

Karta produktu:

AUDA Prestige Kabel HDMI 2.0 4K Premium High Speed Ultra HD 4K@60 kątowny 270° 2m

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.0082
Kod producenta:	41.0082
Kod EAN:	5902166339435

Opis produktu

Przewód połączeniowy HDMI/HDMI z serii AUDA Prestige - najwyższej jakości produktów do zastosowań profesjonalnych. 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 i inne.

- Długość kabla: **2 m**
- Kolor: **czarny**
- Standard: **HDMI 2.0**
- Średnica zewnętrzna: **7,3 mm**
- Dodatkowa ochrona: **bawełniany opłot**
- Wtyk: **kątowny 270°**

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
- **Wersja kątowna 270°** - specjalna konstrukcja jednego wtyku
- Obsługa standardu **HDMI™ High Speed + Ethernet** - produkt spełnia wymagania standardu HDMI 2.0 i jest kompatybilny ze wszystkimi poprzednimi wersjami
- **Solidne, metalowe końcówki platerowane złotem** - gwarantują trwałość i pozwalają na przepinanie kabla bez obaw o uszkodzenie
- **Powłoka PVC** - cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne
- **Bawełniany opłot** - ułatwia przeciąganie kabli przez rury lub peszle
- **Wysoka plastyczność kabla** - dzięki czemu łatwo układa się on w korytach kablowych, ścianach lub podłodze technicznej
- **Grube, miedziane żyły OFC 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

Kątowa końcówka

Specjalna **kątowa konstrukcja** wtyczki umożliwia stosowanie kabli wszędzie tam, gdzie jest ograniczona ilość przestrzeni. **Kąt 270°** pozwala na wyjście kablem w dół. Przewód świetnie sprawdzi się w **trudno dostępnych miejscach**, np. między płaskim telewizorem, a ścianą.

Specyfikacja:

- Producent: **AUDA**
- Seria: **Prestige**
- 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 + opłot z miękkich drutów (16 x 4 włókna) oraz indywidualny ekran z folii aluminiowej (wraz z drutem uziemiającym) na 5 parach żył roboczych
- Przewodnik: **miedź beztlenu (OFC)** o bardzo wysokim stopniu czystości
- Izolacja: **spieniony polietylen z naskórkiem**
- Powłoka: **polwinil PVC**
- Ochrona dodatkowa: **elastyczny bawełniany opłot**
- Średnica zewnętrzna kabla: **7,3 mm**
- Rodzaj złącza: **wtyk kątowy 270° / wtyk prosty**
- Złącza: **metalowe, pokryte 24-karatowym złotem**
- Wtyki: **wytrzymała obudowa z metalu**
- Dodatkowe informacje: **dławiki ferrytowe niwelujące szkodliwy wpływ zakłóceń elektromagnetycznych (EMI)**

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 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**
- 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**

Budowa przewodu:

1. Złącza: metalowe, platerowane złotem
2. Wtyki: wytrzymała obudowa z metalu
3. Ochrona dodatkowa: elastyczny bawełniany opłot
4. Powłoka: polwinil PVC

Przekrój przewodu:

1. Drut uziemiający: 1C/0.254BC
2. Folia aluminiowa
3. Drut uziemiający: 1C/0.25BC+HDPE: Ø0.5mm
4. Przewodnik: 1C/0.25 BC
5. Izolacja FM-PE+SKIN: Ø0.7mm (5P)
6. Oplot z miękkich drutów: 16#/4C/0.12AM
7. Powłoka PVC polwinit : Ø7.3mm

O producencie:

Seria profesjonalnych kabli połączeniowych wykonanych z najwyższej jakości materiałów, co pozwala sprostać wszystkim najbardziej wymagającym i nowoczesnym systemom multimedialnym. Podstawową zaletą kabli z serii Prestige jest kompatybilność z najnowszymi standardami przesyłowymi oraz niezwykła bezawaryjność połączona z bardzo długą żywotnością. Dzięki swojej różnorodności produkty marki **AUDA** są idealnym rozwiązaniem dla wszystkich użytkowników. Aby ułatwić optymalne dostosowanie do wymogów Klienta przewody i urządzenia **AUDA** zostały podzielone na cztery serie (Home, Optimum, CableTime, Prestige).

Specyfikacja

Długość [m]	2
Marka	AUDA Prestige
Typ	kątowy
Wersja	2.0
Wtyk przewodu	kątowy