



Rozdzielacz sygnału HDMI 4K z 8 portami



Instrukcja obsługi

DS-43303

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 4K x 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

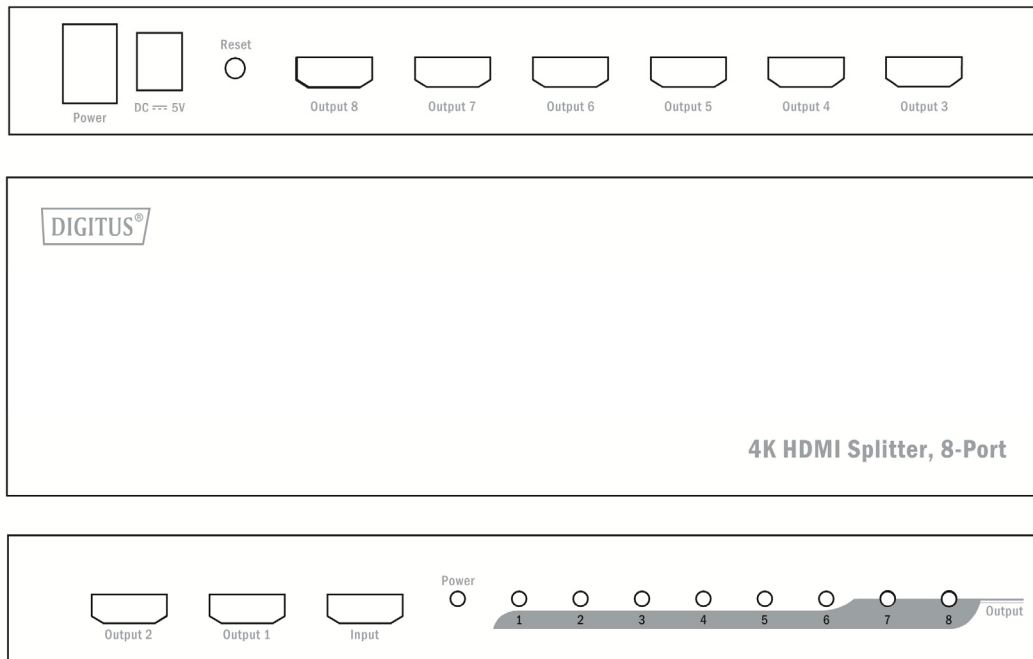
Wejściowy sygnał DDC	5 woltów p-p (TTL)
Maksymalna rozdzielczość łącza	4K x 2K@30 Hz
Obsługa technologii HDCP	1.4
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	3,4 Gbps/340 MHz
Rozdzielczości z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Rozdzielczości bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 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 5 V, 3 A
Pobór mocy (maks.)	8W
Certyfikaty rozdzielacza	CE, FCC
Certyfikaty zasilacza	CE, FCC

Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadomienia.

4.0 Zawartość opakowania

- Jednostka główna
- Zasilacz 5 V 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 5 V 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

