

Karta produktu:

## AUDA CableTime Kabel HDMI 2.1 8K Ultra High Speed CERTYFIKOWANY 8K@60 4K@120 2m

AUDA



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | AUDA          |
| Symbol:         | 41.0382       |
| Kod producenta: | 41.0382       |
| Kod EAN:        | 5905954923496 |

### Opis produktu

## Kabel Przewód HDMI 2.1 8K 60Hz Ultra High Speed 4K 120Hz UHD 3D 2m

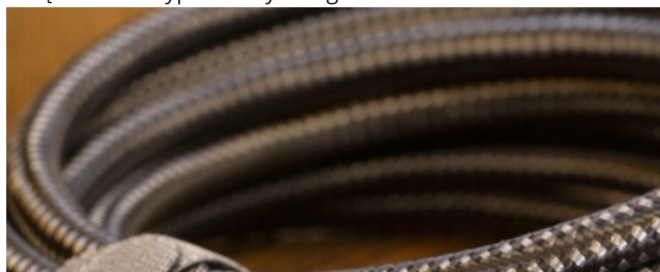
### AUDA CableTime 2m

Ultraszybki przewód połączeniowy HDMI/HDMI z **oficjalnym certyfikatem**. Idealny do obsługi **najwyższej jakości sprzętu audio-video**, także tego o zastosowaniu przemysłowym i komercyjnym.

Kabel został zaprojektowany zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami **specyfikacji HDMI 2.1** (Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet) w celu zapewnienia obsługi trybów wideo o najwyższych dostępnych rozdzielczościach: **4K, 5K oraz 8K**, a także nowych funkcji m.in. **HDR, eARC, VRR, QMS, ALLM i QFT**.

Prezentowany przewód przekracza wymagania najnowszych międzynarodowych standardów EMI, dzięki czemu **zmniejsza do minimum prawdopodobieństwo zakłóceń** emitowanych z usług bezprzewodowych takich jak Wi-Fi.

Kabel jest **kompatybilny ze wszystkimi poprzednimi wersjami i standardami** - współpracuje z każdym urządzeniem wyposażonym w gniazdo HDMI.



### Charakterystyka:

- Producent: **AUDA**
- Długość kabla: **2 m**
- Kolor: **czarny**
- Standard: **HDMI 2.1**
- Średnica zewnętrzna: **6,60 mm**
- Przepustowość transmisji: **48,0 Gb/s**



## Najważniejsze zalety:

- **Najwyższa jakość 8K Ultra HD** – przewód zapewnia jakość obrazu w rozdzielczości aż do 7680x4320p przy odświeżaniu 60Hz
- Obsługa standardu **Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet**
- **Solidne, metalowe końcówki pokryte 24-karatowym złotem** – gwarantują trwałość i pozwalają na przepinanie kabla bez obaw o uszkodzenie
- **Powłoka PVC** – cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne
- **Grube, miedziane żyły oraz wielowarstwowe ekranowanie** – zapewniają najwyższą jakość obrazu oraz odporność na zakłócenia z zewnątrz
- **Bardzo wysoka precyzja wykonania** przy zastosowaniu najlepszych możliwych materiałów
- **Nowoczesny design** – przewód został zaprojektowany w oparciu o najnowsze trendy, może być używany „na widoku” w nowoczesnych mieszkaniach, biurach i salach konferencyjnych
- **Plug and Play** - nie wymaga żadnych sterowników - działa od razu po podłączeniu na wszystkich systemach operacyjnych



## Obsługiwane rozdzielczości:

- 1920x1080p (**Full HD**) @240Hz
- 2560x1440p (**2K**) @240Hz
- 3840x2160p (**4K**) @144Hz (@240Hz możliwe przy użyciu DSC)
- 5120x2880p (**5K**) @60Hz (@120Hz możliwe przy użyciu DSC)
- 7680x4320p (**8K**) @60Hz (@120Hz możliwe przy użyciu DSC)
- (DSC - Display Stream Compression)



## 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 przytaczające **ilością szczegółów i bogactwem kolorów**.

Obsługa rozdzielczości do 8K 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.

## Oficjalny certyfikat HDMI™

Prezentowany przewód został oficjalnie certyfikowany przez

organizację **HDMI Licensing** - agencję odpowiedzialną za licencjonowanie specyfikacji interfejsu HDMI.

Potwierdzeniem tego jest widoczna certyfikacja na opakowaniu kabla. Cechy te posiadają wyłącznie kable, które pomyślnie przeszły wymagający program certyfikacyjny oraz pochodzą od licencjonowanego producenta.

Kupując w tej ofercie masz pewność, że kabel został w odpowiednim stopniu przetestowany przed wprowadzeniem na rynek, a także cechuje się **najwyższą możliwą jakością** osiąganą tylko przez najlepszych producentów.

Po zeskanowaniu kodu QR znajdującego się na opakowaniu, przekieruje nas do aplikacji "**HDMI Cable Certification**", który potwierdzi autentyczność certyfikacji kabla marki AUDA.



## Z dbałością o każdy detal

AUDA zadbała o funkcjonalne aspekty dostarczanych towarów. Końcówki zabezpieczone są **przeciwkurzowymi zatyczkami**, które skutecznie zabezpieczają aż do pierwszego użycia kabla.

**Poziłacanie wtyków** chroni je przed korozją i stabilizuje sygnał. Wszystko to po to, aby przewód służył przez długie lata.

Sam przewód umieszczony jest w **kompaktowym pudełku**, co jest gwarancją braku zniszczenia w transporcie i nie tylko.



## Rozrywka na najwyższym poziomie

Udoskonalone funkcje gaming'owe i multimedialne zapewniają kolejny poziom płynności ruchu i obrazu wraz z doskonalszymi przejściami do gier, filmów i wideo. Zawierają one:

- **Variable Refresh Rate (VRR)** – Zmienna Częstotliwość Odświeżania Obrazu – zmniejsza lub eliminuje opóźnienie (lag), zacinanie się (stutter) oraz rwanie klatek obrazu (frame tearing) zapewniając płynniejszą i bardziej szczegółową rozrywkę
- **Auto Low Latency Mode (ALLM)** – Automatyczny Tryb Niskiego Opóźnienia – pozwala automatycznie ustawić idealną wartość opóźnienia, zapewniając płynne, wolne od opóźnień i nieprzerwane oglądanie oraz interaktywności
- **Quick Media Switching (QMS)** – Szybkie Przetaczanie Multimediiów – eliminacja opóźnienia generującego czarny obraz przed wyświetleniem treści
- **Quick Frame Transport (QFT)** – Szybki Transport Klatek Obrazu – odpowiada za minimalizację opóźnień występującego przy przesyłaniu klatek co bardzo pozytywnie wpłynie na płynność rozrywki z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości



## 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/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

## O marce - AUDA

AUDA to renomowana marka, która przez lata zdobyła zaufanie klientów, dostarczając im wysokiej jakości kable i akcesoria audio-wideo.

Szeroka gama produktów została zaprojektowana z myślą o zróżnicowanych potrzebach - od profesjonalistów pracujących w branży filmowej i muzycznej, przez firmy specjalizujące się w technologii audiowizualnej, aż po pasjonatów domowego kina i muzyki. To co wyróżnia produkty AUDA, to kompromis między jakością a ceną.

Wśród dostępnych produktów znajdują się nie tylko przewody, ale także praktyczne adaptery i przejściówki, które ułatwiają adaptację różnych standardów i złącz, umożliwiając maksymalne wykorzystanie sprzętu audio-wideo. Wybierając AUDA, decydujesz się na gwarancję niezawodności oraz perfekcji w każdym detalu.

# AUDA

## Specyfikacja przewodu:

- Symbol producenta: **41.0382**
- Obsługiwany standard: **Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet**
- Wersja: **HDMI 2.1**
- Maksymalna przepustowość transmisji: **48,0 Gb/s**
- Maksymalna szerokość pasma sygnału: **1200 MHz**
- Ekranowanie: **wielowarstwowy ekran ogólny**: folia aluminiowa wraz z drutem uziemiającym + oplot z miękkich drutów oraz indywidualny ekran z folii aluminiowej sklejonej z folią PET (wraz z drutem uziemiającym) na 5 parach żył roboczych
- Przewodnik: **żyły wykonanie z ocynkowanej miedzi OFC**
- Izolacja: **spieniony polietylen z naskórkiem**
- Powłoka: **polwinit PVC**
- Średnica zewnętrzna kabla: **6,60 mm**
- Rodzaj złączy: **wtyk / wtyk**
- Złącza: **metalowe, pokryte 24-karatowym złotem**
- Wtyki: **wytrzymała obudowa z metalu**
- Dodatkowe informacje: **Kabel certyfikowany w laboratorium HDMI, posiada specjalny kod QR; do zeskanowania HDMI Cable Certification App**

## Cechy przewodu:

- Obsługiwane formaty kolorów: **RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0**
- Maksymalna głębia kolorów (Deep Color): **16 bit/kanał (48 bit/piksel)**
- Dźwięk: **32-kanałowy / 192 kHz / 24 bit**
- Przestrzeń kolorów: **SMPTE 170M, ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, sRGB, xvYCC, sYCC, Adobe, Adobe RGB, ITU-R BT.2020**
- 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**
- Zwrotny kanał audio (ARC): **Tak**
- 4 strumieniowe audio: **Tak**
- 2 strumieniowe wideo (Dual View): **Tak**
- Perceptual Quantizer (PQ) HDR OETF (SMPTE ST 2084): **Tak**
- Hybrid Log-Gamma (HLG) HDR OETF: **Tak**
- Statyczny HDR (SMPTE ST 2086): **Tak**
- Dynamiczny HDR (SMPTE ST 2094): **Tak**
- Ulepszony zwrotny kanał audio (eARC): **Tak**
- Variable Refresh Rate (VRR - zmienna częstotliwość odświeżania obrazu ): **Tak**
- Quick Media Switching (QMS - Szybkie Przełączanie Multimediiów): **Tak**
- Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM): **Tak**
- Display Stream Compression (kompresja obrazu DSC): **Tak**

## Specyfikacja

|             |           |
|-------------|-----------|
| Długość [m] | 2         |
| Seria       | CableTime |