

Karta produktu:

**Kabel HDMI 2.0 ARC High Speed Full HD 4K@60 0,5m
LANBERG**

LANBERG



Producent:	LANBERG
Symbol:	41.0352
Kod producenta:	CA-HDMI-20CU-0005-BK
Kod EAN:	5901969415605

Opis produktu**KABEL HDMI 2.0 4K 60 Hz Ultra High
Speed HDR DO TELEWIZORA KONSOLI 0.5
m**

Kable HDMI 4K (wersja 2.0, High Speed with Ethernet) to idealne rozwiązanie do przesyłu audiowizualnego między urządzeniami multimedialnymi, takimi jak:

- komputery,
- monitory,
- telewizory,
- NAS-y,
- laptopy,
- projektory,
- konsole.

Przewód cechuje się bardzo wysoką jakością przesyłanego obrazu i dźwięku, a także wydajnością pracy.

Kabel znajdzie swoje zastosowanie zarówno w przydomowym zaciszu podczas oglądania ulubionych filmów czy grania w gry, jak i pracy nad ważnymi projektami.

Obsługiwane rozdzielczości wideo:

- 1920 × 1080 px (**Full HD**) @144Hz
- 3840 × 2160 px (**4K TV**) @60Hz

**Najważniejsze zalety:**

- **Jakość 4K Ultra HD** – przewód zapewnia najwyższą jakość obrazu w rozdzielczości aż do 3840 × 2160 4K @60 Hz
- **HDMI Ethernet Channel** – dodaje szybką sieć do łącza HDMI, umożliwiając użytkownikom w pełni korzystać z urządzeń obsługujących protokół IP bez osobnego kabla



Ethernet

- **Audio Return Channel** – umożliwia przesyłanie dźwięku do telewizora podłączonego przez HDMI z wbudowanym tunerem eliminując potrzebę stosowania oddzielnego kabla audio
- **3D** – definiuje protokoły wejścia/wyjścia dla głównych formatów wideo 3D
- Kabel z **męskim złączem HDMI** po obu stronach
- Wysokiej jakości kabel miedziany ze **złotą metalową obudową złącza** i osłoną
- **Pozłacane styki** dla większej trwałości
- **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** – działa od razu po podłączeniu na wszystkich systemach operacyjnych

Dane techniczne

- Producent: **Lanberg**
- Kod producenta: **CA-HDMI-20CU-0005-BK**
- Złącza: **HDMI**
- Wersja HDMI: **2.0**
- Długość przewodu: **0,5 m**
- Maksymalna rozdzielczość wideo: **3840 × 2160 (4K) px**
- Prędkość transmisji: **18 Gb/s**
- Chipset: **nie**
- Materiał: **miedź (Cu)**
- Wykonanie styku: **pozłacane**
- AWG: **30**
- Oplot przewodu: **oplot plastikowy**
- Wtyczka kątowna: **nie**
- Kolor: **czarny/niebieski**



4K UHD

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość przez kabel – 4K UHD – dostarcza najwyższą możliwą rozdzielczość oraz niezapomniane wrażenia zachowując głębie przesyłanego obrazu i dźwięku, dzięki którym użytkownicy poczują się jakby naprawdę byli w środku akcji / rozgrywki.

Wykorzystanie najwyższej jakości materiałów, zapewnia długie, nieprzerwane użytkowanie tego produktu.

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



O producencie:

Lanberg to odpowiedzialny i doświadczony producent rozwiązań profesjonalnych z segmentu sieciowego. Jest to międzynarodowa marka, która stawia na jakość i elastyczność w tworzeniu swoich rozwiązań.

Produkty, które wprowadzane są na rynek zawsze odpowiadają na realne potrzeby rynku rozwiązań profesjonalnych.

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/kanal (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**
- 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**



Specyfikacja

Długość [m]	0,5
Marka	LANBERG
Typ	zwykły
Wersja	2.0