

DA-PM8GD

Dante PoE Hängelautsprecher



Merkmale

- Extrem hoher Wirkungsgrad (98 dB 1 W/1 m)
- 8" (203 mm) Koaxial
- Montage: Im Lieferumfang ist ein 3 Meter langes Kabel-Kit zur einfachen und schnellen Installation enthalten.
- Integrierter PoE-Verstärker
- Sekundärer Verstärkerausgang 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-Lautsprecher.

Beschreibung

Der DA-PM8GD ist ein 8" IP PoE-verstärkter Dante®-Hängelautsprecher.

Der DA-PM8GF besteht aus einem Lautsprecher, einem Verstärker, einer Steuerplatine und einer Dante®-Schnittstelle. 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-PM8GD für die Verwendung als einzelner Lautspechters 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-PM8GD und dem Passivlautsprecher aufgeteilt. Der zweite Lautsprecherausgang hat dieselben werkseitigen EQ-Einstellungen wie der DA-PM8GD. Die Verstärkerpegel können separat eingestellt werden.

Der DA-PM8GD verfügt über eine innovative obere Abdeckung, die zur Installation einfach entfernt werden kann. Die Abdeckung verbirgt auch die Ethernet-Kabelanschlüsse und die Befestigungspunkte für das Montagekabel vollständig.

DA-PM8GD

Dante PoE Hängelautsprecher

System	
Typ	PoE / PoE+ 2' x 2' Hängelautsprecher für Innenräume
Betrieb	aktiv
Anzeige	Netzwerkstatus
Betriebsbereich (-10 dB)	70 Hz - 15,5 kHz
Frequenzgang (+/- 5 dB)	86 Hz - 15,5 kHz
Vertikale Abdeckung	105° (800 Hz - 4 kHz)
Horizontale Abdeckung	105° (800 Hz - 4 kHz)
Richtwirkung (Q)	4,7 @ 2 kHz
Max. SPL bei 1 m	106 dB SPL kontinuierlich / 109 dB SPL, Peak
Angeratene Signalbearbeitung	Integrierte Signalbearbeitung
Wandler	
Tieftonwandler	1x 8" (203 mm)
Größe der Schwingspule	1" (26 mm)
Lautsprecherkegel	gebogen, behandeltes industrielles Papier
Empfindlichkeit	96 dB SPL, durchschnittlich
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
Audio-Eingänge und -Ausgänge	
Eingang: Netzwerk-Audio	Audinate Dante
Eingang: Netzwerk-Anbindung	RJ-45 weiblich
Ausgang: Lautsprecher-Anschluss	Verstärkerausgang für zweiten Lautsprecher, Schraubklemmleiste
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-PM8GD

Dante PoE Hängelautsprecher

Protokolle	
IP-Adressierung	DHCP / statisch
Auto-Registrierung	Dante Controller, AtlasIED Discovery & Control Software
Digitales Audio	Audinate Dante Audio
Zeit	NTP
Mechanische Eigenschaften	
Farbe	Schwarz
Montage	Abhängung von der Decke; incl. Kabelkit zur Montage
Schutzart	IP-30
Logo	Schwarz und Silber
Abmessungen - Gerät	Höhe 422 mm, Durchmesser 311 mm
Abmessungen - Versand	470 x 375 x 381 mm
Gewicht - Gerät	5,67 kg
Gewicht - Versand	7,03 kg
Konformität	
Sicherheitsstandards	ETL-gelistet 62368-1, CSA C22.2 #62368-1, IEC 62368-1 CB Scheme und FCC

Abmessungen

