

Karta produktu:

**AUDA Prime Kabel HDMI 2.0 4K High Speed Ultra HD
4K@60 metal 3m**

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.0668
Kod producenta:	41.0668
Kod EAN:	5907796683347

Opis produktu**Kabel Przewód HDMI 2.0 4K 60Hz 18Gbps
Ultra HD 3D High Speed 3m****AUDA Prime**

Najwyższej jakości przewód połączeniowy HDMI/HDMI z serii **AUDA Prime** z metalowymi wtykami, wzmocnionymi odgiętkami oraz otuliną z tworzywa ze zwiększoną ilością plastyfikatora.

Przeznaczony do łączenia elementów zestawów HiFi i kina domowego (DVD/Blu-ray/TV SAT z TV LCD, plazmą, projektorem) oraz wszelkich urządzeń cyfrowych takich jak konsole Playstation, komputery, monitory i wiele innych.

- Seria: **Prime**
- Długość kabla: **3 m**
- Kolor: **czarny**
- Standard: **HDMI 2.0**

Obsługiwane rozdzielczości wideo:

- 1920×1080p (**Full HD**) @240Hz
- 2560×1440p (**2K**) @144Hz
- 3840×2160p (**4K TV**) @60Hz
- 4096×2160p (**4K**) @60Hz

**Najważniejsze zalety:**

- **Jakość 4K Ultra HD** – przewód zapewnia najwyższą jakość obrazu w rozdzielczości aż do 4096 × 2160p (4K) @60Hz
- Obsługa standardu **HDMI™ High Speed + Ethernet** – produkt spełnia wymagania standardu HDMI 2.0 i jest



- kompatybilny ze wszystkimi poprzednimi wersjami
- **Solidne, metalowe końcówki platerowane 24 karatowym złotem** – gwarantują trwałość i pozwalają na przepinanie kabla bez obaw o uszkodzenie
 - **Wzmocniona powłoka PVC** – cechuje się bardzo wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne wynikające ze wzmocnienia powłoki PVC dodatkowym plastyfikatorem
 - **Wysoka plastyczność kabla** – dzięki czemu łatwo układa się on w korytach kablowych, ścianach lub podłodze technicznej
 - **Grube, miedziane żyły OFC oraz indywidualne ekranowanie żył sygnałowych** – 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

Dane techniczne:

- Producent: **AUDA**
- Seria: **Prime**
- Obsługiwany standard: **HDMI™ High Speed + Ethernet**
- Wersja: **HDMI 2.0**
- Maksymalna przepustowość transmisji: **18 Gb/s**
- Maksymalna szerokość pasma sygnału: **600 MHz**
- Ekranowanie: **wielowarstwowy ekran ogólny - folia aluminiowa wraz z drutem uziemiającym + oplot z miękkich drutów oraz indywidualny ekran z folii aluminiowej (wraz z drutem uziemiającym) na 5 parach żył roboczych**
- Przewodnik: **miedź beztlenowa (OFC)** o bardzo wysokim stopniu czystości
- Izolacja: **spieniony polietylen z naskórkiem**
- Powłoka: **polwinil PVC ze zwiększoną ilością plastyfikatorów**
- Ochrona dodatkowa: **duże i wytrzymałe odgiętki na końcach wtyków**
- Średnica zewnętrzna kabla: **ok. 6.2mm**
- Długość kabla: **3m**
- Rodzaj złączy: **wtyk / wtyk**
- Złącza: **metalowe, pokryte 24-karatowym złotem**
- Wtyki: **wytrzymała obudowa z aluminium**



Złącze 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

Cechy HDMI 2.0:

- Obsługiwane formaty kolorów: **RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0**
- Maksymalna głębokość kolorów (Deep Color): **16 bit/kanał (48 bit/piksel)**
- Dźwięk: **32-kanalowy / 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 (do 100 Mb/s)**
- 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**



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.

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



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 **adaptory i przejściówki**, które ułatwiają adaptację różnych standardów i złącz, umożliwiając

AUDA

maksymalne wykorzystanie sprzętu audio-wideo. Wybierając **AUDA**, decydujesz się na gwarancję niezawodności oraz perfekcji w każdym detalu.

Specyfikacja

Długość [m]	3
Seria	Prime