

**MuxLab Dante/Quad Channel Audio PoE Gateway** umożliwia integrację analogowych urządzeń audio nieobsługujących Dante z profesjonalnymi systemami audio zgodnymi z Dante.

Urządzenie pozwala na transmisję dwóch sygnałów dwukanałowych lub czterech sygnałów jednocanałowych pełnopasmowego (20Hz-20kHz) symetrycznego audio analogowego poprzez sieć do urządzeń kompatybilnych z Dante. W analogiczny sposób możliwy jest odbiór sygnałów z urządzeń Dante. Połączenie realizowane jest za pomocą kabla Cat5e/6 na odległość do 100m od przełącznika Ethernet.

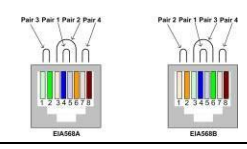
Brama wyposażona jest w 4x wejścia analogowe symetryczne (mono) oraz 4x wyjścia analogowe symetryczne (mono) w formie złączy Phoenix. Wejścia mogą współpracować z sygnałami liniowymi oraz symetrycznymi mikrofonami liniowymi. Wyjścia mogą być podłączone do wzmacniacza audio z wejściem liniowym (np. MuxLab 500217 Audio Zone Amplifier 100W) lub do dwóch par aktywnych głośników.

Urządzenie obsługuje zasilanie PoE (PD) i może być zasilane z przełącznika Ethernet PoE (PSE). (PSE).

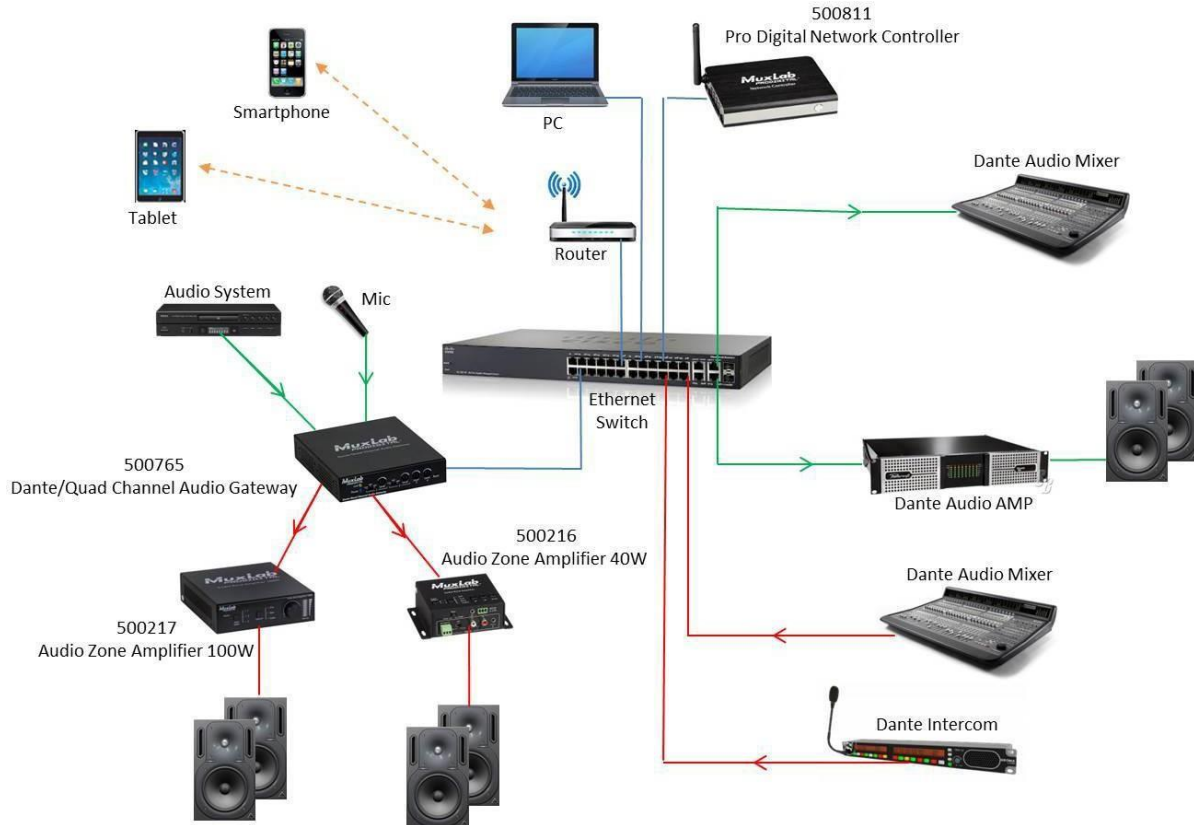


### Kluczowe cechy

- ✓ Integracja analogowych systemów audio z systemami Dante
- ✓ Obsługa 2x dwukanałowego lub 4x jednocanałowego symetrycznego audio analogowego w paśmie 20Hz-20kHz
- ✓ Transmisja do 100m po kablu Cat5e/6
- ✓ 4x wejścia symetrycznego audio analogowego oraz 4x wyjścia symetrycznego audio analogowego w środowisku Dante
- ✓ Możliwość współpracy z sygnałami niesymetrycznymi (przy wykorzystaniu 2 z 3 pinów na kanał)
- ✓ Zarządzanie przez IP
- ✓ Sterowanie z poziomu przeglądarki (urządzenia mobilne, tablety) przy użyciu modelu 500813
- ✓ Zasilanie PoE

Specyfikacja	
<b>Środowisko pracy</b>	Cztery jednocanałowe sygnały symetryczne audio analogowego oraz audio Dante
<b>Kompatybilne urządzenia</b>	Analogowe urządzenia audio oraz profesjonalne urządzenia audio Dante
<b>Złącza</b>	2x złącze Phoenix 6-pin dla 4x wejść symetrycznego audio analogowego (mono) 2x złącze Phoenix 6-pin dla 4x wyjść symetrycznego audio analogowego (mono) 1x złącze RJ45 dla kabla Cat5e/6 (skrętka ekranowana lub nieekranowana) do połączenia sieciowego 1x gniazdo zasilania 2,1mm
<b>Konfiguracja pinów RJ45</b>	<p><b>Połączenia RJ45</b></p> <p>Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T)</p>  <p><i>Wrażliwy na odwrotną polaryzację. Użyj okablowania przelotowego EIA/TIA 568A lub 586B.</i></p>
<b>Protokół / standard sygnału</b>	Dante
<b>Pasma</b>	Analogowe: 20Hz-20kHz Sieć: TBD
<b>Maksymalna odległość</b>	Cat5e/6: 100 m od przełącznika Ethernet <i>Uwaga: W środowisku o wysokim poziomie zakłóceń elektromagnetycznych należy stosować kabel ekranowany (STP). Połączenia krzyżowe zmniejszają efektywną odległość transmisji w zależności od jakości przewodu..</i>
<b>Okablowanie</b>	1x przewód skrętki Cat5e/6 lub lepszy
<b>Zasilanie</b>	8x przewodów symetrycznego audio (mono) ze złączami Phoenix 3-pin (dla wejść i wyjść audio) Urządzenie obsługuje PoE (PD); zasilacz zewnętrzny nie jest dołączony. Zalecane zasilanie z przełącznika PoE (PSE). Opcjonalny zasilacz dostępny osobno..
<b>PoE</b>	IEEE 802.3af
<b>Pobór mocy</b>	4.5W
<b>Warunki pracy</b>	Temperatura pracy: 0°C do 40°C Temperatura przechowywania: -20°C do 85°C Wilgotność: do 95% bez kondensacji
<b>Wymiary</b>	111mm x 120mm x 25mm
<b>Waga</b>	0.7 kg
<b>Zgodność</b>	FCC, CE, RoHS, palność: 94V0
<b>Gwarancja</b>	2 lata

## Przykładowe zastosowanie



## Zdjęcia produktu



Dystrybucja w Polsce



**Linearic**  
 al. Jana III Sobieskiego 1  
 51-301 Wrocław