

Link do produktu: <https://sklepvideo.pl/kabel-optyczny-displayport14-10m-p-8321.html>



Kabel optyczny DisplayPort 1.4 10m

Cena	219,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	ai107381
Kod producenta	CLAROC-DP-14-10M
Producent	Claroc

Opis produktu

Aktywny kabel optyczny DisplayPort 1.4 AOC 10 m Claroc

Cechy i funkcje

- 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 CEC i HDCP 2.2
- 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

Połączone 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.

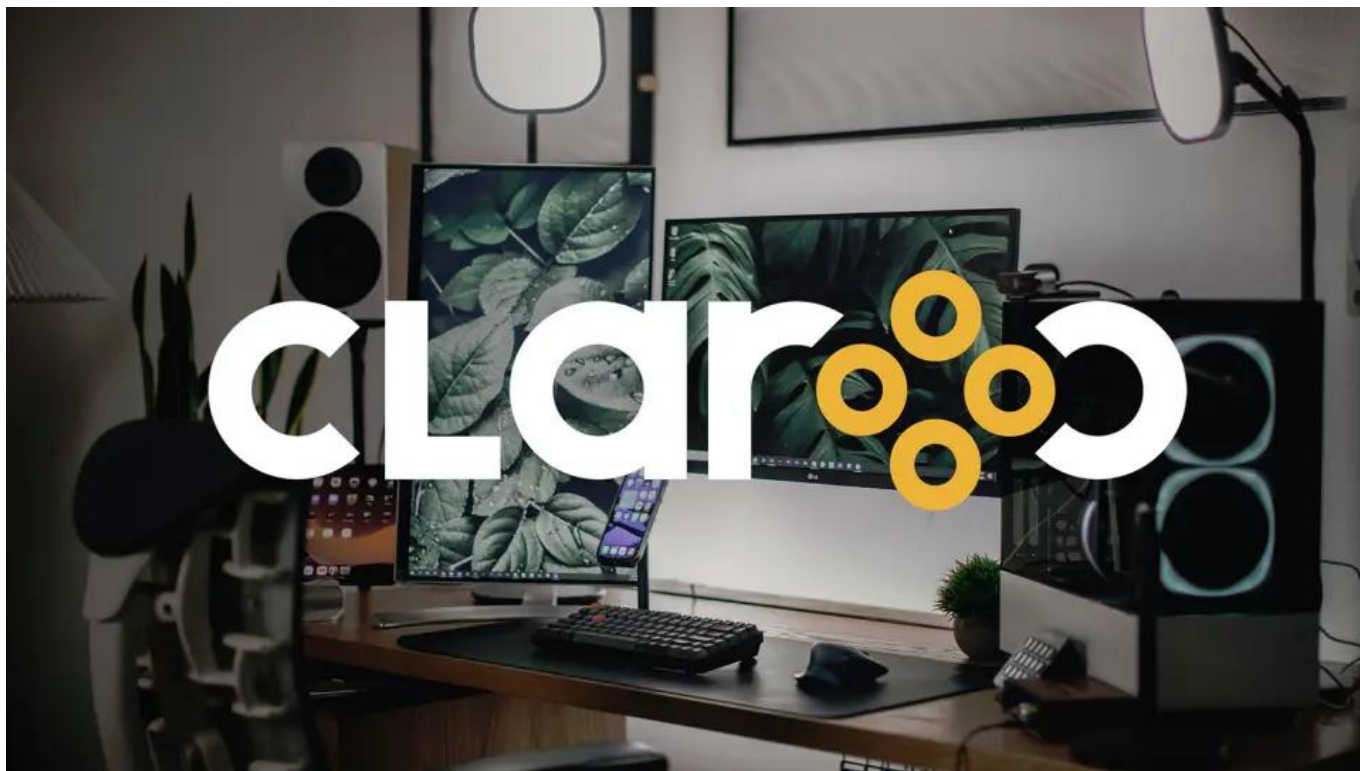
Metalowe końcówki

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 stosowane 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:

- Złącze 1: Wtyk DisplayPort
- Złącze 2: Wtyk DisplayPort
- Długość przewodu: 10 m
- Zastosowanie: audio, wideo
- Standard: Display Port 1.4
- Maksymalna rozdzielczość: 8K@60Hz,
- Obsługiwane technologie: Display Stream Compression 1.2 (DSC), FEC, Dynamic HDR, HDR10, HDCP 2.2, CEC, próbkowanie 4:4:
- Kolor: czarny
- Połączane końcówki: tak
- Średnica zewnętrzna: 5 mm
- Przewód jednokierunkowy

CLar
more light. less noise.

Aktywny kabel optyczny
DisplayPort 1.4

BK @ 60 Hz
Przepustowość 32,4 Gbit/s
HDR10, 32 kanały audio
Display Stream Compression 1.2

Obsługiwane standardowe rozdzielczości:
Supported standard resolutions:
Unterstützte Standardauflösungen:
1920 x 1080 @ 240 Hz
2560 x 1440 @ 240 Hz
3440 x 2160 (4K) @ 240 Hz DSC / 120 Hz
5120 x 2880 (5K) @ 120 Hz DSC / 60 Hz
7680 x 4320 (8K) @ 60 Hz DSC / 30 Hz