



PRZEWÓD / KABEL Prolink Exclusive HDMI-HDMI ze wzmacniaczem High Speed v1.4 FullHD TCV 9280A 30m

Cena: 589.00 zł

**PRZEWÓD / KABEL Prolink Exclusive HDMI-HDMI ze wzmacniaczem
High Speed v1.4 FullHD TCV 9280A 30m**

Kod produktu: 020766

Producent: Prolink

Przylącze **HDMI(A)-HDMI(A)** (High-Definition Multimedia Interface) pozwala na dwukierunkowe przesyłanie cyfrowych sygnałów VIDEO i AUDIO bez strat jakości. Dzięki uniknięciu konwersji cyfrowo analogowej i analogowo-cyfrowej kablem HDMI-HDMI można łączyć ze sobą elementy zestawów audiowizualnych (karty graficzne komputerów, odtwarzacze i rekordery DVD, tunery SAT, odbiorniki TV, projektory, rzutniki TV itp.) na duże odległości bez strat jakości przesyłanego sygnału.

Przylącze posiada wzmacniacz sygnału (chipset zasilany z wyjścia portu HDMI).

Specyfikacja:

- Długość: 30m
- Złącze: HDMI - HDMI
- Model: TCV9280A
- Seria: Prolink Exclusive
- **Obsługa HDMI 1.4 High Speed witch Ethernet**
- Transfer do 10.2Gbps
- Audi Return Channel
- Obsługa rozdzielczości 4K x 2K
- **Obsługa sygnału 3D przez HDMI**
- Deep Color - przesył obrazu w 48bit
- Testowany w rozdzielczościach 720p/1080i/1080p/1920 (full HD)
- Kabel wykonany z najwyższej jakości materiałów
- Zapewnia najlepszą przewodność sygnału przy użyciu technologii miedzi beztlenowej (OFC)
- Zawartość miedzi 99,96%
- Najwyższej jakości złącza pokryte 24-karatowym złotem, dla zapewnienia najlepszego przepływu sygnału

- Posiada filtry przeciwzakłóceń
- Elastyczny przewód w pełni ekranowany
- Przewód szczególnie polecany do platform cyfrowych oraz kina domowego
- Przewód spełnia normy CE i RoHS
- Kabel zapakowany w oryginalny blister

Kanał 'CONTROL' HDMI umożliwia przesłanie sygnałów sterujących (np. z pilota) do wszystkich elementów zestawu połączonych magistralą HDMI. Oczywiście warunkiem zastosowania przyłącza HDMI jest posiadanie przez oba łączone sprzęty gniazd **HDMI typu A** (Standard HDMI obejmuje złącza typu **A 19 pin single link** - najczęściej spotykane, typu **B 29 pin dual link** - w praktyce nie spotykane, typu **C 19 pin single link** tzw. miniHDMI stosowane w kamerach i aparatach cyfrowych oraz typu **D 19 pin** tzw. mikroHDMI stosowane w smartfonach, tabletach i aparatach cyfrowych).

Oczywiście określenie "bez strat sygnału" dotyczy teorii. W praktyce trudności z uzyskaniem właściwej tolerancji impedancji przewodu (kabel musi zawierać 19 żył, trudno więc zastosować przewody o dużym przekroju) ograniczają długość przyłącza zapewniającą właściwe parametry (rozdzielczość 1080p - FullHD) przesyłanych sygnałów do 10m.

W praktyce właściwie wszystkie tanie przyłącza o długości przekraczającej 10m nie przesyłają sygnałów w rozdzielczości 1920x1080(1080p) nie mówiąc już o rozdzielczościach HDMI v1.3 i v1.4 (2560x1440).

Do przesłania wysokich rozdzielczości niezbędna jest wysoka przepustowość (do 10.2Gb/s) kabla którą warunkuje długość kabla, odpowiednia grubość żył wewnętrznych oraz materiał z którego zostały wykonane. Do przesłania sygnału w rozdzielczości FullHD w kablu o długości powyżej 10m niezbędne są żyły z miedzi beztlenowej i wysokim stopniu czystości o przekroju co najmniej AWG26 lub lepiej AWG24. **Powyżej 20m niezbędny jest jeszcze grubszy kabel lub zastosowanie wzmacniacza sygnału (chipsetu zasilanego z wyjścia portu HDMI)**. Takim właśnie aktywnym kablem ze wzmacniaczem jest oferowane przez nas przyłącze.

Oferowane kabel z racji użytych materiałów (kable z miedzi beztlenowej AWG24, złożone końcówki, pełne ekranowanie) spełnia wszystkie kryteria protokołu HDMI v1.4 (4K, High Speed, 3D, Deep Color, Ethernet, Audio Return)

Kabel był przez nas testowany i gwarantujemy przesłanie sygnałów w rozdzielczości WUXGA (1920x1200 60Hz) oraz HDTV 3D FullHD (1080p - 1920x1080 60Hz) i wszystkich niższych. Z uwagi na brak możliwości technicznych nie testowaliśmy kabla w wyższych rozdzielczościach.

Uwaga!

Oferowany kabel jest kierunkowy (z uwagi na wbudowany chipset-wzmacniacz sygnału). **Ważny jest zatem sposób podłączenia kabla.** Kabel posiada oznaczenie kierunku podłączenia i należy go podłączyć zgodnie z nadrukowanymi na kablu napisami i strzałkami czyli od źródła sygnału (INPUT: Blu-Ray, DVD, karta graficzna itp.) --> do odbiornika sygnału (OUTPUT: monitor, rzutnik odbiornik TV itp.)

Szczegóły

Długość	30m
Rodzaje przyłączy	HDMI - HDMI