



### Analog Audio Balun (500019)

umożliwia przesyłanie dowolnego niezbalansowanego sygnału audio za pośrednictwem pojedynczego przewodu Cat5e/6 na odległość do 1500m. Stosowany w parach eliminuje kosztowny i nieporęczny kabel koncentryczny, umożliwiając podłączenie konsumenckiego i komercyjnego sprzętu audio przy użyciu standardowych technik okablowania pomieszczeń.

Wymagana jest jedna lub dwie pary balunów, w zależności od tego, czy sygnał audio ma być mono czy stereo. Wyposażony jest w zaciski śrubowe, które ułatwiają instalację i zapewniają niezawodne połączenie.

### Korzyści

Oszczędność kosztów - eliminacja kosztownego kabla koncentrycznego  
Krótszy czas instalacji - szybsze przenoszenie, dodawanie i zmiany



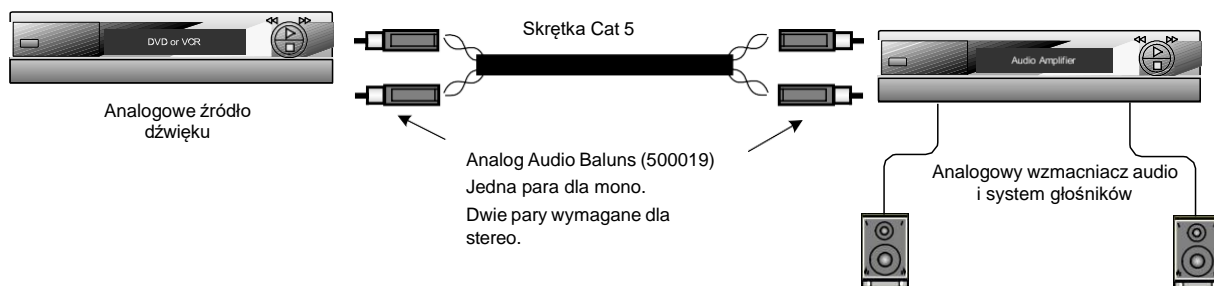
### Cechy urządzenia

- ✓ Eliminacja kabla koncentrycznego
- ✓ Rozszerzenie sygnału audio na odległość do 1500 m za pomocą Cat5e/6
- ✓ Kompaktowa konstrukcja

Specyfikacja	
Środowisko	Niezbalansowany analogowy dźwięk mono lub stereo
Urządzenia	DVD, VCR, kamery, miksery audio, audio matrix switchery, splitery audio, wzmacniacze, boostery, Hi-Fi, mikrofony, kino domowe i inny komercyjny lub konsumencki analogowy sprzęt audio
Szerokość pasma (3dB punkt odcięcia) (źródło 400 Ω i odbiornik 50 kΩ)	Do 305m: 60Hz - 20 kHz Od 305m do 1500m: 100Hz - 20 kHz
Maksymalny poziom wejściowy	1.1Vp-p (+20 dB, niezbalansowany < 1% THD)
Straty wtrąceniowe na parę balunów	Mniej niż 1 dB na parę w całym zakresie częstotliwości
CMMR	Więcej niż 60 dB @ 1 kHz
Impedancja źródła dźwięku	Od 100 Ω do 600 Ω
Impedancja odbiornika	Od 10 kΩ do 100 kΩ
Współczynnik transformacji impedancji	Pojedyncza jednostka: 4:1 (źródło: linia)
Kabel – UTP	Skłętka z litej miedzi o grubości 24 lub niższej, impedancja: 100 omów przy 1 MHz. Maksymalna pojemność: 20 pf/6m Tłumienie: 6.6 dB/305m przy 1 MHz
Temperatura	Pracy: 0° do 55° C. Przechowywania: -20° do 85° C. Wilgotność: do 95%
Obudowa	Tworzywo sztuczne ogniotrwałe
Wymiary	5.8 x 1.6 x 1.6 cm
Waga	42.5 g
Certyfikaty	FCC, CE. US Patent # D495,320
Gwarancja	3 lata

# Analog Audio Balun 500019

## Typowe zastosowanie



Dystrybucja w Polsce



**Linearic**

al. Jana III Sobieskiego 1  
51-301 Wrocław