

Karta produktu:

**VITALCO HDK48 Kabel HDMI 1.4 High Speed Full HD  
4K@24 12m**

VITALCO



<b>Producent:</b>	VITALCO
<b>Symbol:</b>	41.0311
<b>Kod producenta:</b>	06788
<b>Kod EAN:</b>	5903802612301

**Opis produktu**

**Przyłącze o wysokiej jakości i precyzji** wykonania zapewniające transmisję nieskompresowanego sygnału cyfrowego obrazu i dźwięku bez zakłóceń i strat. **Metalowe złącza pokryte są złotem**. Przewody sygnałowe wyprodukowano z miedzi beztlenowej OFC o wysokiej czystości oraz niskiej pojemności własnej. Podwójnie formowane przewodniki pozwalają na jeszcze lepszą transmisję. **Doskonałe ekranowanie** zabezpiecza przesyłany sygnał przed zakłóceniami zewnętrznymi. Posiada dodatkowo zabudowane przy obu końcach rdzenie (**filtry**) **ferrytowe** przeciwzakłóceńowe. **Izolacja 100MΩ** zapobiega niepożądanym interferencjom.

**Zastosowanie:**

Telewizja wysokich rozdzielczości HDTV, dowolne łączenie zgodnych ze standardem urządzeń audio/wideo np. DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory, kina domowe, telewizory cyfrowe, odbiorniki satelitarne. Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

**Dane techniczne:**

- Producent: **VITALCO**
- Długość kabla: **12m**
- Max. rozdzielczość: **4096x2160p24**
- Kolor: **czarny**
- Typ złączy: **HDMI / HDMI**
- Przewodnik: **Miedź beztlenowa OFC**
- Ekran ochronny: **Tak**
- Końcówki: **aluminiowa obudowa, pozłacane styki**
- **Izolacja 100MΩ**
- **Podwójnie formowane przewodniki**

## Główne zalety:

- **Solidne i precyzyjne wykonanie,**
- Elastyczny w pełni ekranowany przewód
- Najwyższej jakości **złącza pokryte złotem**, dla zapewnienia najlepszego przepływu sygnału
- **Najlepsza przewodność sygnału** przy użyciu technologii beztlenowej (OFC) - wysoki stopień czystości oraz niskiej pojemności własnej
- Czysty, **wyraźny obraz i dźwięk**

## Pozostałe cechy:

- **sRGB** oraz **YcbCr**
- dźwięk 8 kanałowy **LPCM/192 kHz/24-bit**
- płyty **Blu-ray w pełnej jakości audio i video**
- Consumer Electronic Control (**CEC**)
- obsługa **DVD-Audio**
- obsługa **Super Audio CD (DSD)**
- **Deep Color**
- **xvYCC** zapewnia **1.8 razy większą przestrzeń barw** niż sRGB
- synchronizacja audio wideo (**AV-sync**)
- zgodny z **Dolby TrueHD**
- zgodny z **DTS-HD Master Audio**
- zaktualizowana lista poleceń **CEC**
- kanał **Ethernet**
- **zwrotny kanał audio**
- **3D przez HDMI**

## Złącze HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości – interfejs służący do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego sygnału audio i wideo. HDMI pozwala łączyć ze sobą dowolne, zgodne ze standardem, urządzenia audio/wideo takie jak odtwarzacze DVD, Blu-ray, konsole gier, komputery, monitory i telewizory cyfrowe. Dane wideo przesyłane są z wykorzystaniem technologii TMDS.

## Specyfikacja HDMI v1.4:

- Maksymalna szerokość pasma sygnału: **340 MHz**
- Maksymalna przepływność TMDS: **10,2 Gbit/s**
- Maksymalna przepływność video: **8,16 Gbit/s**
- Maksymalna przepływność audio: **36,86 Mbit/s**
- Maksymalna głębia koloru (Color Depth): **48 (bit/px)**
- Maksymalna rozdzielczość złącza przy 24-bit/px: **4096x2160p24**
- Maksymalna rozdzielczość złącza przy 30-bit/px: **4096x2160p24**
- Maksymalna rozdzielczość złącza przy 36-bit/px: **4096x2160p24**
- Maksymalna rozdzielczość złącza przy 48-bit/px: **1920x1200p60**

## O producencie:

Marka **Vitalco** zrodziła się z pasji do dźwięku i obrazu. **Vitalco** oznacza praktycznie wszystkie możliwe wysokiej jakości przyłącza kablowe oraz złącza, w tym wtyki, gniazda i adaptory (przejściówki) o bardzo szerokim spektrum zastosowania w technice urządzeń multimedialnych oraz audio-wideo. Produkty z szerokiej oferty marki Vitalco ze względu na swoją **bardzo wysoką jakość oraz precyzyjne wykonania** od wielu lat zyskują pochlebne opinie klientów dzięki czemu **stanowią czołówkę na rynku akcesoriów dla urządzeń audio-wideo oraz multimedialnych**. Przyłącza kablowe oraz złącza **Vitalco umożliwiają bezstratne przesyłanie sygnału** pomiędzy elementami audio-wideo i multimedialnymi co jest owocem zastosowania w produkcji wysokiej jakości komponentów a także dbałości o detale.