



# Rozdzielacz sygnału HDMI z 8 portami



## Instrukcja obsługi DS-43302 Rev. 2

### 1.0 Wstęp

Niniejszy rozdzielacz sygnału wyróżnia się atrakcyjnym wyglądem. Urządzenie rozdziela wejściowy sygnał HDMI jednocześnie do ośmiu identycznych wyjść. Urządzenie obsługuje technologię HDCP i jest zgodne ze standardem HDMI 1.3b. Urządzenie zapewnia przepustowość sygnału wideo do 2,25 Gbps/ 225 MHz.

Rozdzielacz sygnału HDMI to urządzenie wykorzystywane w punktach sprzedaży telewizorów HD; zakładach produkujących telewizory HD, dekodery STB, odtwarzacze DVD i projektory; miejscach o szczególnych wymaganiach w zakresie zakłóceń, zajmowanej przestrzeni i bezpieczeństwa; centrach kontroli danych i dystrybucji informacji. Doskonale sprawdzi się również podczas prezentacji w salach konferencyjnych oraz szkoleń przeprowadzanych przez korporacje i placówki edukacyjne

## 2.0 Właściwości

- Praca w układzie kaskadowym: zwiększenie ilości wyjść sygnału poprzez kaskadowe połączenie kilku wzmacniaczy i rozdzielaczy sygnału HDMI
- Obsługa najwyższej rozdzielczości obrazu 1080p
- Wysoka wydajność do 2,25 Gbps
- Obsługa nieskompresowanego sygnału audio, np. LPCM
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- Obsługa technologii 3D

## 3.0 Specyfikacje

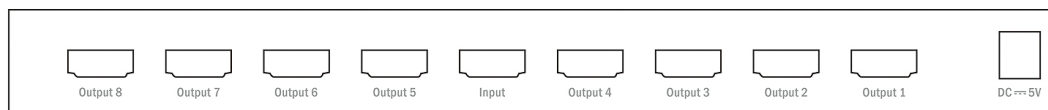
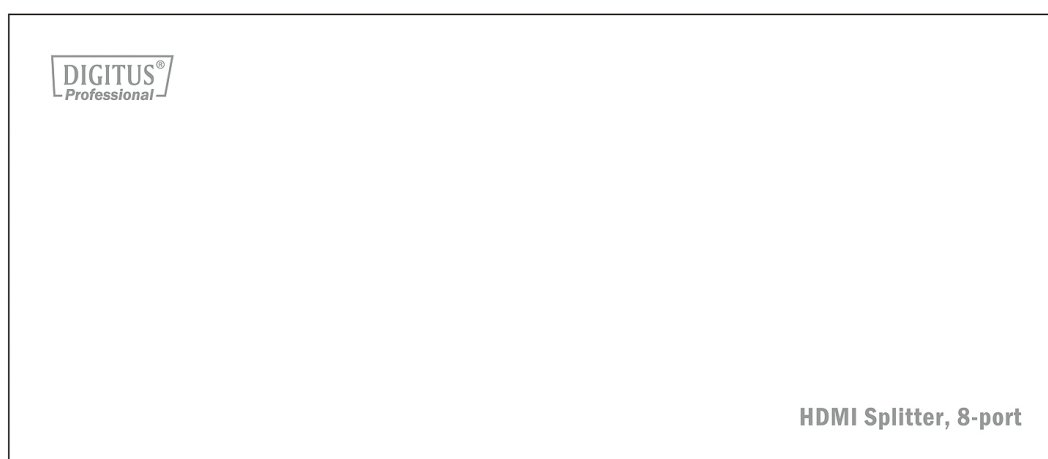
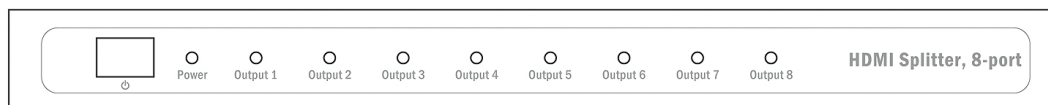
Sygnal wejściowy	Sygnal HDMI
Wejściowy sygnał wideo	0,5 - 1,0 woltów p-p
Wejściowy sygnał DDC	5 woltów p-p (TTL)
Maksymalna rozdzielczość łącza	1920x 1080, 1080p
Obsługa technologii HDCP	1.2
DTV/ HDTV	480i/ 576i/ 480p/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p
Zgodność ze standardem HDMI	HDMI 1.3b
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	2,25 Gbps/ 225 MHz
Zakres częstotliwości pionowej	50/ 60 Hz
Rozdzielczości z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Rozdzielczości bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura pracy	0°C do 70°C
Wilgotność przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Zasilanie	DC 5V 2A
Pobór mocy (MAKS.)	4W

**Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.**

## 4.0 Zawartość opakowania

- 1) Jednostka główna
- 2) Zasilacz 5V DC
- 3) Instrukcja użytkownika

## 5.0 Opisy paneli



## 6.0 Podłączanie i obsługa

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

**Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności.**

### 6.1. Schemat połączeń

