

Karta produktu:

Przewód optyczny Audio TOSLINK Standard 2m

CABLETECH



Producent:	CABLETECH
Symbol:	41.6022
Kod producenta:	KPO3960-2
Kod EAN:	5901436788379

Opis produktu

Przewód połączeniowy **TOSLINK** 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

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**.