DIGITUS® Hybrydowy kabel światłowodowy DisplayPort AOC, UHD 8K, 100 m

AK-340108-1000-S

EAN 4016032510338



Kabel połączeniowy hybrydowy DisplayPort AOC DP-DP M/M DP 2.1 8K@120Hz 54Gbps UHBR13.5, 4K@240Hz, z zatrzaskami, czarny 100m

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.

Przesyła nieskompresowane sygnały wideo i audio w rozdzielczości do 8K / 120 Hz z przepustowością do 54 Gb / s bezstratnie i bez opóźnień - idealny do profesjonalnych instalacji AV na duże odległości.

- 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
- Format kolorów YUV 4:4:4
- Obsługa HDCP 2.3
- Typ złącza: DisplayPort męski do DisplayPort męski
- Kierunek sygnału: Źródło → Wyświetlacz
- Średnica zewnętrzna: ok. 4,8 mm
- Promień gięcia: 48 mm, elastycznie dostosowany do instalacji
- Plug & Play - nie wymaga zewnętrznego zasilania
- Temperatura pracy: od 0 °C do +40 °C
- Temperatura przechowywania: od -20 °C do +60 °C
- Typ włókna: OM3
- Materiał osłony: PVC, czarny

Atrybuty

- Blokada: Zatrzask
- Filtr ferrytowy: Brak
- Kolor kabli: Czarny
- Powierzchnia styku: Pozłacana
- Standard DisplayPort : DisplayPort 2.1
- Standard HDTV: Ultra HD 8K
- Typ obudowy: Metalowa
- Złącze 1: Wtyk DisplayPort
- Złącze 2: Wtyk DisplayPort
- Długość: 100 m
- AOC - Aktywny Kabel Światłowodowy: tak
- Ekranowanie: Pojedyncze ekranowanie

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	4	15.35	57.50	29.50	31.60	53,601.50
Opakowanie wewnętrzne	1	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	3.84	28.50	27.00	14.60	11,234.70
Netto bez opakowania	1	3.08	25.50	25.50	12.00	0.00

Więcej zdjęć







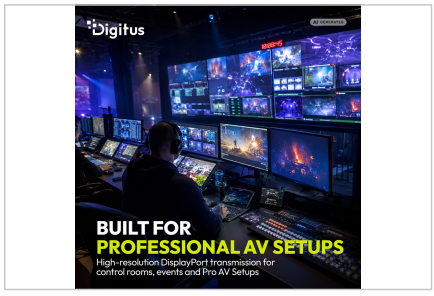
















Safety notes

- Podczas podłączania i odłączania kabla należy chwytać tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Kable nie mogą być gwałtownie zaginane 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, zwarć, 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