



Rozdzielacz sygnału HDMI UHD, 1x4



Instrukcja użytkowania DS-45319

Wstęp

Rozdzielacz sygnału DIGITUS® UHD HDMI 1x4 to wysoce wydajny rozdzielacz HDMI 2.0 w aluminiowej obudowie i o niewielkich wymiarach. Rozdziela sygnał wejściowy źródła HDMI jednocześnie do czterech urządzeń wyjściowych wideo z wejściem HDMI (TV, monitor, wyświetlacz). Urządzenie przesyła sygnał HDMI o rozdzielczości do 4K2K/60 Hz za pośrednictwem przewodów HDMI oraz zapewnia maksymalną przepustowość 6 Gbps/600 MHz podczas transmisji i odbioru danych.

Właściwości

Ten rozdzielacz HDMI 2.0 UHD posiada wiele funkcji zapewniających mu wyjątkową wydajność działania. Te funkcjonalności to między innymi:

- Prosta obsługa: szybka instalacja bez konieczności przeprowadzania konfiguracji
- Jedno wejście HDMI, cztery wyjścia HDMI
- Obsługa technologii 12-bitowej Deep Full HD, Full 3D, HDR oraz wideo 4K2K 60Hz
- Obsługa pasma sygnału HDMI o maksymalnej szerokości 600 MHz
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital
- Obsługa standardu HDCP 2.2

Zawartość opakowania

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

- Urządzenie główne
- Instrukcja użytkownika
- Zasilacz 5 V DC

Specyfikacje

Złącze wejścia/wyjścia	
Wejście	1 x HDMI
Wyjście	4 x HDMI
Częstotliwość podczas pracy	
Zakres częstotliwości pionowej	24/30/50/60Hz
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)	do 4K2K przy 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	5V/2A
Pobór mocy (maks.)	3W

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

Podłączanie

1. Podłącz źródło sygnału HDMI do wejścia HDMI rozdzielacza za pomocą jednego przewodu HDMI (przewody HDMI stanowią wyposażenie opcjonalne)
* Zjrzyj do rozdziału zawierającego schemat połączeń.
2. Podłącz cztery wyświetlacze do czterech wyjść rozdzielacza

Schemat połączeń

