



Kabel HDMI 2.1 AOC 25m Fiber Optic

Cena	499,90 zł
Dostępność	Trwale niedostępny
Numer katalogowy	ai104263
Kod producenta	KH2.1_OPT0250
Producent	Spacetronek
Wersja HDMI	2.1

Opis produktu

Kabel AOC HDMI 2.1 Spacetronek SH-OPT0250 8K długość 25 m

Spacetronek SH-OPT0250 to kabel optyczny pozwalający przesyłać sygnał na większą odległość niż standardowe kable HDMI z ekstremalną prędkością transmisji danych do 18 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 Spacetronek 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 18 Gb/s na dłuższych odległościach (np. w instalacjach kina domowego) konieczne jest zastosowanie światłowodów. SH-OPT0250 obsługuje wszystkie funkcje i możliwości w standardzie HDMI 2.1, w tym HDR10+, HDCP2.3, eARC i wiele innych. Kable optyczne Spacetronek 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 Spacetronek obsługuje 32 kanały, zapewnia dźwięk stereo 7.1 oraz charakteryzuje się częstotliwością próbkowania aż 1536 kHz. Nowością 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 piętami. Znajdują także zastosowanie jako przewody do kina domowego, transmisji telewizyjnych, wizualizacji w poczekalniach i obsługi banerów wielkoformatowych.

Cechy i funkcje

- Światłowód zapewnia potężną przepustowość, dzięki której bezstratny sygnał dociera nawet powyżej 100 m
- 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.
- Zgodność ze złączami HDMI 2.1
- Wtyki pokryte złotem 24k

Specyfikacja techniczna złącza HDMI 2.1

- Maksymalna rozdzielczość obrazu: 7680x4320p120 - 8K UHD
- Maksymalna przepustowość - 18Gbit/s
- Obsługa dynamicznego HDR
- Kompresja obrazu - DSC
- Auto tryb małego opóźnienia - ALLM
- Zaktualizowana lista poleceń do ver. 2.1 - CEC
- Zaktualizowana lista formatów 3D dla ver. 2.1
- Obsługa kolorów sRGB, YCbCr, Deep Color, xvYCC, BluRay video
- Obsługa audio DVD Audio, DSD, BluRay audio, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
- Obsługa audio LPCM; Obsługa dźwięku 8 kanałowego LPCM /192 kHz / 24-bit
- Obsługa do 32 kanałów audio; częstotliwość do 1536 kHz
- Synchronizacja audio/video AV-sync
- Obsługa obrazu szerokokątnego 21:9
- Lip-sync - dynamiczna synchronizacja audio/video
- YCbCr Obsługa 4:2:0
- Obsługa eARC (ulepszony kanał zwrotny audio) oraz ARC
- Obsługa dla VRR (zmienna częstotliwości odświeżania obrazu)
- Obsługa QMS, czyli Quick Media Switching (służy do usunięcia opóźnienia powodującego wyświetlanie pustego obrazu przed pojawieniem się docelowego obrazu)
- Obsługa QFT, czyli Quick Frame Transport (zmniejszenie opóźnienia podczas przesyłania klatek, istotne w urządzeniach VR oraz przy standardowym gamingu)
- Wsparcie HDCP 2.2
- Długość kabla 25 m

- Plug & Play - podłącz i używaj

