

Karta produktu:

**Kabel HDMI 2.0 4K High Speed Full HD 4K@60 czarny
1,8m LANBERG**

LANBERG



Producent:	LANBERG
Symbol:	41.0287
Kod producenta:	CA-HDMI-20CU-0018-BK
Kod EAN:	5901969415629

Opis produktu

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. Kabel cechuje się bardzo wysoką jakością przesyłanego obrazu i dźwięku, a także wydajnością pracy. Kabel znajdzie swoje zastosowanie zarówno w przydomowym zaciszu podczas oglądania ulubionych seriali i filmów, grania w ważne rozgrywki on-line, czy pracy nad ważnymi projektami, a także zapewnia nieprzerwaną, świetnej jakości transmisję sygnału podczas np. ważnych firmowych prezentacji.

Obsługiwane rozdzielczości wideo:

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

Najważniejsze zalety:

- **Jakość 4K Ultra HD** – przewód zapewnia najwyższą jakość obrazu w rozdzielczości aż do 3840 x 2160 4K @60 Hz
- **HDMI Ethernet Channel** – dodaje szybką sieć do łącza HDMI, umożliwiając użytkownikom w pełni korzystać z urządzeń obsługujących protokołów 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** - nie wymaga żadnych sterowników - działa od razu po podłączeniu na wszystkich systemach operacyjnych

Specyfikacja:

- 19-pin HDMI-A męskie
- 19-pin HDMI-A męskie
- Specyfikacja **HDMI Premium High Speed with Ethernet**
- Rodzaj kabla: **30 AWG**
- **Miedziane** żyły
- **Połączone** złącze
- Szybkość transmisji danych do **18 Gb/s**
- Obsługa trybu **3D**
- Posiada zwrotny kanał audio (**ARC**)
- Obsługuje **CEC 2.0**
- Kolor: **czarny**
- Długość: **1.8m**

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

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**

Specyfikacja

Długość [m]	1,8
Marka	SK
Typ	zwykły
Wersja	2.0