

Karta produktu:

AUDA Home Przewód optyczny Audio TOSLINK 10m

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.6011
Kod producenta:	41.6011
Kod EAN:	5902166335611

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 przesłać 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
- **Światłowód** - 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:** 10 m
- **Średnica światłowodu:** Ø 1,0 mm
- **Płaszcz:** polietylen PE
- **Średnica płaszcz:** Ø 2,2 mm
- **Kolor płaszcz:** czarny
- **Powłoka zewnętrzna:** polwinil 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**.

O producencie:

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).

CHARAKTERYSTYKA	
Średnica światłowodu:	Ø 1,0 mm
Płaszcz:	polietylen PE
Średnica płaszczu:	Ø 2,2 mm
Kolor płaszczu:	czarny
Powłoka zewnętrzna:	polwinit PVC
Średnica zewnętrzna:	Ø 4,0 mm
Kolor powłoki:	czarny
Wtyki:	zaślepki chroniące wtyki

Specyfikacja

Długość [m]	10
-------------	----