

# DIGITUS® Hybrydowy kabel światłowodowy DisplayPort AOC, UHD 8K, 10 m

AK-340107-100-S

EAN 4016032467076



## Kabel DP/DP M/M czarny 10m DisplayPort 1.4 Hybrydowy AOC 8K 60Hz UHD

Ten aktywny hybrydowy kabel światłowodowy DisplayPort 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 32,4 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 DisplayPort 1.4, HDCP 2.2 lub HDR. Obszar audio obsługuje formaty DTS-HD Master Audio lub Dolby TrueHD, a także posiada wiele innych funkcji. Wykorzystanie najnowocześniejszej technologii chipowej umożliwia przesyłanie pełnego zakresu sygnału DisplayPort i obsługę CED, EDID z bardzo niskim opóźnieniem i bez kompresji.

### Transmisja nieskompresowanych sygnałów wideo i audio na 10 m w rozdzielczości 8 K / 60 Hz (UHD-2) z przepustowością 32,4 Gb/s.

- Rozdzielczość: 7680 x 4320p / 60 Hz (UHD-2)
- Obsługa 8K 3D
- Szybkość transmisji sygnału do 32,4 Gb/s (maks. szerokość pasma)
- Obsługuje do 120 Hz w 4K i Full HD (1080p)
- Subsampling: YUV 4:4:4
- Wersja HDCP: 2.2
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Obsługiwana głębia kolorów: 16-bitowa głębia kolorów
- Obsługa HDR
- Obsługa Consumer Electronic Control (CEC) (interfejs szeregowy łączący sprzęt audio i wideo)
- Obsługa Lip-Sync (synchronizacja audio/wideo)

- Obsługa stereoskopowego wideo 3D
- Obsługa wyświetlania kompresji strumienia 1.2 (DSC)
- Obsługa EDID 2.0 (rozpoznawanie urządzenia)
- Obsługa DVI wersja 1.0 (w połączeniu z adapterami)
- Obsługa korekty błędów w przód (FEC)
- Obsługa trybu Multi Stream Audio / Video
- 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 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: 25,4 mm
- Wersja OM: OM3
- Temperatura robocza: od -20°C do 70°C
- Wilgotność robocza: 10-75% wilg. wzgl.
- Pobór mocy: 360 mW maks.

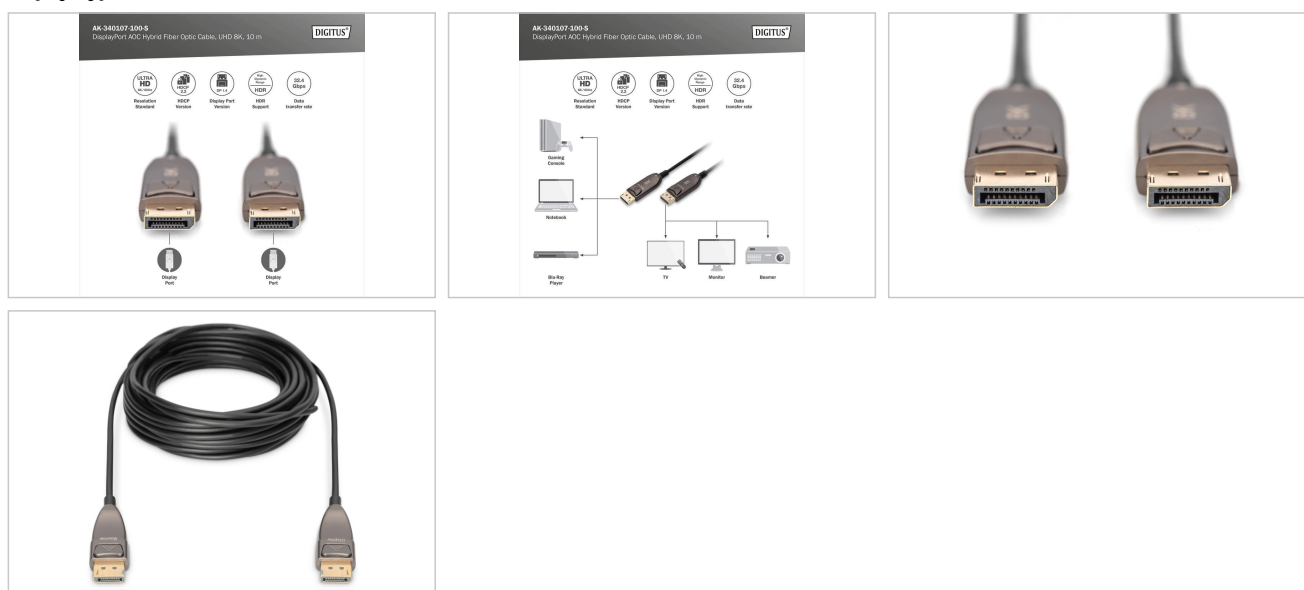
### Atrybuty

- AWG: 24/28
- Blokada: Zatrask
- Filtr ferrytowy: Brak
- Kolor kabli: Czarny
- Powierzchnia styku: Połączana
- Standard DisplayPort : DisplayPort 1.4
- Standard HDTV: Ultra HD 8K
- Typ obudowy: Metalowa
- Złącze 1: Wtyk DisplayPort
- Złącze 2: Wtyk DisplayPort
- Długość: 10 m
- AOC - Aktywny Kabel Światłowodowy: nie
- Ekranowanie: Pojedyncze ekranowanie

## Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	18	7.00	34.00	45.00	28.00	42,840.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.39	5.50	18.00	29.00	2,871.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.39	6.00	20.00	20.00	2,400.00
Netto bez opakowania	1	0.33	6.00	20.00	20.00	2,400.00

## Więcej zdjęć



## Safety notes

- Podczas podłączania i odłączania kabla należy chwycić tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Kable nie mogą być gwałtownie zginane lub wyginane pod kątem, ponieważ może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych przewodów i doprowadzić do awarii.
- Upewnij się, że kable nie są poddawane obciążeniom rozciągającym, ponieważ może to spowodować uszkodzenie izolacji i żył wewnątrz kabla.
- Upewnij się, że kable nie są układane w miejscach, w których mogą zostać łatwo uszkodzone mechanicznie.
- Kable nie powinny być używane w środowiskach o bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach. Należy zwrócić uwagę na informacje o produkcie dotyczące maksymalnej temperatury pracy kabla.
- Kable należy regularnie sprawdzać pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, zagięcia lub oznaki zużycia. Uszkodzone kable należy natychmiast wymienić, aby uniknąć awarii, zważyć, a nawet porażenia prądem.

## EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)