Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:49

Link do produktu: https://idealpc.pl/claroc-kabel-aktywny-displayport-1-4-aoc-8k-4k120hz-20-m-p-75684.html



Claroc Kabel aktywny DisplayPort 1.4 AOC, 8K / 4K@120Hz, 20 m

Numer katalogowy	**CLAROC-DP-14-20M**
Kod producenta	**CLAROC-DP-14-20M**
Kod EAN	**5907772507117**
Głębokość	**21 cm**
Szerokość	**21 cm**
Wysokość	**8.5 cm**
Waga	**0.7 kg**
Rozporządzenie Data Act	**Claroc - Information Obligation – Data Act**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**10 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Konsorcjum Fen sp. z o. o.PolskaPoznań60-415Czarnkowska 13Konsorcjum Fen sp. z o. o.claroc @fen.plhttps://b2b.fen.pl/+48 616690700**
Dane producenta	**Konsorcjum Fen sp. z o. o.PolskaPoznań60-415Czarnkowska 13Konsorcjum Fen sp. z o. o.claroc@fen.plhttps://b2b.fen.pl/**
wariant_dlugosc_kolor	**Claroc DP 1.4**
Standard Video	**DisplayPort 1.4**
Rodzaj urządzenia	**Przewód**
Maksymalna rozdzielczość	**8K**
Długość przewodu	**20 m**
Złącze 1	**Wtyk DP**
Złącze 2	**Wtyk DP**
Pozłacane końcówki	**tak**
Materiał zewnętrzny	**PVC**
Kolor	**Czarny**

Opis produktu

Aktywny kabel optyczny DisplayPort 1.4 AOC 20 m — najważniejsze cechy:

- Dwa złącza męskie DisplayPort 1.4

- Przepustowość 32 Gbps umożliwia obsługę rozdzielczości nawet 8K
- Stworzony do połączenia karta graficzna — monitor i karta graficzna — zestaw kina domowego
- Transmisja hybrydowa — po światłowodzie i miedzi — zapewnia najwyższą jakość i czystość obrazu i dźwięku oraz wsparcie dla dodatkowych danych takich jak VESA EDID, sterowania urządzeniami czy USB
- Giętki i lekki — łatwiejsze układanie
- Metalowe końcówki, pozłacane złącza

Rozdzielczość 8K bez kompromisów

Zachwyć się najwyższą jakością detali i płynnym odświeżaniem nawet na największym telewizorze 8K. Z odpowiednim wyposażeniem dostrzeżesz każdy szczegół w grze, nawet przy wysokim odświeżaniu 60 czy 120 Hz. Przesłanie sygnału 4K jest możliwe dzięki wysokiej przepustowości HBR3 o wartości 32,5 Gbps i wydajnej kompresji Display Stream Compression 1.2 (DSC1.2) zaprojektowanej specjalnie dla urządzeń z DisplayPort.

Maksymalne rozdzielczości na wyświetlaczach, które obsługują technologię DSC:

- 8K UHD (7680 × 4320) @ 60 Hz
- 4K UHD (3840 × 2160) @ 120 Hz

Maksymalne rozdzielczości dla ekranów bez DSC:

- 8K UHD (7680 × 4320) @ 30 Hz
- 5K (5120 × 2880) @ 60 Hz bez kompresji
- 4K UHD (3840 × 2160) @ 120 Hz

Nowości w standardzie DisplayPort 1.4

Oprócz zwiększonej przepustowości DisplayPort 1.4 wprowadza Multi Stream Transport dla dwóch obrazów w rozdzielczości 4K. Krystaliczny dźwięk Dolby zapewniają 32 kanały audio, a najlepsze odwzorowanie kolorów HDR10 i próbkowanie 4:2:0 nawet dla ekranów 8K.

Zgodny z najnowszymi wymaganiami

Nie musisz martwić się o kompatybilność, ponieważ przewód DisplayPort obsługuje sterowanie HDMI CEC oraz zabezpieczenia HDCP 2.2, które umożliwiają oglądanie filmów i seriali z serwisów streamingowych w jakości 4K.

Zero szumów

Pozłacane złącza i zastosowanie światłowodu razem z kodowaniem korygującym FEC skutecznie chronią przed zakłóceniami i szumami nawet na największych odległościach i w pobliżu urządzeń generujących promieniowanie elektromagnetyczne. Dlatego aktywne przewody optyczne są tak cenione przez profesjonalistów.

Starannie wybrane materiały

Najważniejszą częścią przewodów optycznych są cztery żyły włókna szklanego OM3, po którym przesyłana jest

wiązka lasera z danymi. Hybrydowy transfer jest uzupełniany przez żyły z czystej miedzi, które przesyłają dodatkowe informacje. Całość jest chroniona przez podwójne ekranowanie, aramidowe włókna i otulinę z elastycznego PVC. Całość tworzy niezwykle cienki i giętki (maksymalny promień zgięcia wynosi aż 2 cm) przewód, który łatwo zamontować.

Metalowe końcówki

Metalowe końcówki są wyposażone w przyciski zabezpieczające przed przypadkowym wyrwaniem złącza z portu. Przewody są dostępne w wersjach 10 i 15 metrów. Kabel jest jednokierunkowy (oznaczone końcówki) i fabrycznie nawinięty na szpulę, co znacznie ułatwia pracę instalatorów.

Dlaczego Claroc?

Przewody optyczne standardowo stosowanie w instalacjach sieciowych umożliwiają przesyłanie dużej ilości danych w krótkim czasie, bez strat na sile sygnału. Zastosowanie ich w przewodach audio-video jest możliwe dzięki zastosowaniu specjalnych nadajników-konwerterów sygnału zamontowanych w końcówkach przewodu. Dzięki temu sygnał video 4K czy 8K jest tak samo wyraźny i czysty nawet przy przewodzie długości 100 metrów (dostępne na zamówienie). Każdy przewód Claroc jest testowany przed zapakowaniem pod kątem przepustowości i jakości wykonania.

Specyfikacja techniczna

Waga	0.7 kg
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt
Długość przewodu	20 m
Szerokość	21 cm
Głębokość	21 cm
Wysokość	8.5 cm
Maksymalna rozdzielczość	8K
wariant_dlugosc_kolor	Claroc DP 1.4
Kolor	Czarny
Standard Video	DisplayPort 1.4
Rodzaj urządzenia	Przewód
Materiał zewnętrzny	PVC
Pozłacane końcówki	tak
Złącze 2	Wtyk DP
Złącze 1	Wtyk DP
Numer katalogowy	CLAROC-DP-14-20M
Kod producenta	CLAROC-DP-14-20M
EAN	5907772507117
Marka	Claroc

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Konsorcjum Fen sp. z o. o. Polska Poznań 60-415 Czarnkowska 13 Konsorcjum Fen sp. z o. o.
E-mail	claroc@fen.pl
Strona	https://b2b.fen.pl/

Osoba odpowiedzialna

Dane	Konsorcjum Fen sp. z o. o. Polska Poznań 60-415 Czarnkowska 13 Konsorcjum Fen sp. z o. o.
E-mail	claroc@fen.pl
Telefon	+48 616690700
Strona	https://b2b.fen.pl/