



## Przełącznik sygnału HDMI UHD, 5x1



### Instrukcja obsługi

DS-45311

#### 1.0 WPROWADZENIE

Niniejsze urządzenie to niewielkich rozmiarów, wysoce wydajny przełącznik sygnału HDMI UHD w żelaznej obudowie, wyposażony w pięć wejść i jedno wyjście. Niniejszy przełącznik sygnału HDMI UHD może być obsługiwany za pomocą przycisków, ponadto przełącznik wyposażony jest w inteligentną funkcję i umożliwia podłączanie oraz odłączanie urządzeń przy włączonym zasilaniu. Z przełącznika można korzystać zarówno w domu, jak i w miejscu pracy.

Przełącznik sygnału HDMI UHD umożliwia przesyłanie wysokiej rozdzielczości sygnału wideo (w wielu rozdzielczościach do 4K x 2K@60 Hz) oraz cyfrowego sygnału audio z jednego z kilku źródeł sygnału do wyświetlaczy. Do wejść przełącznika można jednocześnie podłączyć różne źródła sygnału wideo wysokiej rozdzielczości. Przełącznik jest kompatybilny z wyświetlaczami wideo i kartami graficznymi. Z wyjścia przełącznika przesyłany jest do wyświetlacza wysokiej rozdzielczości sygnał audio/wideo.

## 2.0 CECHY

Niniejszy przełącznik sygnału HDMI UHD posiada wiele cech, które zapewniają niezwykle wydajną pracę. Wśród tych cech znajdują się:

- Możliwość mechanicznego i inteligentnego przełączania
- Znakomita kompatybilność z urządzeniami
- Obsługa najwyższej rozdzielczości obrazu do 4K x 2K@60 Hz
- Obsługa trybu Full 3D
- Przesyłanie sygnału zabezpieczonego protokołem HDCP
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- Pominięcie danych EDID
- Zgodność z innymi urządzeniami

## 3.0 SPECYFIKACJE

<b>Wejścia/wyjścia sygnału</b>	
Wejście wideo	HDMI
Maksymalna rozdzielczość łącza	Full 3D oraz 4K x 2K@60 Hz
Wyjście wideo	HDMI
<b>Częstotliwość podczas pracy</b>	
Zakres częstotliwości pionowej	24/30/50/60 Hz
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, 4K x 2K@30 Hz, 4K x 2K@60 Hz
<b>Parametry fizyczne</b>	
Wymiary (dł.-szer.-wys.)	123 x 51 x 20 mm
Waga (netto)	154 g
<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	5 V/2 A
Pobór mocy (maks.)	2 W
<b>Akcesoria</b>	
Pilot na podczerwień	38 kHz, zgodny ze standardem NEC

**Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.**

## 4.0 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
- Pilot zdalnego sterowania
- Zasilacz

## 5.0 PODŁĄCZANIE I OBSŁUGA

### Podłączanie

- A. Podłącz urządzenie wejściowe HDMI do przełącznika HDMI. (Przewody podłączeniowe stanowią wyposażenie opcjonalne.)
  - \* Zajrzyj do rozdziału zawierającego schemat połączeń.
- B. Naciśnij przycisk, aby wybrać wejścia.
- C. Zaleca się podłączenie przełącznika do zasilacza 5 V DC (stanowiącego wyposażenie opcjonalne).

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

### Uwagi do obsługi urządzenia

1. Po włączeniu lub podłączeniu do zasilania urządzenia źródłowego (urządzenie powinno pracować w trybie włączonym), przełącznik automatycznie wybierze dane źródło.
2. Gdy urządzenie źródłowe jest wyłączone lub odłączone od zasilania, przełącznik automatycznie wybierze następne włączone źródło kierując się ustaloną kolejnością.
3. Jeśli urządzenia źródłowe pracują w trybie czuwania, należy odłączyć je od zasilania.
4. Gdy urządzenia są podłączone lub odłączone od zasilania, przełącznik działa w trybie inteligentnym.

## 6.0 SCHEMAT POŁĄCZEŃ

