



Kabel HDMI 2.1 UHS AOC 5m

Cena	175,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai104268
Kod producenta	KH21_OX050
Producent	Spacetronik
Wersja HDMI	2.1

Opis produktu

Kabel UHS AOC HDMI 2.1 8K Spacetronik SH-OX050 długość 5m

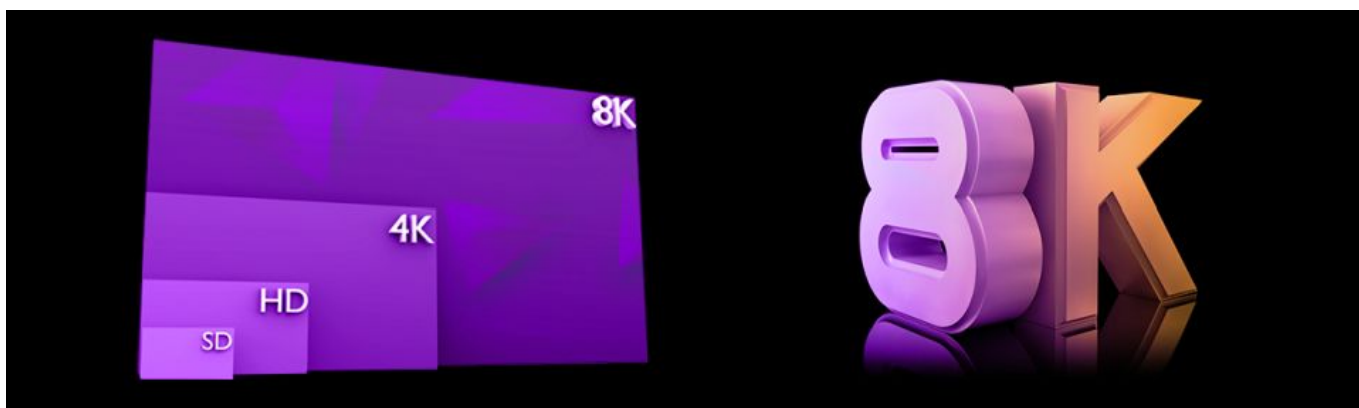
Spacetronik SH-OX050 to kabel optyczny pozwalający przesyłać sygnał na większą odległość niż standardowe kable HDMI z ekstremalną prędkością transmisji danych do 48 Gb/s. Tak potężna przepustowość zapewnia ostry, krystaliczny obraz o rozdzielczości 8K/60Hz & 4K/120Hz, który z pewnością zadowoli wymagającego kinomaniaka, czy też gracza komputerowego. Przewód światłowodowy Spacetronik zapewnia zarówno najnowocześniejszą wydajność, jak i wyjątkową niezawodność. Do produkcji wykorzystano najwyższej klasy komponenty, materiały i rozwiązania konstrukcyjne. Tradycyjne miedziane kable HDMI mogą transmitować sygnał z prędkością 18 Gb/s, ale jedynie na krótkich, kilkumetrowych odcinkach. By zapewnić transmisję o prędkości 48 Gb/s na dłuższych odległościach (np. w instalacjach kina domowego) konieczne jest zastosowanie technologii hybrydowej. SH-OX050 obsługuje wszystkie funkcje i możliwości w standardzie HDMI 2.1, w tym HDR10+, HDCP2.3, eARC i wiele innych. Kable optyczne Spacetronik UHS AOC HDMI 2.1 są właściwym wyborem do podłączenia najnowszych urządzeń 8K (np. do Playstation 5 (PS5) oraz XBOX Series X i S, najnowszych kart graficznych RTX NVidia do monitorów czy telewizorów 8K). Dzięki obsłudze technologii eARC świetnie sprawdzą się w instalacjach kina domowego, współpracując z urządzeniami HDMI 2.1 najnowszej generacji.



Bezkonkurencyjna jakość dźwięku i obrazu

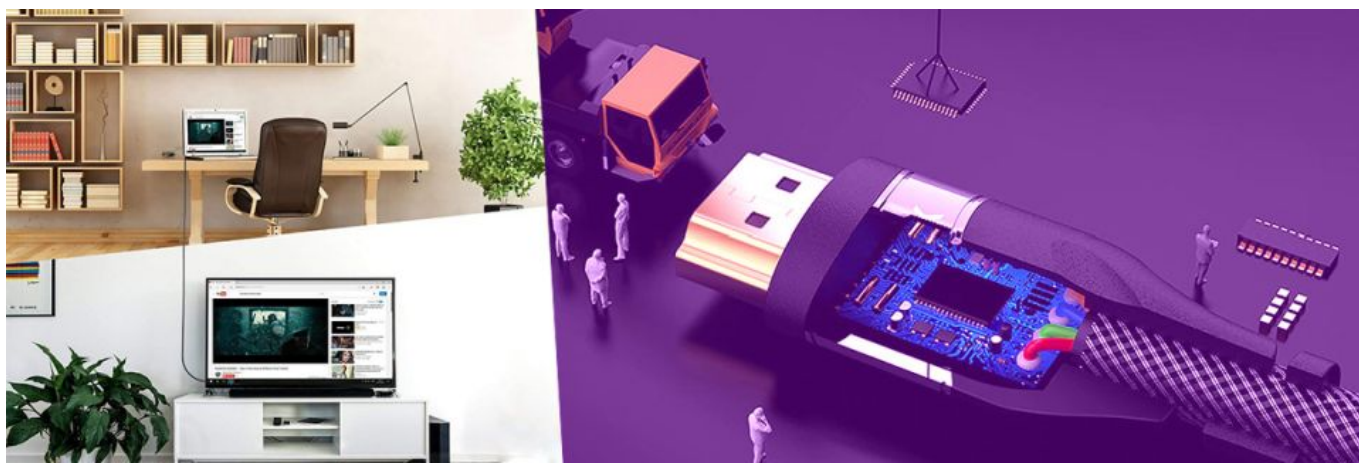
Przewód HDMI 2.1 Spacetronik obsługuje 32 kanały, zapewnia dźwięk stereo 7.1 oraz charakteryzuje się częstotliwością próbkowania aż 1536 kHz. Nowość w tej wersji HDMI to ulepszony kanał zwrotny Audio eARC, który umożliwia obsługę sygnału audio wysokiej rozdzielczości: Dolby Atmos, DTS:X, DTS-HD MA i Dolby TrueHD w obu kierunkach.

Przekłada się to przede wszystkim na głębszy dźwięk w znakomitej jakości. Obsługa rozdzielczości do 8K pozwala na uzyskanie niesamowitych wrażeń wizualnych przy współpracy ze źródłami i odbiornikami HDMI 2.1. 8K to czterokrotnie więcej pikseli niż przy Ultra HD 4K i aż 16 razy więcej w porównaniu do tradycyjnego Full HD. Obraz jest bardzo płynny i pełen detali.



Kabel stricte do zadań specjalnych

Kable światłowodowe HDMI firmy Spacetronik idealnie nadają się do przesyłania obrazu oraz dźwięku na przykład między piętrami. Znajdują także zastosowanie jako przewody do kina domowego, transmisji telewizyjnych, wizualizacji w poczekalniach i obsługi banerów wielkoformatowych.



Cechy i funkcje

- Zgodność ze standardem HDMI 2.1
- Światłowód zapewnia potężną przepustowość, dzięki której bezstratny sygnał dociera nawet kilkadziesiąt metrów
- Obecnie jest to najlepsza technologia wykorzystywana w przewodach HDMI
- Oznaczenia kierunku - Source (Źródło) - Display (Wyświetlacz/Monitor/Projektor/TV)
- Kompatybilne wstecz - możesz ich używać do starszego sprzętu typu: DVD/Dekoder/Tuner HD oraz tego wyposażonego w najnowsze technologie w tym 8K UHD
- Obsługa 4K / 120 Hz i 8K 60 Hz
- Wykorzystywany w najlepszych instalacjach multimedialnych
- Bezstratny sygnał
- Wysoka odporność na zakłócenia elektromagnetyczne w przeciwieństwie do standardowych kabli miedzianych
- Cyfrowy przesył danych zapewnia niesamowitą głębię kolorów i krystalicznie czysty dźwięk bez strat w jakości UHD i HDR
- Kabel rekomendowany do współpracy z urządzeniami 8K, w tym do kina domowego, gamingu oraz współpracy z najnowszymi konsolami PS5 i XBOX Series X, do rozwiązań telewizyjnych typu broadcast, konferencyjnych oraz profesjonalnej edycji wideo.

Specyfikacja techniczna

- Maksymalna rozdzielczość obrazu: 7680x4320p120 - 8K UHD
- Maksymalna przepustowość - 48Gbit/s
- Obsługa 3D: maks. 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Obsługuje kinowy format obrazu 21:9
- Obsługuje 1080p HFR (wysoka częstotliwość odświeżania 3D)
- Obsługa próbkowania kolorów w formatach 4:4:4, 4:2:2 oraz 4:2:0
- Obsługa Display Stream Compression 1.2 (DSC)
- Obsługa Dolby® Vision

- Obsługa Dynamic HDR
- Obsługa Game Mode VRR
- Obsługa Quick Media Switching (QMS)
- Obsługa Audio Low Latency Mode (ALLM)
- Obsługa Quick Frame Transport (QFT)
- Obsługa eARC (standard umożliwiający transmisję zwrótną dźwięku (Dolby Atmos, DTS X))
- Maks. 32 kanały audio dla głośników
- Częstotliwość próbkowania audio o wartości do 1536 kHz
- Obsługa Dolby® TrueHD i DTS-HD Master Audio™
- Obsługuje polecenia sterowania CEC 2.0
- Długość kabla 5 m
- Plug & Play - podłącz i używaj

