

Karta produktu:

AUDA Prestige Kabel HDMI 2.0 4K Premium High Speed Ultra HD 4K@60 1m

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.0001
Kod producenta:	41.0001
Kod EAN:	5902166332344

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: **1 m**
- Kolor: **czarny**
- Standard: **HDMI 2.0**
- Średnica zewnętrzna: **7,3 mm**
- Dodatkowa ochrona: **bawełniany opłot**

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 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

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 + oplot 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 naskórkim**
- Powłoka: **polwinit PVC**
- Ochrona dodatkowa: **elastyczny bawełniany oplot**
- Średnica zewnętrzna kabla: **7,3 mm**
- Rodzaj złączy: **wtyk / wtyk**
- 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, pokryte 24-karatowym złotem
2. Wtyki: wytrzymała obudowa z metalu
3. Ochrona dodatkowa: elastyczny bawełniany oplot
4. Powłoka: polwinit PVC

Przekrój przewodu:

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

CHARAKTERYSTYKA	
Obsługiwany standard:	HDMI™ High Speed + Ethernet
Wersja:	HDMI 2.0
Maksymalna obsługiwana rozdzielczość:	3840 × 2160 4K
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 (16 x 4 włókna) oraz indywidualny ekran z folii aluminiowej (wraz z drutem uziemiającym) na 5 parach żył roboczych
Przewodnik:	z miedzi beztlenowej (OFC) o bardzo wysokim stopniu czystości
Izolacja:	spieniony polietylen z naskórkim
Powłoka:	polwinil PVC
Ochrona dodatkowa:	elastyczny bawełniany oplot
Długość kabla:	1 m
Średnica zewnętrzna kabla:	7,3 mm
Kolor kabla:	czarny
Rodzaj złączy:	wtyk / wtyk
Złącza:	metalowe, pokryte 24-karatowym złotem
Wtyki:	wytrzymała obudowa z metalu
Dodatkowe informacje:	dławiki ferrytowe niwelujące szkodliwy wpływ zakłóceń elektromagnetycznych (EMI)
CECHY	
Kanał Ethernet:	Tak (do 100 Mb/s)
ARC - kanał zwrotny audio:	Tak
Obsługa formatów 3D:	Tak
Zgodność z DOLBY TrueHD:	Tak
Zgodność z DTS-HD Master Audio:	Tak
Przesył do 32 kanałów audio:	Tak
Jednoczesna obsługa 2 strumieni wideo na jednym ekranie:	Tak
Jednoczesna obsługa do 4 strumieni audio:	Tak

Specyfikacja

Długość [m]	1
Producent	AUDA Prestige
Typ	Zwykły
Wersja	2.0