



Rozdzielacz sygnału HDMI UHD, 1x2



Instrukcja obsługi

DS-45314

Rozdzielacz sygnału HDMI 4K 1x2 firmy Digitus przesyła sygnał w rozdzielczości 4K Ultra HD (60 Hz) z urządzenia HDMI do maksymalnie dwóch ekranów, telewizorów lub projektorów. Kłopotliwa konieczność zmieniania przewodów należy do przeszłości. Ponadto urządzenie obsługuje standard Full HD i Full 3D. Urządzenie stanowi idealne rozwiązanie do zastosowań komercyjnych, np. do wyświetlania obrazów na ścianie wideo, do prezentacji produktów (w biurach/lokalach użytkowych, na stoiskach targowych, w oknach wystawowych, poczekalniach, lokalach gastronomicznych itp.), oraz do zastosowań domowych (kino domowe). Dzięki rozdzielaczowi sygnału HDMI 4K 1x2 zarówno zdjęcia, prezentacje, jak i filmy/klipy wideo oraz obraz z gier wideo będzie wyświetlany w rozdzielczości 4K UHD (60 Hz) charakteryzującej się wysoką ostrością obrazu.

1.0 WPROWADZENIE

Niniejsze urządzenie to niewielkich rozmiarów, wysoce wydajny rozdzielacz sygnału HDMI 2.0 UHD w żelaznej obudowie, umożliwiający podłączanie oraz odłączanie urządzeń przy włączonym zasilaniu. Urządzenie rozdziela wejściowy sygnał HDMI jednocześnie do dwóch identycznych wyjść. Urządzenie przesyła sygnał HDMI o rozdzielczości do 4K x 2K@60 Hz za pośrednictwem przewodów HDMI oraz zapewnia maksymalną przepustowość 6 Gbps/600 MHz podczas transmisji i odbioru danych.

2.0 CECHY

Niniejszy rozdzielacz sygnału HDMI 2.0 UHD posiada wiele cech, które zapewniają niezwykle wydajną pracę. Te cechy to między innymi:

- Prosta obsługa: szybka instalacja bez konieczności przeprowadzania konfiguracji
- Jedno wejście HDMI, dwa wyjścia HDMI
- Obsługa rozdzielczości HDMI maks. do 4K x 2K (4096 x 2160)
- Obsługa pasma sygnału HDMI o maksymalnej szerokości 600 MHz
- Obsługa trybu Full 3D
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital
- Obsługa standardu HDCP 2.2

3.0 SPECYFIKACJE

Złącze wejścia/wyjścia	
Wejście	1 x HDMI
Wyjście	2 x HDMI
Częstotliwość podczas pracy	
Zakres częstotliwości pionowej	24/30/50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	6 Gbps/600 MHz
Rozdzielczości (HDTV)	
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Bez przeplotu (50 i 60 Hz)	Maks. 4K x 2K@60 Hz
Parametry fizyczne	
Wymiary (dł.-szer.-wys.)	80 x 51 x 20 mm
Waga (netto)	108 g
Środowisko	
Temperatura pracy	0°C do +45°C
Wilgotność w miejscu pracy	10% do 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C do 70°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymagania zasilania	
Zewnętrzne zasilanie	5 V/1A
Pobór mocy (maks.)	2,55W

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

4.0 Zawartość opakowania

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

- Urządzenie główne: Rozdzielacz sygnału HDMI UHD, 1x2
- Instrukcja użytkownika
- Zasilacz 5 V/1A DC

5.0 PODŁĄCZANIE

- 1) Podłącz źródło sygnału HDMI do wejścia HDMI rozdzielacza za pomocą jednego przewodu HDMI (przewody HDMI stanowią wyposażenie opcjonalne)
* Zajrzyj do rozdziału zawierającego schemat połączeń
- 2) Podłącz dwa wyświetlacze do dwóch wyjść rozdzielacza
- 3) Włącz zasilanie

6.0 SCHEMAT POŁĄCZEŃ

