



Głośnik sufitowy Dante PoE, 40 W

Instrukcja obsługi

(500221)



Spis treści

1. Zasady bezpieczeństwa	3
2. Wprowadzenie	4
3. Funkcje	5
4. Zawartość opakowania	5
5. Specyfikacja techniczna	6
6. Zastosowania	7
7. Oprogramowanie do kalibracji dźwięku	8
8. Rozwiązywanie problemów	9

1. Zasady bezpieczeństwa

Aby zapewnić najlepsze działanie produktu, przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

- Przestrzegaj podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby ograniczyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała.
- Nie rozbieraj obudowy i nie modyfikuj modułu. Może to spowodować porażenie prądem lub oparzenia.
- Nie otwieraj ani nie zdejmuj obudowy urządzenia – grozi to kontaktem z niebezpiecznym napięciem lub innymi zagrożeniami.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem, nie narażaj urządzenia na działanie deszczu i wilgoci oraz nie instaluj go w pobliżu wody. Chroń produkt przed kontaktem z cieczami.
- Dostanie się cieczy do wnętrza obudowy może spowodować pożar, porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu. Jeśli na obudowę spadnie jakiś przedmiot lub zostanie na nią rozlana ciecz, natychmiast odłącz moduł od zasilania.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków w płynie ani w aerozolu. Przed czyszczeniem zawsze odłączaj zasilanie urządzenia.
- Stosowanie materiałów eksploatacyjnych lub części niezgodnych ze specyfikacją produktu może spowodować jego uszkodzenie, pogorszenie parametrów lub nieprawidłowe działanie.
- Wszelkie czynności serwisowe zlecaj wykwalifikowanemu personelowi serwisu.
- Instaluj urządzenie w miejscu zapewniającym odpowiednią wentylację, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przegrzaniem.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, odłącz zasilanie.
- Informacja dotycząca utylizacji: urządzeń nie należy spalać ani wyrzucać razem z odpadami komunalnymi – należy je traktować jak zużyty sprzęt elektryczny.

Informacja o prawach autorskich

Wszystkie treści zawarte w niniejszej instrukcji są chronione prawem autorskim i nie mogą być powielane, kopiowane ani tłumaczone bez wyraźnej zgody firmy MuxLab Inc. Specyfikacje produktu i informacje zawarte w tym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny, a ich treść może być aktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.

2. Wprowadzenie

Głośnik sufitowy MuxLab Dante PoE, 40 W (500221) to wydajny, pełnopasmowy i łatwy w montażu głośnik, idealny do odtwarzania muzyki w tle oraz przekazu mowy i wokalu w szerokim zakresie zastosowań i instalacji. Został zaprojektowany z wykorzystaniem zaawansowanej technologii liniowego źródła dźwięku.

Głośnik sufitowy Dante PoE, 40 W jest wyposażony w 6,5-calowy przetwornik koaksjalny o mocy 40 W, który zapewnia doskonałą dyspersję, szerokie pasmo przenoszenia i gładką charakterystykę częstotliwościową. Dzięki temu jest idealnym wyborem do nowoczesnych instalacji sufitowych w obiektach komercyjnych i mieszkalnych.

Do zasilania, transmisji sygnału audio i sterowania głośnik sufitowy Dante PoE, 40 W wykorzystuje wyłącznie jeden kabel sieciowy, co czyni go bardzo ekonomicznym i energooszczędnym rozwiązaniem.

Produkt jest kompatybilny z innymi urządzeniami MuxLab Dante, w tym z następującymi modelami:

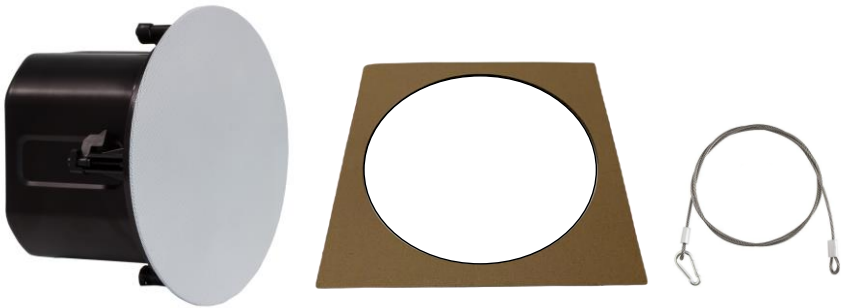
- 500220 – Dwie kolumny głośnikowe Dante PoE, 60 W
- 500765 – Czterokanałowa bramka audio Dante PoE (Dante/Quad Channel Audio PoE Gateway)
- 500759-TX-Dante – Nadajnik HDMI/Dante over IP PoE, UHD-4K

3. Funkcje

- Obsługa protokołu Dante
- Wbudowany moduł wzmacniacza mocy
- Precyzyjne dopasowanie DSP
- Zasilanie przez PoE
- Łatwy montaż w suficie
- Bezpłatne oprogramowanie do kalibracji dźwięku

4. Zawartość opakowania

- 1 × głośnik sufitowy Dante PoE, 40 W
- 1 × szablon do wycięcia otworu
- 1 × linka zabezpieczająca do głośnika sufitowego
- 1 × instrukcja obsługi (do pobrania)
- 1 × oprogramowanie do kalibracji (do pobrania)



Uwaga: Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się produkt i wszystkie akcesoria. W przypadku braków skontaktuj się z dostawcą, u którego zakupiono urządzenie.

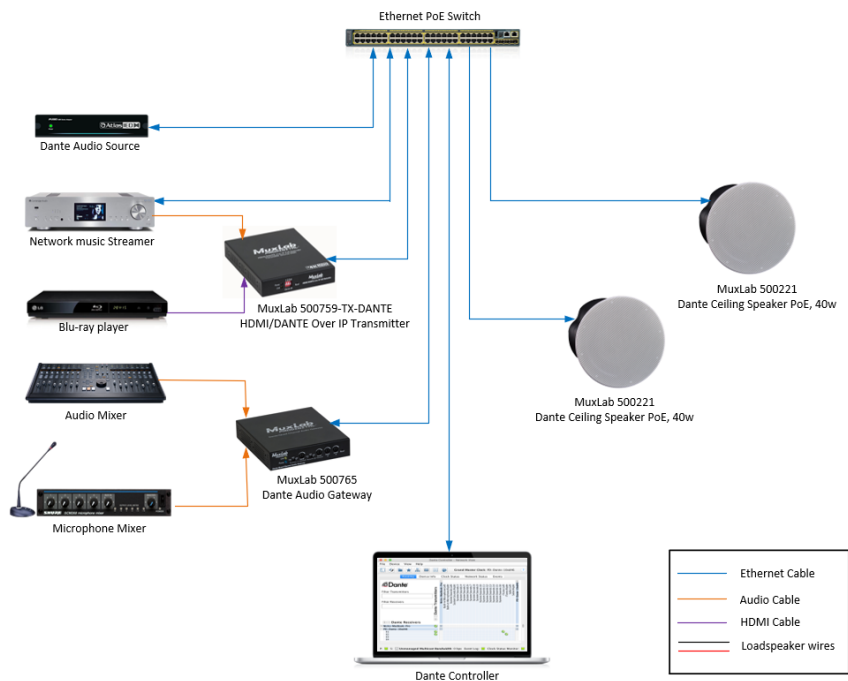
5. Specyfikacja techniczna

Pasma przenoszenia	90 Hz – 16 kHz
Wejście audio	Dante Audio przez Ethernet
Moc szczytowa	40 W
Sterowanie routingiem	Oprogramowanie Dante™ Controller
Interfejs sieciowy	RJ-45 × 1
Przetworniki	HF: 1" × 1, LF: 6,5" × 1, układ koaksjalny
Zasilanie	PoE+ (IEEE 802.3at/bt)
Funkcje wbudowane	DSP / Dante / wzmacniacz
Funkcje DSP	Wzmocnienie, wyciszenie, 5-pasmowy korektor PEQ, limiter
Zasilanie	Limiter, przełącznik sieciowy PoE
Sposób montażu	Wbudowane zaczepy
Wymiary produktu	Φ278 × 176 mm
Wymiar otworu	Φ246 mm
Głębokość zabudowy	240 mm
Masa urządzenia	2,8 kg (6,17 lbs)
Masa z opakowaniem	3,6 kg (8,0 lbs)
Gwarancja	2 lata
Informacje do zamówienia	500221 Głośnik sufitowy Dante PoE, 40 W (UPC: 627699002216)

6. Zastosowania

Głośniki sufitowe Dante PoE, 40 W doskonale sprawdzają się w hotelach, salach konferencyjnych, centrach handlowych, placówkach edukacyjnych, szpitalach, sklepach, centrach sztuki scenicznej, restauracjach, portach lotniczych, obiektach sakralnych oraz salach posiedzeń zarządu.

Typowe zastosowanie

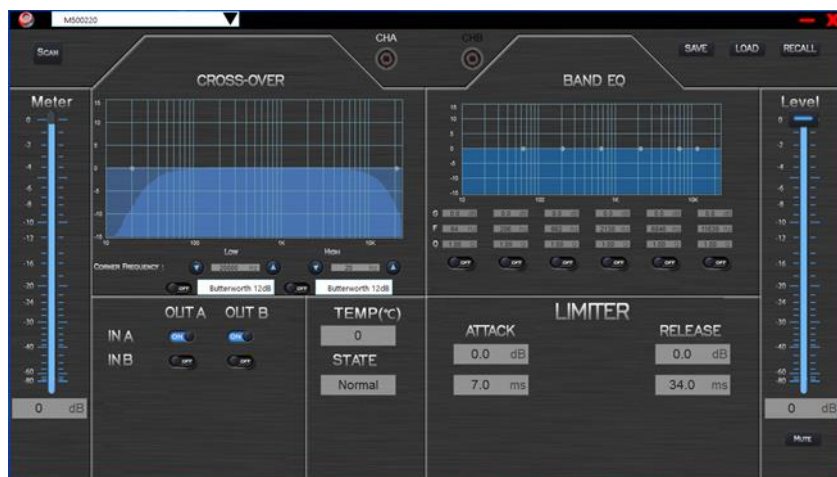


7. Oprogramowanie do kalibracji dźwięku

Głośnik sufitowy Dante PoE, 40 W jest dostarczany wraz z oprogramowaniem do kalibracji, przydatnym dla wszystkich użytkowników, którzy chcą poprawić brzmienie swoich głośników.

Oprogramowanie do kalibracji jest bezpłatne i dostępne na stronie internetowej MuxLab: <https://muxlab.com/support?section=software-and-firmware>

Poniżej przedstawiono interfejs graficzny narzędzia do kalibracji.



Uwaga: Aby uzyskać maksymalną moc wyjściową głośników, należy podłączyć je do przełączników Ethernet zapewniających moc 40 W na port lub zastosować zasilacze PoE (injectory) o mocy co najmniej 40 W.

8. Rozwiązywanie problemów

Poniższa tabela opisuje niektóre objawy usterek oraz możliwe sposoby ich usunięcia w głośniku sufitowym Dante PoE, 40 W.

Objaw	Prawdopodobna przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Nie znaleziono głośnika	- Głośnik nie jest podłączony do sieci. - Głośnik nie jest prawidłowo zasilany. - Głośnik jest podłączony do innej podsieci.	Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do głośnika. Sprawdź, czy używany przełącznik Ethernet obsługuje zasilanie PoE o mocy 40 W, lub zastosuj zasilacz PoE (injector) o mocy co najmniej 40 W. Upewnij się, że znajdujesz się w tej samej podsieci co głośnik.



MuxLab Inc.

2321 Rue Cohen

Montreal, Quebec

Kanada H4R 2N7

Tel.: +1 (514) 905-0588 Faks: +1 (514) 905-0589

Bezpłatna infolinia (Ameryka Północna): 877 689-5228

WWW: www.muxlab.com

E-mail: info@muxlab.com