



Rozdzielacz sygnału HDMI UHD, 1x8



Instrukcja obsługi

DS-43304

Rozdzielacz sygnału HDMI UHD z 8 portami firmy DIGITUS umożliwia rozdzielanie sygnału wideo do maksymalnie ośmiu urządzeń odtwarzających (telewizorów, wyświetlaczy, monitorów, projektorów itp.). Urządzenie zapewnia najlepszą rozdzielczość UHD (4K2K, 60 Hz) i stanowi idealne rozwiązanie do zastosowań komercyjnych, np. do wyświetlania obrazów na ścianie wideo oraz do prezentacji produktów (w biurach/lokalach użytkowych, na stoiskach targowych, w oknach wystawowych, poczekalniach, lokalach gastronomicznych itp.).

1.0 WPROWADZENIE

Niniejsze urządzenie to niewielkich rozmiarów, wysoce wydajny rozdzielacz sygnału HDMI Ultra High Definition w żelaznej obudowie, umożliwiający podłączanie oraz odłączanie urządzeń przy włączonym zasilaniu. Urządzenie rozdziela wejściowy sygnał HDMI jednocześnie do ośmiu identycznych wyjść. Urządzenie przesyła sygnał HDMI o rozdzielczości do 4K2K@60 Hz za pośrednictwem przewodów HDMI oraz zapewnia przepustowość 6 Gbps/600 MHz podczas transmisji i odbioru danych.

2.0 CECHY

Niniejszy rozdzielacz sygnału HDMI 1x8 posiada wiele cech, które zapewniają niezwykle wydajną pracę. Te cechy to między innymi:

- Prosta obsługa: szybka instalacja bez konieczności przeprowadzania konfiguracji
- Jedno wejście HDMI, osiem wyjść HDMI
- Obsługa rozdzielczości HDMI maks. do 4K2K@60 Hz (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 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, 1x8
- Zasilacz 5 V/3 A DC
- Instrukcja użytkownika

4.0 SPECYFIKACJE

Złącze wejścia/wyjścia	
Wejście	1 x HDMI
Wyjście	8 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
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/3 A
Pobór mocy (maks.)	10 W

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

5.0 PROCEDURA PODŁĄCZANIA

- 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 osiem wyświetlaczy do ośmiu wyjść rozdzielacza
- 3) Włącz zasilanie

6.0 SCHEMAT POŁĄCZEŃ

