Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/unitek-kabel-hdmi-do-displayport-4k-z-zasilaniem-usb-a-4k60hz-hdr-1-p-20248.html



Unitek Kabel HDMI do DisplayPort 4K z zasilaniem USB-A | 4K@60Hz | HDR | 1,

Cena brutto	**88,70 zł**
Cena netto	**72,11 zł**
Numer katalogowy	**72848914**
Kod producenta	**V1714AGY01**
Kod EAN	**4894160059482**
Producent	**Unitek**

Opis produktu

Unitek V1714AGY kabel HDMI do DisplayPort 4K 60 Hz – aktywny adapter w kablu 1,8 m, HDR, USB-A

Unitek V1714AGY to aktywny kabel HDMI → DisplayPort przeznaczony do stabilnego łączenia komputerów, laptopów i innych źródeł HDMI z monitorami wyposażonymi w DisplayPort. Produkt został zaprojektowany z myślą o środowiskach pracy, w których kluczowe znaczenie mają kompatybilność, przewidywalność działania oraz wysoka jakość obrazu.

Dlaczego warto wybrać Unitek V1714AGY?

- **Aktywny układ konwersji sygnału** kabel samodzielnie przetwarza HDMI na DisplayPort, eliminując typowe problemy pasywnych przejściówek.
- **Obsługa 4K@60 Hz oraz wysokich częstotliwości odświeżania**płynny obraz w pracy biurowej, multimediach i zastosowaniach wymagających większej dynamiki.
- **Zgodność z HDR i HDCP 1.4/2.2** bezproblemowe wyświetlanie nowoczesnych treści oraz materiałów chronionych.
- **Konstrukcja „adapter w kablu”**jedno, kompletne rozwiązanie zamiast zestawu przejściówek i adapterów.
- **Dodatkowe zasilanie USB-A 5V/1A** stabilna transmisja sygnału nawet przy długotrwałym użytkowaniu.
- **Plug & Play bez konfiguracji**natychmiastowa gotowość do pracy po podłączeniu.
- **Szeroka kompatybilność systemowa i sprzętowa** jeden kabel do wielu scenariuszy zastosowań.

Aktywna konwersja HDMI → DisplayPort

Unitek V1714AGY jest aktywnym kablem HDMI do DisplayPort 4K, co oznacza, że nie opiera się na możliwościach konwersji po stronie karty graficznej lub monitora. Wbudowany układ przetwarzający sygnał odpowiada za prawidłowe wykrywanie monitora DisplayPort oraz stabilne przesyłanie obrazu. To istotna przewaga w środowiskach IT i biurowych, gdzie pasywne adaptery często okazują się nieprzewidywalne.

Elastyczna jakość obrazu dopasowana do zastosowania

Kabel obsługuje rozdzielczość 4K przy 60 Hz, zapewniając wysoką szczegółowość i komfort pracy na dużych ekranach. Jednocześnie umożliwia pracę z wyższymi częstotliwościami odświeżania przy niższych rozdzielczościach, takich jak 2K@120 Hz oraz 1080p@144 Hz, co pozwala dostosować konfigurację do konkretnych potrzeb – od pracy biurowej i prezentacji po multimedia i rozrywkę.

Zgodność z HDR i zabezpieczeniami HDCP

Wsparcie technologii HDR poprawia kontrast oraz czytelność detali w jasnych i ciemnych partiach obrazu, co przekłada się na większy komfort pracy z treściami wizualnymi. Zgodność z HDCP 1.4 i 2.2 eliminuje problemy z odtwarzaniem materiałów chronionych, co ma znaczenie w zastosowaniach biznesowych, edukacyjnych i multimedialnych.

Stabilna transmisja dzięki dodatkowemu zasilaniu

Zasilanie realizowane jest poprzez port USB-A 5V/1A za pomocą dołączonego przewodu o długości około 50 cm, co zapewnia stabilną pracę wbudowanego konwertera niezależnie od obciążenia sygnału. Takie rozwiązanie minimalizuje ryzyko migotania obrazu, przerw w transmisji oraz losowych rozłączeń, co jest kluczowe w środowiskach wymagających ciągłości i przewidywalności działania.

Szybkie wdrożenie i szeroka kompatybilność

Kabel działa w trybie Plug & Play i nie wymaga instalacji sterowników ani oprogramowania. Jest kompatybilny z systemami Windows, macOS i Linux oraz z szeroką gamą urządzeń, w tym komputerami, laptopami i wybranymi konsolami. Dzięki temu sprawdza się zarówno w firmach, jak i w zaawansowanych stanowiskach domowych.

Trwała konstrukcja

Aluminiowa obudowa w kolorze Space Grey zwiększa odporność mechaniczną i wspiera odprowadzanie ciepła podczas długotrwałej pracy. Długość kabla 1,8 m zapewnia swobodę w aranżacji stanowiska, a zintegrowana konstrukcja adaptera ogranicza liczbę elementów narażonych na uszkodzenie oraz pomaga utrzymać porządek na biurku.

Dane techniczne:

- **Standard wejścia (upstream):** HDMI 2.0a
- **Standard wyjścia (downstream):** DisplayPort 1.1a / 1.2a
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4K @ 60 Hz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 2K @ 120 Hz, 1080p @ 144 Hz
- **HDR:** Tak
- **HDCP:** HDCP 1.4 / 2.2
- **Zasilanie:** USB-A 5V / 1A (przewód ok. 50 cm)
- **Długość kabla:** 1,8 m
- **Wymiary złącza HDMI:** 45 × 21 × 11,5 mm
- **Wymiary złącza DisplayPort:** 30 × 19 × 9 mm
- **Materiał / kolor:** stop aluminium / Space Grey
- **Zawartość opakowania:** kabel HDMI → DisplayPort 4K, instrukcja obsługi