oktavband, -6 dB)
Richtwirkung (Q)	17 @ 2 kHz
Max. SPL bei 1 m	110 dB SPL kontinuierlich
Angeratene Signalbearbeitung	Integrierte Signalbearbeitung
Wandler	
Tieftonwandler	1x 8" (203 mm)
Hochtonwandler	1x 1" (26 mm)
Grenzfrequenz	2800 Hz (erster Ordnung)
Lautsprecherkegel	gebogen, behandeltes industrielles Papier
Empfindlichkeit	98 dB SPL, durchschnittlich
Treiberschutz	Aktiver Limiter
Verstärkung	
Typ	Zwei-Kanal Klasse D
Spannungseingang	PoE (IEEE 802.3af) / PoE+ (IEEE 802.3at)
Ein-Kanal-Modus, Leistung RMS, PoE	10 W max.
Zwei-Kanal-Modus, Leistung RMS, PoE	5 W max., plus 5 W @ 8 Ohm parallel geschalteter Ausgang
Ein-Kanal-Modus, Leistung RMS, PoE+	15 W max.
Zwei-Kanal-Modus, Leistung RMS, PoE+	10 W max., plus 10 W @ 8 Ohm parallel geschalteter Ausgang
THD	< 0,02 %
Kühlung	Passiv / Konvektion
Treiberschutz	Eingebauter Limiter
Audio-Eingänge und -Ausgänge	
Eingang: Netzwerk-Audio	Audinate Dante
Eingang: Netzwerk-Anbindung	RJ-45 weiblich
Ausgang: Parall. sek. Verstärker-Ausgang	2 -polige Klemmleiste
Ausgang: Lautsprecher-Anschluss	2x gesicherter Klemmleistenblock
Software	
AtlasIED Discovery & Control Software	Detektion, Status, Fehlerbericht, Konfiguration, Steuerung
Audinate Dante Controller	Netzwerk-Audio-Routing
Steuerungselemente für den Nutzer	
Betriebsmodus des Verstärkers	Ein-Kanal-Modus oder Zwei-Kanal-Modus (paralleler zweiter Ausgang)
Login	Benutzername und Passwort
IP-Modus	Statisch oder DHCP
Geräte-Lokalisation	Hörbares Klingel-Signal
Dante-Eingang	Parametrischer EQ (3 Filter) Hochpassfilter Eingangslimiter Pegel
Verstärker-Pegel	Kanal 1 und Kanal 2
Sound Masking	1/3 Oktavband EQ Hoch- und Tiefpassfilter Pegel
Datei-Export	Dateieinstellungen zum Speichern Geräteigenschaften
Datei-Import	Dateieinstellungen zum Speichern Geräteigenschaften
Netzwerk	
Ethernet	IEEE 802.3 10/100Base-T
PoE / PoE+	IEEE 802.3 AF/AT konform

DA-22SYS

60 x 60 cm Dante PoE IP Decken-Lautsprecher

Protokolle	
IP-Adressierung	DHCP / statisch
Auto-Registrierung	Dante Controller, AtlasIED Discovery & Control Software
Digitales Audio	Audinate Dante Audio
Zeit	NTP
Mechanische Eigenschaften	
Farbe	Weiß
Material Grill	Pulverbeschichteter Stahl mit 22 Gauge gelochtem Stahl
Material Schallwand	19 Gauge korrosionsbeständiger verzinkter Stahl
Montage	Deckeneinbau
Logo	Schwarz und Silber
Abmessungen - Gerät	601 x 612 x 129 mm
Abmessungen - Versand	648 x 648 x 213 mm
Gewicht - Gerät	6,86 kg
Gewicht - Versand	9,48 kg
Konformität	
Sicherheitsstandards	ETL-gelistet 62368-1, CSA C22.2 #62368-1, IEC 62368-1 CB Scheme und FCC; UL2043

Abmessungen

