OTN-DP122

Kabel DisplayPort 1.4 8K

DisplayPort v1.4 8K 60Hz High Speed



OTN-DP122 to wysokiej prędkości kabel DisplayPort v1.4 przeznaczony do przesyłania obrazu i dźwięku pomiędzy urządzeniami wyposażonymi w złącza DisplayPort. Obsługuje rozdzielczość do 8K przy 60Hz oraz przepustowość do 32,4Gb/s, dzięki czemu sprawdzi się zarówno w zastosowaniach multimedialnych, jak i podczas pracy z monitorami o wysokiej rozdzielczości i częstotliwości odświeżania.

8K@60 Hz · DisplayPort 1.4 **4 długości · 1,5 m, 2 m, 3 m i 5 m**

Oplot · wytrzymały przewód

Monitory · komputer stacjonarny i stacja dokująca

Specyfikacja

Model	OTN-DP122
Standard	DisplayPort v1.4
Typ	Kabel DisplayPort – DisplayPort
Maks. rozdzielczość	7680 × 4320 (8K)
Maks. częstotliwość	8K 60Hz
Obsługa 4K	do 4K 144Hz
Przepustowość	do 32,4Gb/s
Złącza	2 × DisplayPort
Styki	Pozłacane
Konstrukcja przewodu	Pleciona osłona
Technologie	G-SYNC, FreeSync
Długość	1,5 m, 2,0 m, 3,0 m, 5,0 m
Waga	102,8 g
Wymiary opakowania	16,4 × 14,5 × 3,5 cm
Waga z opakowaniem	159,3 g
Kod · EAN (1,5 m)	OTN-DP122 (1.5M) · 6980446213346
Kod · EAN (2,0 m)	OTN-DP122 (2.0M) · 6980446213353

Kod · EAN (3,0 m)	OTN-DP122 (3.0M) · 6980446213360
Kod · EAN (5,0 m)	OTN-DP122 (5.0M) · 6980446213377

Opis

Wysoka rozdzielczość i płynny obraz

Kabel obsługuje transmisję obrazu w rozdzielczości do 7680 × 4320 pikseli przy 60Hz, zapewniając szczegółowy i płynny obraz. OTN-DP122 wspiera również rozdzielczość 4K przy częstotliwości odświeżania do 144Hz, dzięki czemu może być wykorzystywany z monitorami przeznaczonymi do dynamicznych zastosowań i gier.

Przepustowość do 32,4Gb/s

Standard DisplayPort v1.4 zapewnia przepustowość do 32,4 Gb/s, umożliwiając płynną transmisję obrazu w wysokiej rozdzielczości. Tak wysoka przepustowość pozwala na obsługę wymagających formatów obrazu, w tym 8K przy 60Hz oraz 4K przy 144Hz.

Wsparcie technologii synchronizacji obrazu

OTN-DP122 wspiera technologie G-SYNC i FreeSync, które pomagają synchronizować częstotliwość odświeżania monitora z generowanymi klatkami obrazu. Pozwala to ograniczyć efekt rozrywania obrazu i zapewnić płynniejsze wyświetlanie dynamicznych treści.

Wszechstronne zastosowanie

Kabel może być wykorzystywany do podłączania komputerów stacjonarnych i laptopów do monitorów, telewizorów, projektorów oraz innych urządzeń wyposażonych w interfejs DisplayPort. Sprawdzi się również w konfiguracjach wielomonitorowych, w zależności od możliwości zastosowanego sprzętu.

Pleciona osłona i wzmocniona konstrukcja

OTN-DP122 został wyposażony w plecioną osłonę przewodu, która zwiększa jego odporność na codzienne użytkowanie i pomaga chronić kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi. Pleciona konstrukcja zapewnia również większą elastyczność przewodu i ogranicza jego podatność na plątanie.

Wzmocnione zakończenia przewodu

Przewód posiada wzmocnione osłony przy wtykach, które chronią miejsca połączenia przed nadmiernym zginaniem. Zwiększa to trwałość kabla podczas częstego podłączania i odłączania urządzeń.

Pozłacane złącza

Oba końce kabla wyposażono w pozłacane styki, które zapewniają stabilne połączenie z kompatybilnymi urządzeniami oraz pomagają ograniczyć ryzyko utleniania powierzchni styków.

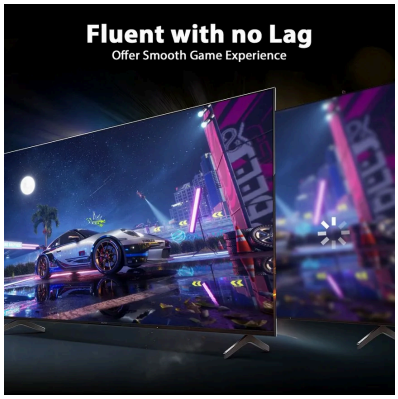
2 × DisplayPort – pełnowymiarowe złącza DisplayPort v1.4 przeznaczone do przesyłania cyfrowego obrazu i dźwięku pomiędzy kompatybilnymi urządzeniami.

- DisplayPort → DisplayPort – połączenie komputera stacjonarnego lub laptopa z monitorem, telewizorem albo projektorem
- Komputer → monitor – obsługa wysokich rozdzielczości i częstotliwości odświeżania, w tym do 8K 60Hz oraz 4K 144Hz
- Karta graficzna → monitor – odpowiednie rozwiązanie dla komputerów wyposażonych w wyjście DisplayPort, szczególnie w zastosowaniach gamingowych
- Konfiguracje wielomonitorowe – możliwość wykorzystania w rozbudowanych stanowiskach z kilkoma ekranami, zależnie od obsługi odpowiednich funkcji przez kartę graficzną i monitor

Zdjęcia i grafiki producenta















Onten® jest znakiem towarowym Shenzhen Fangweida Technology Co., Ltd. Dane według producenta; zastrzegamy możliwość zmian.