

Karta produktu:

**AUDA Optimum Kabel HDMI 1.4 High Speed Full HD
4K@24 20m**

AUDA



Producent:	AUDA
Symbol:	41.0036
Kod producenta:	41.0036
Kod EAN:	5902166334522

Opis produktu

Przewód HDMI/HDMI z serii AUDA Optimum - solidnie wykonanych kabli połączeniowych, perfekcyjnych do codziennego stosowania w domu i biurze. 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: **20 m**
- Kolor: **czarny**
- Standard: **HDMI 1.4**
- Średnica zewnętrzna: **6,0 mm**
- Dodatkowa ochrona: **nylonowy opłot**

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 1.4 i jest kompatybilny ze wszystkimi poprzednimi wersjami
- **Powłoka PVC** - cechująca się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne
- **Nylonowy opłot** - zapewnia zwiększoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne
- Przewodnik - wykonany z **miedzi o wysokim stopniu czystości**
- **Wielowarstwowe ekranowanie** - zapewnia odporność na zakłócenia z zewnątrz
- **Solidne, metalowe złącza platerowane złotem** - gwarantują trwałość i pozwalają na przepinanie kabla bez obaw o uszkodzenie
- **Nowoczesny design** - kabel 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: **Optimum**
- Obsługiwany standard: **HDMI™ High Speed + Ethernet**
- Wersja: **HDMI 1.4**
- Maksymalna przepustowość transmisji: **10,2 Gb/s**

- Maksymalna szerokość pasma sygnału: **340MHz**
- 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 o wysokim stopniu czystości**
- Izolacja: **spieniony polietylen z naskórkim**
- Powłoka: **polwinil PVC**
- Ochrona dodatkowa: **nylonowy opłot**
- Średnica zewnętrzna kabla: **6,0 mm**
- Rodzaj złączy: **wtyk / wtyk**
- Złącza: **metalowe, platerowane złotem**
- 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 1.4:

- Obsługiwane formaty kolorów: **RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2**
- Maksymalna głębia kolorów (Deep Color): **16 bit/kanal (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**

Budowa przewodu:

1. Złącza: metalowe, platerowane złotem
2. Wtyki: z wytrzymałego tworzywa sztucznego
3. Ochrona dodatkowa: nylonowy opłot
4. Powłoka: polwinil PVC

Przekrój przewodu:

1. Drut uziemiający: 1C/0.254CCS
2. Folia aluminiowa
3. Drut uziemiający: 1C/0.254CCS+HDPE: Ø0.5mm
4. Przewodnik: 1C/0.254BC
5. Izolacja FM-PE+SKIN: Ø0.7mm (4P)
6. Opłot z miękkich drutów: 16#/4C/0.12AM
7. Powłoka PVC polwinil: Ø6.0mm

O producencie:

Seria solidnie wykonanych kabli połączeniowych charakteryzująca się optymalnym stosunkiem ceny do jakości. Stanowią one perfekcyjne rozwiązanie dla większości użytkowników przy standardowych, codziennych zastosowaniach. 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

Wersja

1.4

Wtyk przewodu

zwykły