

Karta produktu:

CLAROC Kabel optyczny DisplayPort 1.4 8K Ultra High Speed UHD AOC 8K@60 4K@120 płaski 10m

CLAROC



Producent:	CLAROC
Symbol:	42.0137
Kod producenta:	CLAROC-DP-14-10M
Kod EAN:	5907772506523

Opis produktu

Przewód **DisplayPort 1.4** marki Claroc obsługujący maksymalną rozdzielczość 8K przy częstotliwości **60Hz oraz 120Hz** dla **FullHD**. 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**

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 CEC i HDCP 2.2
- Giętki i lekki — łatwiejsze układanie
- Metalowe końcówki, połączane złącza

Specyfikacja:

- Producent: **Claroc**
- Minimalny promień zgięcia: **20 mm**
- Kolor: **Czarny**
- Materiał zewnętrzny: **Cynk**
- Połączane końcówki: **tak**

- Przepustowość: **32.4 Gbps**
- Standard Video: **DisplayPort 1.4**
- W zestawie: **Szpula**
- Średnica: **0.5 cm**
- Długość przewodu: **15 m**
- Maksymalna rozdzielczość: **8K**
- Możliwość pracy dwukierunkowej: **nie**
- Oplot: **nie**
- Rodzaj urządzenia: **Przewód**
- Zastosowanie: **Audio / Video**
- Złącze 1: **Wtyk DP**
- Złącze 2: **Wtyk DP**

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

Połączane 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**. Kabel jest jednokierunkowy (oznaczone końcówki) i fabrycznie nawinięty na szpulę, co znacznie ułatwia pracę instalatorów.

Budowa przewodu:

1. 4-żyłowy światłowód
2. Otulina LSZH
3. Przewód miedziany 30 AWG
4. Uziemienie
5. Włókno aramidowe
6. Ekranowanie z aluminium
7. Otulina z elastycznego PVC

Nowe możliwości DisplayPort 1.4

Zachwyć się najwyższą jakością detali i płynnym odświeżaniem nawet na największym telewizorze 8K. Najwyższy obecnie standard **DisplayPort 1.4** oferuje rozdzielczość **8K (8192x4320)** przy odświeżaniu **60Hz**, **4K przy 120 Hz** i **Full HD** z maksymalną częstotliwością sięgającą **240 Hz**.

Takie wartości są więcej niż satysfakcjonujące przy graniu w nawet najbardziej wymagające strzelanki. Jest to możliwe dzięki ogromnej przepustowości **HBR3 o wartości 32,5 Gbps** i wydajnej kompresji **Display Stream Compression 1.2 (DSC1.2)** zaprojektowanej specjalnie dla tego rodzaju przewodów.