



Rozdzielacz sygnału HDMI 4K z 8 portami



Instrukcja obsługi DS-43303 Rev. 2

1.0 Wstęp

Rozdzielacz sygnału HDMI 4K z 8 portami umożliwia przesyłanie sygnału HDMI ze źródłowego urządzenia audio/ wideo, np. komputera, odtwarzacza Blu-ray, odbiornika telewizji kablowej lub dekodera STB, do ośmiu wyświetlaczy HDMI lub projektorów. Dzięki obsłudze standardu Ultra HD (4K) rozdzielacz sygnału HDMI zapewnia zachwycającą jakość obrazu oraz czterokrotnie większą liczbę pikseli w porównaniu do rozdzielczości 1080p. Rozdzielacz sygnału HDMI 4K jest także zgodny z wcześniejszymi wersjami standardu HDMI, dzięki czemu obsługuje także urządzenia wideo HDMI o rozdzielczości 1080p/ 720p. Rozdzielacz sygnału HDMI z 8 portami zapewnia obsługę technologii 4K także tym użytkownikom, którzy obecnie nie korzystają z tejże technologii, lecz mogą skorzystać z niej w przyszłości.

2.0 Właściwości

- Prostota obsługi: szybka instalacja bez konieczności przeprowadzania konfiguracji
- Jedno wejście HDMI, osiem wyjść HDMI
- Obsługa rozdzielczości Full 3D i 4Kx 2K@ 30 Hz
- Obsługa przepustowości 340 MHz/ 3,4 Gbps na kanał (10,2 Gbps na wszystkie kanały)
- Obsługa barw o głębi 12 bitów na kanał (36 bitów na wszystkie kanały)
- Obsługa standardu HDCP 1.4
- Obsługa nieskompresowanego sygnału audio, np. LPCM 7.1
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital. Obsługa technologii Dolby Digital (w tym standardu DTS-HD i Dolby True HD)

3.0 Specyfikacja

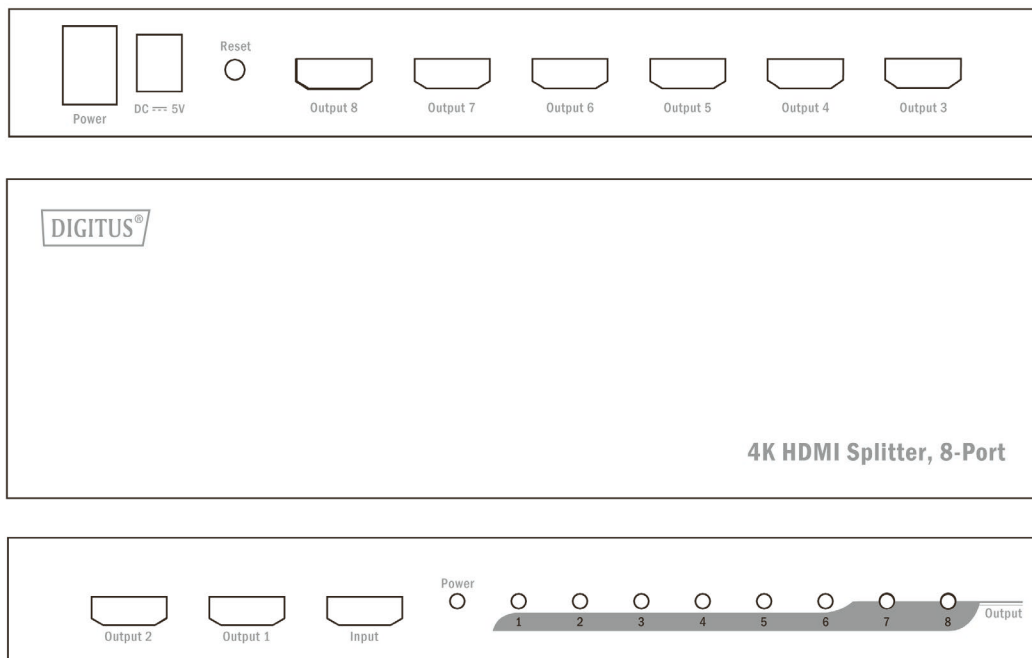
| | |
|--|---|
| Wejściowy sygnał DDC | 5 woltów p-p (TTL) |
| Maksymalna rozdzielczość łącza | 4Kx 2K@ 30 Hz |
| Obsługa technologii HDCP | 1.4 |
| Zakres częstotliwości pionowej | 50/ 60 Hz |
| Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo | 3,4 Gbps/ 340 MHz |
| Rozdzielczości z przeplotem (50 i 60 Hz) | 480i, 576i, 1080i |
| Rozdzielczości bez przeplotu (50 i 60 Hz) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx 2K@ 30 Hz |
| Wymiary (dł.-szer.-wys.) | 211 x 65 x 26 mm |
| Temperatura pracy | 0°C do 70°C |
| Wilgotność w miejscu pracy | 10% do 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji) |
| Temperatura przechowywania | -10°C do +80°C |
| Wilgotność przechowywania | 5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji) |
| Zasilanie | DC 5V, 2A |
| Pobór mocy (maks.) | 5.5W |

Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

4.0 Zawartość opakowania

- Jednostka główna
- Zasilacz 5V DC
- Instrukcja użytkownika

5.0 Opis paneli



6.0 Podłączanie i obsługa

- Podłącz źródło sygnału HDMI i urządzenia wyjściowe do rozdzielacza i wzmacniacza sygnału HDMI.
- Podłącz wtyczkę prądu stałego (DC) zasilacza 5V do rozdzielacza, a następnie podłącz wtyczkę prądu zmiennego (AC) zasilacza do gniazdka ściennego.
- Włącz zasilanie.

Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności.

6.1. Schemat połączeń

