

Karta produktu:

**CONOTECH Kabel HDMI 2.1 8K Ultra High Speed  
8K@60 4K@120 3m**

CONOTECH



<b>Producent:</b>	CONOTECH
<b>Symbol:</b>	41.0342
<b>Kod producenta:</b>	NS-003 2.1
<b>Kod EAN:</b>	5901721544406

**Opis produktu**

Certyfikowany kabel połączeniowy **HDMI CONOTECH NS-003** w standardzie **Ultra High Speed 2.1 8K + Ethernet**. Ten ultraszybki kabel HDMI 2.1 obsługuje przepustowość **48 Gigabitów** na sekundę i pozwala na wyświetlenie obrazu **8K (Ultra HD, 7680 x 4320 przy 60 Hz)** 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. Posiada wiązkę z **czystej miedzi**.

Kabel HDMI 2.1 jest **wielowarstwowo ekranowany**, a tytki pokryte są **24-karatowym złotem**, dzięki czemu przesyłany obraz i dźwięk jest wolny od jakichkolwiek zakłóceń. Jego długość wynosi **2 metry**, a połączone złączą są **19 pin-owe**. Najwyższa jakość potwierdzona **certyfikatem ULTRA HIGH SPEED** wydanym przez organizację **HDMI Licensing Administrator Inc**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

**Obsługiwane rozdzielczości**

- 1920x1080p (**Full HD**) @240Hz
- 2560x1440p (**2K**) @240Hz
- 3840x2160p (**4K**) @120Hz
- 5120x2880p (**5K**) @60Hz
- 7680x4320p (**8K**) @60Hz

Ogromna przepustowość kabla HDMI 2.1 zapewnia **krystalicznie ostry obraz** o rozdzielczości 8K/60Hz oraz 4K/120Hz – to jakość i częstotliwość odświeżania klatek na sekundę, która zadowoli nawet najbardziej wybrednych graczy i znawców kina. W przyszłości ten przewód obsłuży także tak **wysokie rozdzielczości jak 10K i 12K**. Dzięki wykorzystaniu dynamicznego HDR obraz jest bardziej zbliżony do tego, co widzi ludzkie oko w rzeczywistości.

**Standard HDMI 2.1**

**Najnowszą odsłoną** standardu specyfikacji HDMI obsługująca szereg **najwyższych rozdzielczości** wideo i częstotliwości odświeżania, w tym 8K @60Hz i 4K @120Hz. Zapewnia **niespotykaną dotąd jakość**, wciągający obraz oraz płynne sceny akcji przytłaczające **ilością szczegółów i bogactwem kolorów**.

Obsługa rozdzielczości do 8K, a w przyszłości nawet do 10K, pozwala na wykorzystywanie standardu przy **komercyjnych zastosowaniach** audiowizualnych oraz w przemyśle i do zadań specjalnych.

Obsługa **dynamicznego HDR** zapewnia, że każda chwila filmu jest wyświetlana w idealnych dla niej wartościach głębi, szczegółów, jasności, kontrastu i szerokości gamy kolorów – scena po scenie, a nawet klatka po klatce.

Nowy kabel Ultra High Speed HDMI obsługuje **pasmo częstotliwości 48 Gbps** co pozwala na pełne wsparcie nieskompresowanych funkcji HDMI 2.1. Kabel cechuje również bardzo niska emisja EMI oraz zgodność ze wcześniejszymi standardami HDMI.

**eARC** upraszcza łączność, zapewnia większą łatwość użytkowania i obsługuje najbardziej zaawansowane formaty audio oraz **najwyższą jakość dźwięku**. eARC zapewnia pełną kompatybilność między urządzeniami audio a nadchodzącymi produktami HDMI 2.1.

## Certyfikat ULTRA HIGH SPEED

Kabel połączeniowy **HDMI CONOTECH NS-015** posiada certyfikat **ULTRA HIGH SPEED**, który potwierdza jego najwyższą jakość. Jest on wydany przez organizację **HDMI Licensing Administrator Inc.**

Certyfikat daje gwarancję, że przewód został **wyprodukowany przez licencjonowanego producenta kabli HDMI i przeszedł szereg restrykcyjnych testów.**

Certyfikat znajduje się pod **kodem QR na odwrocie opakowania**, dzięki temu każdy użytkownik może sprawdzić certyfikat samodzielnie.

## Dane techniczne

- Marka: **Conotech**
- Typ złącza 1: **Wtyk HDMI**
- Typ złącza 2: **Wtyk HDMI**
- Złącze: **19 pin, 30 AWG, pozłacane 24 karatowym złotem**
- Kolor: **czarny**
- Długość przewodu: **3 m**
- Transfer danych: **48 Gbps**
- Maksymalna rozdzielczość: **8K@60Hz, 4K@120Hz**
- Wersja HDMI: **HDMI 2.1 8K**
- Przewodnik: **Miedziany (Cu)**
- Dźwięk: **Do 32 nieskompresowanych kanałów audio**
- Kolory: **Max. głębia koloru 48-bit**
- Ekranowanie: **Potrójnie ekranowany**
- Zastosowanie: **Audio-video**
- Obsługiwane technologie: **HDR (High Dynamic Range), eARC (Enhanced Audio Return Channel), CEC (Consumer Electronics Control), VRR (Variable Refresh Rate)**

## Wykorzystanie kabla 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/wideo 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.

## Specyfikacja

<b>Długość [m]</b>	3
<b>Marka</b>	CONOTECH
<b>Typ</b>	zwykły
<b>Wersja</b>	2.1