

Karta produktu:

AUDA Home Przewód optyczny Audio TOSLINK 2m

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.6005
Kod producenta:	41.6005
Kod EAN:	5902166332726

Opis produktu

Przewód połączeniowy **TOSLINK** z serii AUDA Home przeznaczony do przesyłania **cyfrowego sygnału audio**. Transmisja danych odbywa się za pomocą **wiązki światła**, dzięki czemu sygnał jest odporny na zakłócenia elektromagnetyczne oraz jest przekazywany do urządzenia w niezmienionej postaci. Rozwiązanie to pozwala przestać dźwięk w **najwyższej jakości** oraz obsłużyć wszystkie **popularne cyfrowe formaty audio**: dźwięk przestrzenny 5.1 i 7.1, Dolby Digital, Dolby Surround, DTS, Prologic itd.

Toslink z powodzeniem może być stosowany do łączenia takich urządzeń jak: odtwarzacze CD, DVD, Blu-ray, telewizory, tunery SAT, dekodery, wzmacniacze, laptopy, konsole Playstation, Xbox, komputery oraz wszelkie inne produkty posiadające gniazda optyczne.

Najważniejsze zalety:

- **Lekkie, wytrzymałe końcówki** - zapewniają łatwość połączenia i nie obciążają gniazda, dodatkowo są chronione przez zaślepki
- **Powłoka PVC** - zapewnia ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, przy jednoczesnej wysokiej elastyczności kabla
- **Światłowod** - gwarantuje doskonałe, czyste i głębokie brzmienie
- **Odporność na zakłócenia** - dzięki wykorzystaniu światłowodowego rdzenia przewód jest odporny na zakłócenia EMI
- **Nowoczesny design** - przewód został zaprojektowany w oparciu o najnowsze trendy, może być używany „na widoku” w nowoczesnych mieszkaniach, biurach i salach konferencyjnych
- **Kompatybilność** ze wszystkimi urządzeniami wyposażonymi w złącza Toslink
- **Obsługa zaawansowanych systemów audio** (dźwięk przestrzenny 5.1, 7.1, Dolby Digital, Dolby Surround i inne) oraz wsparcie dla obrazu 3D

Parametry techniczne:

- **Producent:** AUDA
- **Długość kabla:** 2 m
- **Średnica światłowodu:** Ø 1,0 mm
- **Płaszcz:** polietylen PE
- **Średnica płaszcz:** Ø 2,2 mm

- **Kolor płaszcza:** czarny
- **Powłoka zewnętrzna:** polwinit PVC
- **Średnica zewnętrzna:** Ø 4,0 mm
- **Kolor powłoki:** czarny
- **Wtyki:** osłona z polwinitu PVC
- **Dodatkowe informacje:** zaślepki chroniące wtyki

Budowa przewodu:

1. Wtyk światłowodowy chroniony zaślepką
2. Lekka końcówka z polwinitu PVC
3. Wytrzymała powłoka PVC

Przekrój przewodu:

1. Powłoka: czarny polwinit PVC Ø4.0mm
2. Płaszcz: czarny polietylen PE Ø2.2mm
3. Rdzeń: światłowód Ø1.0mm

Złącze TOSLINK

Opracowany przez firmę **Toshiba** standard interfejsu umożliwiającego przesyłanie **sygnału cyfrowego audio** (S/PDIF) kablem światłowodowym. Stosowany w domowym **sprzęcie audio, komputerach, konsolach oraz urządzeniach przenośnych**. Standard obejmuje również transmisję optyczną w zakresie przesyłu cyfrowych danych (Fast Ethernet i FireWire).

Transmisja prowadzona jest **światłowodem** o średnicy 1 mm za pomocą impulsów światła czerwonego (długość fali 660 nm). Maksymalna przepustowość obecnej wersji wynosi 25 Mbps dla zastosowań audio oraz 125 Mbps dla Fast Ethernet i FireWire. W przeciwieństwie do połączeń galwanicznych, transmisja z wykorzystaniem światłowodu zapewnia **odporność na zakłócenia elektromagnetyczne**.

AUDA Home

Przewody serii Home to idealne rozwiązanie dla wszystkich podstawowych zastosowań. Łączą ze sobą solidne wykonanie z przystępną ceną. Dzięki swojej różnorodności produkty marki **AUDA** są idealnym rozwiązaniem dla wszystkich użytkowników. Aby ułatwić optymalne dostosowanie do wymogów Klienta przewody i urządzenia **AUDA** zostały podzielone na cztery serie (Home, Optimum, CableTime, Prestige).