

Karta produktu:

UNITEK Kabel optyczny DisplayPort 1.4 8K Ultra High Speed 8K@60 4K@120 5m

UNITEK



Producent:	UNITEK
Symbol:	42.0176
Kod producenta:	C1615GY
Kod EAN:	4894160043672

Opis produktu

Przewód **DisplayPort 1.4** marki Unitek obsługujący maksymalną rozdzielczość 8K przy częstotliwości **60Hz**, 4K przy **120Hz** oraz **FullHD** z maksymalną częstotliwością **240Hz**. Zapewnia **najwyższą jakość detali i płynne odświeżanie** nawet na największym telewizorze 8K. Z odpowiednim wyposażeniem detale w grze staną się dostrzegalne, 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:

- Światłowod, cynkowe końcówki, połączane złącza
- 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 HDCP 2.2
- Giętki i lekki — łatwiejsze układanie
- Nawinięty na szpulę

Specyfikacja:

- Producent: **Unitek**
- Kolor: **Czarny**
- Materiał zewnętrzny: **Cynk**
- Połączane końcówki: **tak**

- Przepustowość: **32.4 Gbps**
- Standard Video: **DisplayPort 1.4**
- W zestawie: **Szpula**
- Średnica: **4.8 mm**
- Długość przewodu: **5 m**
- Maksymalna rozdzielczość: **8K**
- Możliwość pracy dwukierunkowej: **nie**
- Oplot: **nie**
- Rodzaj urządzenia: **Przewód**
- Zastosowanie: **Audio / Video**
- Złącze 1: **Wtyk DP**
- Złącze 2: **Wtyk DP**

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.

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.

Jakość obrazu i dźwięku bez kompromisów

DisplayPort 1.4 zapewnia rozrywkę **najwyższej jakości** zarówno w **obszarze obrazu jak i dźwięku**. Przewód obsługuje **32 kanały audio** i **szeroką gamę kolorów dynamicznego HDR**. Połączane złącza i zastosowanie światłowodu razem z kodowaniem korygującym FEC skutecznie **chronią przed zakłóceniami i szumami** nawet na największych odległościach.

Perfekcyjne wykonanie

Światłowód to **zaawansowany sposób przesyłania danych**, który nie wchodzi w reakcję z innymi instalacjami (brak promieniowania elektromagnetycznego) i **nie generuje zakłóceń i opóźnień** nawet przy długości kilkudziesięciu metrów. Dlatego aktywne optyczne kable DisplayPort 1.4 to najlepsze rozwiązanie przy profesjonalnych zastosowaniach w dużych systemach audio-video, także na dworze.

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.

O Producencie

Przedsiębiorstwo **UNITEK** powstało w Hong Kongu w 2006 roku. Zajmuje się produkcją i dystrybucją akcesoriów komputerowych. Marka obecnie rozwija się globalnie i jest już dostępna w ponad 30 krajach na całym świecie. Ofertę firmy w dużej mierze stanowią akcesoria USB, okablowanie, karty rozszerzeń oraz akcesoria do telefonów komórkowych. Produkty **UNITEK** chwalone są przez klientów przede wszystkim za wysoką jakość wykonania, niezawodność oraz nowoczesny design.