

MuxLab Analog Audio Balun Amplifier to rozwiązanie umożliwiające przesyłanie analogowego sygnału audio z wykorzystaniem skrętki UTP Cat5e/6 do wzmacniacza stereo klasy D o mocy 30W na kanał. Urządzenie współpracuje z MuxLab Stereo Hi-Fi Balun (500028) oraz przełącznikiem Audio Matrix Switch (500210), umożliwiając efektywną dystrybucję dźwięku w instalacjach AV.



Wzmacniacz przystosowany jest do pracy w systemach opartych o okablowanie strukturalne, upraszczając instalację i ograniczając konieczność stosowania tradycyjnych przewodów audio.

Zastosowania: systemy dystrybucji audio, sale szkoleniowe i edukacyjne, obiekty hotelowe, systemy pulpitu, kina domowe, systemy digital signage, instalacje rentalowe i sceniczne, systemy nagłośnienia PA

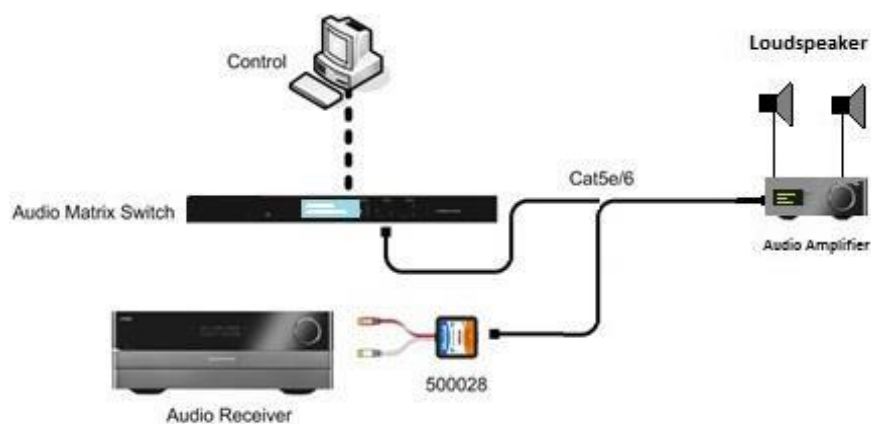
Kluczowe cechy:

- Wejście sygnału poprzez RJ45 (UTP Cat5e/6)
- Wyjście głośnikowe na złączach typu binding post
- Moc wyjściowa 2x30W (PMPO) przy 8Ω
- Kompatybilność z balunami audio MuxLab oraz przełącznikiem Audio Matrix (500210)
- Regulacja głośności
- Izolacja pętli masy
- Wyświetlacz frontowy z informacją o poziomie głośności i sygnału wejściowego

Środowisko pracy	dystrybucja audio z wykorzystaniem okablowania Cat
Docelowe urządzenia	systemy audio współpracujące z MuxLab Hi-Fi Balun
Moc wyjściowa	maks. 30W RMS (PMPO) na kanał przy 8Ω
Pasmo przenoszenia	20Hz - 22kHz (±1dB przy 8Ω)
Sterowanie (panel przedni)	regulacja głośności przycisk zapisujący poziom głośności jako ustawienie startowe
Wyświetlacz (panel przedni)	poziom wejściowy kanałów L/R poziom głośności wskaźnik zapamiętania ustawień (M)
Montaż	Uchwyty montażowe (opcjonalne): MuxLab M500917
Zasilanie	Zapotrzebowanie mocy: maks. 120W Zasilanie: 24V DC / 5A
Kompatybilność – jednostki źródłowe	Audio Matrix Switch: 500210 Baluny: 500019, 500027, 500028*, 500030 (*zalecany)
Okablowanie	skrętka 4-parowa UTP Cat5 / Cat5e / Cat6 (połączenie straight-through)
Złącza	Wejście: 1 x RJ45 Wyjście: 4 x zaciski głośnikowe (binding posts - czerwony/czarny dla każdego kanału) Zasilanie: 1 x gniazdo zasilania (coaxial, 2,0mm)
Konfiguracja pinów (RJ45)	pin 1+2 oraz 3+6 - kanały audio lewy/prawy
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -40°C do 85°C wilgotność: maks. 90% (bez kondensacji)
Obudowa	aluminium, czarne anodowane
Wymiary	9 x 13 x 5cm
Waga	2 kg
Gwarancja	2 lata

Analog Audio Balun Amplifier 500219

Przykładowe zastosowanie:



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław