

MuxLab Digital Audio Converter Dolby® Digital (500081) to urządzenie przeznaczone do konwersji cyfrowego sygnału audio zakodowanego w standardzie Dolby® Digital 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 umożliwia integrację systemów dźwięku przestrzennego Dolby® Digital z istniejącymi instalacjami analogowymi, zapewniając kompatybilność z szeroką gamą urządzeń audio-wideo..



Kluczowe cechy

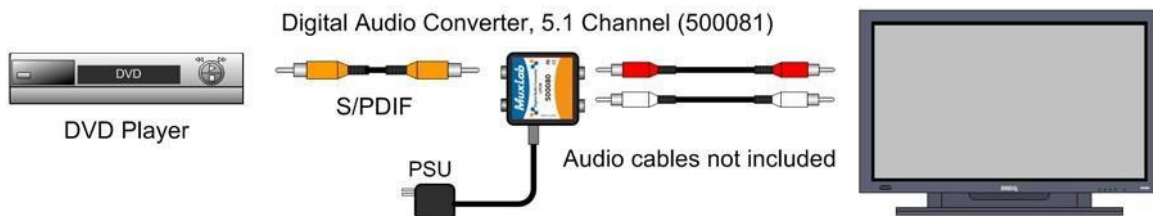
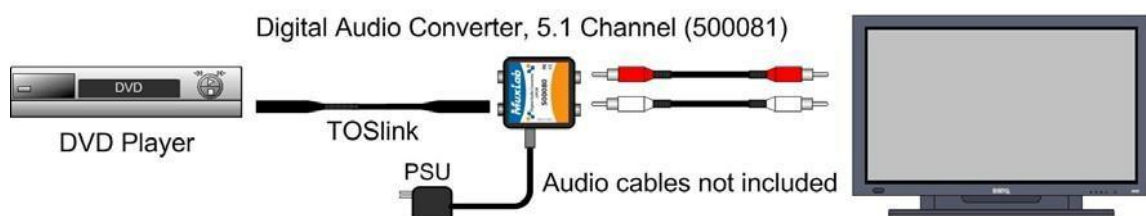
- ✓ konwersja cyfrowego sygnału Dolby® Digital do analogowego audio stereo (L/R)
- ✓ przełącznik wyboru wejścia: TOSLink lub S/PDIF
- ✓ kabel TOSLink w zestawie
- ✓ kompatybilność z akcesoriami montażowymi MuxLab

Zastosowania

- konwersja sygnału Dolby® Digital do systemów analogowych
- komercyjne i rezydencjalne instalacje AV
- systemy edukacyjne (sale szkoleniowe)
- systemy sal konferencyjnych

Specyfikacja	
Środowisko pracy	Digital Audio, Dolby Digital Digital Audio
Obsługiwane urządzenia	odtwarzacze DVD i CD, telewizory, komputery PC, laptopy
Transmisja	transparentna dla użytkownika
Parametry sygnału	Obsługiwane formaty: Dolby® Digital oraz 2-kanalowy LPCM
Złącza	1 x wejście koncentryczne (S/PDIF) 1 x wejście optyczne TOSLink 2 x wyjście RCA (audio stereo L/R) <i>Uwaga: kabel TOSLink w zestawie, przewody RCA audio 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
Głębia 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 2.5 cm
Waga	0.45 kg
Montaż	w zestawie podkładki montażowe Velcro
Zgodność	FCC, CE, RoHS
Gwarancja	2 lata

Przykładowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław