

Karta produktu:

**CONOTECH Kabel HDMI 1.4 High Speed Full HD  
4K@24 5m**

CONOTECH



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | CONOTECH      |
| Symbol:         | 41.0348       |
| Kod producenta: | NS-005R 1.4   |
| Kod EAN:        | 5901721544055 |

**Opis produktu**

Wysokiej klasy kabel połączeniowy **CONOTECH HDMI 1.4** w standardzie **High Speed + Ethernet** dla najbardziej wymagających użytkowników o długości **5m**. Jego właściwości techniczne zapewniają **bezpieczną transmisję** nieskompresowanego sygnału cyfrowego audio-video, przekazując dane cyfrowe bez żadnych zniekształceń, a **wysokiej jakości oplot** pełni funkcję ochronną przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wykorzystuje **interfejs w wersji 1.4 zapewniając transfer na poziomie 10.2 Gb/s** oraz umożliwia odtwarzanie materiałów filmowych z rozdzielczością **4096x2160** pikseli oraz z częstotliwością **24 Hz**.

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

**Standard HDMI 1.4**

- Obsługiwane formaty kolorów: **RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2**
- Maksymalna głębina kolorów (Deep Color): **16 bit/kanał (48 bit/piksel)**
- Dźwięk: **8-kanałowy / 192 kHz / 24 bit**
- Przestrzeń kolorów: **SMPTE 170M, ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, sRGB, xvYCC**
- Wsparcie dla płyt Blu-ray oraz HD DVD: **Tak**
- Consumer Electronic Control (lista poleceń CEC): **Tak**
- Obsługa DVD-Audio: **Tak**
- Obsługa Super Audio CD (DSD): **Tak**
- Synchronizacja audio wideo (AV-sync): **Tak**
- Zgodność z DOLBY TrueHD: **Tak**
- Zgodność z DTS-HD Master Audio: **Tak**
- Zaktualizowana lista poleceń CEC: **Tak**
- 3D video przez HDMI: **Tak**
- Kanał Ethernet: **Tak (do 100 Mb/s)**
- Zwrotny kanał audio (ARC): **Tak**

**Dane techniczne**

- Marka: **Conotech**
- Kod produktu: **NS-005R**
- Wersja: **HDMI 1.4**
- Obsługiwane formaty: **≤ 4K 24 Hz**
- Szybkość transfer danych: **10.2 Gbps**
- Przewodnik: **Miedziany (Cu)**
- Dźwięk: **Do 8 nieskompresowanych kanałów audio**
- Kolory: **Max. głębia kolorów 48-bit**
- Złącze: **19 pin, 28 AWG, pozłacane 24 karatowym złotem**
- Kolor: **Czarny**
- Rodzaj wtyku: **HDMI - HDMI**
- Długość: **5m**

## Zastosowanie złącza HDMI

Multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości (ang. High Definition Multimedia Interface). Interfejs służący do przesyłania cyfrowego, nieskompresowanego **sygnału audio i wideo**.

HDMI pozwala łączyć ze sobą dowolne, zgodne ze standardem, urządzenia audio/video takie jak:

- **Telewizory cyfrowe LED, LCD, Smart TV**
- Boxy Smart TV Android
- Komputery stacjonarne, **laptopy, monitory**
- Projektory, nagrywarki, panele sterownicze, amplitunery
- Odtwarzacze DVD, Blu-ray
- Konsole do gier **Xbox, PlayStation,**
- Dekodery: **Cyfra+, Cyfrowy Polsat, NC+**, telewizję na kartę

## HDMI with Ethernet

**HDMI with Ethernet** umożliwia komunikację **dwustronną**. Dodatkowy kanał obejmuje szybką transmisję danych między urządzeniami opartymi na protokole IP, zapewniając szereg nowych korzyści dla użytkowników. Funkcjonalność Ethernet w nowych kablach HDMI ma za zadanie wyeliminować potrzebę stosowania dodatkowych przewodów sieciowych.