

DIGITUS Hybrydowy kabel światłowodowy HDMI AOC, UHD 8K, 30 m

AK-330126-300-S
EAN 4016032467069



Kabel połączeniowy hybrydowy HDMI 2.1 Ultra High Speed 8K60Hz UHD HDMI A/HDMI A M/M czarny 30m

Ten aktywny hybrydowy kabel światłowodowy HDMI AOC jest idealny do przesyłania nieskompresowanego obrazu i dźwięku z dużą przepustowością na większe odległości. Hybrydowa struktura składająca się z przewodów miedzianych i światłowodowych eliminuje zakłócenia elektromagnetyczne, zapewniając bezstratną transmisję na całej długości kabla, z rozdzielczością UHD do 8K/60 Hz i przepustowością do 48 Gb/s. Ze względu na zastosowanie przewodów optycznych (włókna szklanego) średnica tego aktywnego kabla jest niewielka i charakteryzuje się bardzo małymi promieniami gięcia i niską masą własną. Idealne do użytku w domu, pomieszczeniach przeznaczonych na spotkania biznesowe lub salach konferencyjnych oraz w budynkach, które stanowią tylko niektóre obszary zastosowania. Łatwa instalacja odbywa się za pomocą funkcji Plug and Play, podłącz i od razu ciesz się najwyższą jakością obrazu. Obsługiwane są liczne standardy, takie jak HDMI 2.1, HDCP 2.2 lub HDR. Obszar audio obsługuje formaty ARC, DTS-HD Master Audio lub Dolby TrueHD, a także posiada wiele innych funkcji. Wykorzystanie najnowocześniejszej technologii chipowej umożliwia przesyłanie pełnego zakresu sygnału HDMI i obsługę CED, EDID z bardzo niskim opóźnieniem i bez kompresji.

Transmisja nieskompresowanych sygnałów wideo i audio na 10 m w rozdzielczości 8K / 60Hz (UHD-2) z przepustowością 48 Gb/s.

- Rozdzielczość: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Obsługa 8K 3D
- Szybkość transmisji sygnału do 48 Gb/s – Zero frame delay
- Obsługuje do 60 Hz w 4K i Full HD (1080p)
- Obsługuje BT.2020 z 10, 12 i 16 bitami na każdym komponencie kolorów
- Subsampling: YUV 4:4:4
- Wersja HDCP: 2.2
- Wersja HDMI: 2.1
- Obsługiwana głębia kolorów: 48-bitowa głębia kolorów
- Obsługa HDR

- Obsługa enhanced Audio Return Channel (eARC) (kanał powrotny audio)
- Obsługa Consumer Electronic Control (CEC) (interfejs szeregowy łączący sprzęt audio i wideo)
- Obsługa Lip-Sync (synchronizacja audio/wideo)
- Z kanałem Ethernet (HEC)
- Obsługa trybu Multi Stream Audio / Video
- Obsługa EDID 2.0 (rozpoznawanie urządzenia)
- Obsługa szerokokątnego formatu kinowego 21:9
- 32-kanałowa obsługa audio
- Obsługa Dolby TrueHD
- Obsługa 8-kanałowego LPCM, 192 kHz, możliwość odtwarzania 24-bitowych plików audio
- Obsługa 8-kanałowego LPCM, 192 kHz, możliwość odtwarzania 24-bitowych plików audio
- Obsługa DTS-HD Master Audio w postaci strumienia bitów
- Obsługa formatu Super Audio CD (DSD)
- Obsługa formatu DVD-Audio
- Obsługa audio i wideo Blu-Ray Disc oraz HD-DVD
- Opóźnienie: Zero frame delay
- Promień gięcia: 20 mm
- Wersja OM: OM3
- Temperatura robocza: -10°C ~ 80°C
- Wilgotność robocza: 0-85% wilg. wzgl.
- Pobór mocy: 400 mW maks.
- Obsługa DVI wersja 1.0 (w połączeniu z adapterami)
- Kolor kabli: Czarny
- Maksymalna rozdzielczość HDTV: 7680 × 4320 pikseli, 60Hz
- Powierzchnia styku: Pozlaczana
- Standard HDMI: HDMI Ultra High Speed HDMI
- Standard HDTV: Ultra HD 8K
- Typ obudowy: Metalowa
- Złącze 1: Wtyk HDMI Typ A (standard)
- Złącze 2: Wtyk HDMI Typ A (standard)
- Długość: 30 m
- AOC - Aktywny Kabel Światłowodowy: tak
- Ekranowanie: Pojedyncze ekranowanie

