

Karta produktu:

## AUDA Prestige Kabel HDMI 1.4a Premium High Speed Full HD 4K@24 60m ze wzmacniaczem USB

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.0013
Kod producenta:	41.0013
Kod EAN:	5902166332467

### 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: **60 m**
- Kolor: **czarny**
- Standard: **HDMI 1.4a**
- Średnica zewnętrzna: **9,0 mm**
- Dodatkowo: **dwa wzmacniacze sygnału USB**

### Obsługiwane rozdzielczości wideo:

- 1920×1080p (**Full HD**) @144Hz
- 2560×1440p (**2K**) @75Hz
- 3840×2160p (**4K TV**) @24Hz
- 4096×2160p (**4K**) @24Hz

### Najważniejsze zalety:

- **Jakość 4K Full HD** - przewód zapewnia wysoką jakość obrazu w rozdzielczości aż do 4096 × 2160p (4K) @24Hz
- Obsługa standardu **HDMI™ High Speed + Ethernet** - produkt spełnia wymagania standardu HDMI 1.4a 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
- **Wysoka plastyczność kabla** - dzięki czemu łatwo układa się on w korytach kablowych, ścianach lub podłodze technicznej
- **Grube żyły z przewodnika SuperConductor 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
- **Kierunek pracy** - oznaczony na kablu za pomocą strzałki
- **Dwa repeatery** - zamontowane na przewodzie, wzmacniają sygnał (zasilane przez **USB** co pozwala uniknąć obciążenia

karty graficznej)

## Specyfikacja:

- Producent: **AUDA**
- Seria: **Prestige**
- Obsługiwany standard: **HDMI™ High Speed + Ethernet**
- Wersja: **HDMI 1.4a**
- Maksymalna przepustowość transmisji: **10,2 Gb/s**
- Maksymalna szerokość pasma sygnału: **340 MHz**
- Ekranowanie: **wielowarstwowy ekran ogólny** - folia aluminiowa wraz z drutem uziemiającym + oplot z miękkich drutów (16 x 8 włókna) oraz indywidualny ekran z folii aluminiowej (wraz z drutem uziemiającym) na 5 parach żył roboczych
- Przewodnik: **SuperConductor o bardzo wysokim stopniu czystości**
- Powłoka: **polwinil PVC**
- Średnica zewnętrzna kabla: **9,0 mm**
- Rodzaj złączy: **wtyk / wtyk**
- Złącza: **metalowe, pokryte 24-karatowym złotem**
- Wtyki: **wytrzymała obudowa z metalu**
- Dodatkowe informacje: **dwa wzmacniacze sygnału zasilane przez USB**

## 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 1.4:

- Obsługiwane formaty kolorów: **RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2**
- Maksymalna głębia kolorów (Deep Color): **16 bit/kanał (48 bit/piksel)**
- Dźwięk: **8-kanałowy / 192 kHz / 24 bit**
- Przestrzeń kolorów: **SMPTE 170M, ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, sRGB, xvYCC**
- 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**

## 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]	60
Marka	AUDA Prestige
Typ	zwykły

