

MuxLab Digital Audio Converter LPCM (500080) to urządzenie przeznaczone do konwersji cyfrowego sygnału audio LPCM z wejścia koncentrycznego (S/PDIF) lub optycznego (TOSLink) na analogowy sygnał audio stereo (lewy/prawy). Rozwiązanie umożliwia podłączenie źródeł cyfrowych, takich jak odtwarzacze DVD lub CD, do urządzeń wyposażonych wyłącznie w analogowe wejścia audio.

Konwerter pozwala na integrację nowoczesnych źródeł sygnału cyfrowego z istniejącymi systemami audio-video, w których brak jest analogowych wyjść RCA.

Zastosowania

- adaptacja 2-kanalowego sygnału cyfrowego do systemów analogowych
- komercyjne i rezydencjalne instalacje AV
- systemy edukacyjne (sale szkoleniowe, klasy)
- systemy sal konferencyjnych



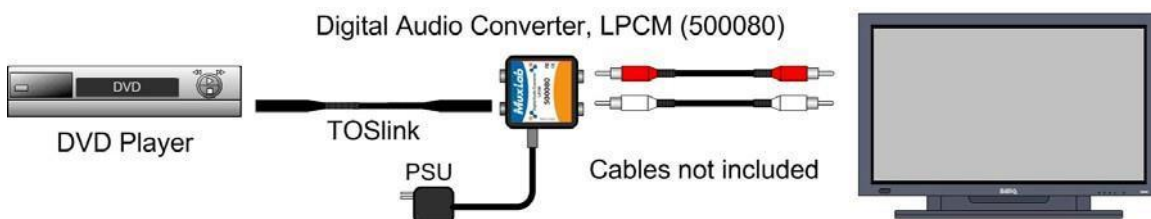
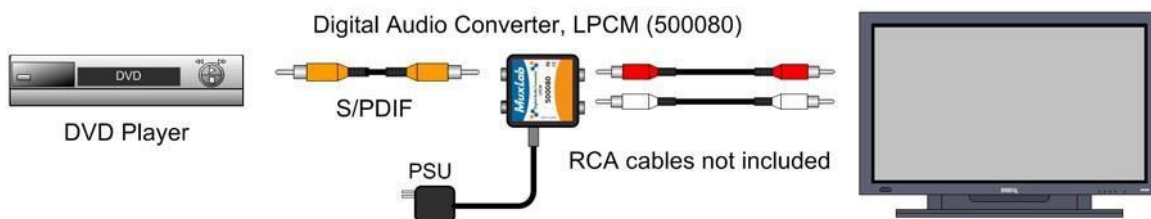
Kluczowe cechy

- ✓ Konwersja 2-kanalowego sygnału cyfrowego LPCM na analogowe audio stereo (L/R)
- ✓ Przełącznik wyboru wejścia: TOSLink lub S/PDIF
- ✓ Kompatybilność z akcesoriami montażowymi MuxLab
- ✓ Kabel TOSLink w zestawie
- ✓ Przewody RCA nie są dołączone

Specyfikacja	
Środowisko pracy	cyfrowy sygnał audio LPCM
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD i CD, telewizory, komputery PC, urządzenia streamingowe IP, amplitunery AV (AVR)
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Parametry sygnału	Obsługiwany format: 2-kanalowy LPCM (Linear Pulse Code Modulation)
Złącza	1 x wejście koncentryczne (S/PDIF) 1 x wejście optyczne TOSLink 2 x wyjście RCA (audio stereo L/R) <i>kabel TOSLink w zestawie, przewody RCA nie są dołączone</i>
Sterowanie	Przełącznik wejścia: wybór między S/PDIF a TOSLink
Zniekształcenia (THD)	< 0,001% przy 1kHz
SNR	> 90dB (20Hz - 20kHz)
Częstotliwość próbkowania	32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 96kHz
Głębokość bitowa	24bit (strumień S/PDIF dla kanałów L/R)
Zasilanie	Zasilacz: 110-240V / 5VDC (z wymiennymi adapterami)
Pobór mocy	0.75 W
Warunki pracy	temperatura pracy: 0°C do 40°C temperatura przechowywania: -20°C do 85°C wilgotność: do 95% (bez kondensacji)
Obudowa	tworzywo ABS o właściwościach trudnopalnych (94V0)
Wymiary	6,1 x 5,5 x 2,5cm
Waga	0.45 kg
Montaż	w zestawie podkładki montażowe Velcro
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Digital Audio Converter, LPCM 500080

Przykładowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław