Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 08:23

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/kabel-optyczny-displayport-21-mm-aoc-8k120hz-54gbps-100m-digitus-ak-340108-1000-s-p-8713.html



Kabel optyczny DisplayPort 2.1 M/M AOC 8K@120Hz 54Gbps 100m Digitus AK-340108-1000-S

Cena brutto	**766,50 zł**
Cena netto	**623,17 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**10899**
Kod producenta	**AK-340108-1000-S**
Kod EAN	**4016032510338**
Producent	**Digitus**

Opis produktu

Kabel optyczny DisplayPort 2.1 M/M AOC 8K@120Hz 54Gbps 100m Digitus AK-340108-1000-S

Ten aktywny hybrydowy kabel światłowodowy DisplayPort AOC umożliwia bezstratną transmisję nieskompresowanych sygnałów wideo i audio w rozdzielczości do 8K / 120 Hz na duże odległości. Dzięki połączeniu technologii światłowodowej i miedzianej, kabel oferuje wyjątkowo stabilną jakość sygnału i wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI). Dzięki przepustowości do 54 Gb/s (UHBR13.5), kabel idealnie nadaje się do wymagających zastosowań, takich jak kino domowe, sale konferencyjne, digital signage czy profesjonalne instalacje AV. Niewielka średnica zewnętrzna wynosząca zaledwie 4,8 mm i elastyczna konstrukcja umożliwiają łatwą instalację - nawet w wąskich kanałach kablowych lub pustych kanałach. Dzięki technologii Plug & Play nie jest wymagane dodatkowe zasilanie ani instalacja oprogramowania. Kabel obsługuje nowoczesne funkcje DisplayPort, takie jak HDR, VRR, ALLM i QFT, zapewniając płynne, szczegółowe i wolne od opóźnień wyświetlanie obrazu. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań wideo o wysokiej rozdzielczości i konfiguracji gier.

Podstawowe informacje:

- Aktywna technologia światłowodowa o przepustowości do 54 Gb/s zapewnia stabilną i bezstratną transmisję sygnału.,
- Obsługa rozdzielczości do 8K/120Hz i 4K/240Hz,
- Przesyła nieskompresowane sygnały wideo i audio DisplayPort na odległość 10 m,
- Cienki i elastyczny przewód (O 4,8 mm, promień gięcia 48 mm) do szybkiej, łatwej i bezpiecznej instalacji,
- Niewrażliwość na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) zapewnia niezawodną transmisję sygnału,
- Obsługa HDR, VRR, ALLM i QFT zapewnia płynne wyświetlanie bez opóźnień,
- Hybrydowa konstrukcja przewodów z włókna szklanego i miedzi,
- Plug & Play - nie wymaga zewnętrznego zasilania.

Specyfikacja:

- typ złącza 1: wtyk DisplayPort,
- typ złącza 2: wtyk DisplayPort,
- Rozdzielczość do 8K (7680 x 4320) przy 120 Hz
- Kompatybilność z 4K przy 240 Hz i Full HD
- Szybkość transmisji danych do 54 Gb/s (UHBR13.5)
- Hybrydowy AOC (włókno szklane + przewód miedziany)
- Obsługa: HDR (High Dynamic Range), VRR (zmienna częstotliwość odświeżania), ALLM (automatyczny tryb niskiego opóźnienia), QFT (Quick Frame Transport)
- Obsługiwane funkcje: HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG, VRR, QFT, ALLM

- Głębia kolorów do 12 bitów
- Obsługa HDCP 2.3
- Kierunek sygnału: Źródło -> Wyświetlacz
- Średnica zewnętrzna: ok. 4,8 mm
- Promień gięcia: 48 mm, elastycznie dostosowany do instalacji
- Plug & Play - nie wymaga zewnętrznego zasilania
- Typ włókna: OM3
- Materiał osłony: PVC, czarny
- Długość przewodu: 100m.