



## Przełącznik sygnału HDMI UHD, 3x1



### Instrukcja użytkowania DS-45316

#### Wstęp

Przełącznik sygnału DIGITUS® UHD HDMI 3x1 to urządzenie o dużej wydajności. Nie tylko posiada funkcję przełączania sygnału po naciśnięciu przycisku, ale także inteligentną funkcję przełączania. Przełącznik kieruje sygnał wideo o dużej rozdzielczości (różne rozdzielczości do 4K2K przy 60 Hz) oraz cyfrowy sygnał audio z jednego z kilku źródeł do modułów wyświetlających. Wszystkie wejścia posiadają złącza do jednoczesnego podłączenia źródeł wideo o dużej rozdzielczości.

Wszystkie wymienione powyżej nazwy marek i logo to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe będące własnością odpowiednich firm.

## **Właściwości**

Niniejszy przełącznik sygnału HDMI UHD posiada wiele cech, które zapewniają niezwykle wydajną pracę. Te funkcjonalności to między innymi:

- Obsługa przełączania 3 źródeł HDMI do 1 wyświetlacza HDMI
- Wielofunkcyjne przełączanie: inteligentne lub mechaniczne
- Obsługa najwyższej rozdzielczości wideo do 4K2K/60 Hz
- Obsługa trybu Full 3D
- Przejście HDCP
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- Pominięcie danych EDID

## **Zawartość opakowania**

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

- Jednostka główna
- Instrukcja użytkownika
- Pilot zdalnego sterowania
- Zasilacz 5 V/1 A

## Specyfikacje

<b>Wejścia/wyjścia sygnału</b>	
Wejście wideo	HDMI
Maksymalna rozdzielczość łącza	Technologia Full 3D i 4K2K przy 60 Hz
Wyjście wideo	HDMI
<b>Częstotliwość podczas pracy</b>	
Zakres częstotliwości pionowej	24/30/50/60Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	6 Gbps/600 MHz
<b>Rozdzielczości (HDTV)</b>	
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K2K przy 30 Hz, 4K2K przy 60 Hz,
<b>Środowisko</b>	
Temperatura pracy	0°C do +40°C
Wilgotność w miejscu pracy	10% do 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C do +80°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
<b>Wymagania zasilania</b>	
Zewnętrzne zasilanie	5V/1A
Pobór mocy (maks.)	1,6W

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

## Podłączanie

- 1) Podłącz urządzenie wejściowe HDMI do przełącznika HDMI.  
\* Zatrzyj do rozdziału zawierającego schemat połączeń.
- 2) Naciśnij przycisk, aby wybrać wejścia.
- 3) Zaleca się podłączenie przełącznika do zasilacza 5 V DC.

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

## Schemat połączeń

