



Przełącznik sygnału HDMI 4K 3x1



Instrukcja obsługi DS-45305

1.0 Wstęp

Przełącznik sygnału HDMI 3x1 umożliwia przełączanie pomiędzy 3 źródłami wysokiej rozdzielczości sygnału wideo (w rozdzielczości do 4K x 2K) i cyfrowego sygnału audio, a następnie przesłanie sygnału do 1 wyświetlacza. Trzy wejścia zapewniają możliwość jednoczesnego podłączenia maksymalnie trzech urządzeń źródłowych emitujących sygnał wideo wysokiej rozdzielczości, np. systemów satelitarnych, systemów HD lub odtwarzaczy DVD. Wyjście wysyła sygnały audio/wideo wysokiej rozdzielczości do urządzenia wyświetlającego wysokiej rozdzielczości. Niniejszy model przełącznika sygnału HDMI może być obsługiwany nie tylko za pomocą przycisków, ale także za pomocą pilota zdalnego sterowania na podczerwień. Ponadto niniejsze urządzenie obsługuje inteligentną funkcję.

1.1 Inteligentna funkcja

- Po podłączeniu do zasilania przełącznik automatycznie wybierze włączone urządzenie źródłowe kierując się ustaloną kolejnością (wejście 1 > wejście 2 > wejście 3)
- Po włączeniu lub podłączeniu do zasilania urządzenia źródłowego (urządzenie powinno być włączone), przełącznik automatycznie wybierze dane źródło
- Gdy urządzenie wejściowe jest wyłączone lub odłączone od zasilania, przełącznik automatycznie wybierze następne włączone źródło kierując się ustaloną kolejnością (wejście 1 > wejście 2 > wejście 3)

Uwaga:

- 1) **Jeśli urządzenia źródłowe pracują w trybie czuwania, należy odłączyć je od zasilania. W przeciwnym razie nie będzie można skorzystać z inteligentnej funkcji przełącznika**
- 2) **Gdy urządzenia są podłączone lub odłączone od zasilania, przełącznik działa w trybie inteligentnym**

2.0 Właściwości

- Wielofunkcyjne przełączanie; inteligentne lub mechaniczne
- Odbiornik i przedłużacz do pilota na podczerwień (w zestawie)
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień (w zestawie)
- Obsługa wysokiej rozdzielczości 4K x 2K@30 Hz, 1080p i technologii 3D.
- Obsługa przepustowości 300 MHz/3,0 Gbps na kanał.
- Obsługa barw o głębi 12 bitów na kanał (36 bitów na wszystkie kanały).
- Przekazywanie sygnału HDCP
- Przekazywanie sygnału HDMI
- Przekazywanie sygnału CEC
- Obsługa nieskompresowanego sygnału audio, np. LPCM.
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)

3.0 Specyfikacje

Wejściowy sygnał DDC	5 woltów p-p (TTL)
Maksymalna rozdzielczość łącza	4K x 2K
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	3,0 Gbps/300 MHz
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 2K@30 Hz
Wymiary (dł.-szer.-wys.)	80 x 58 x 18 mm
Waga (netto)	55 g
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)

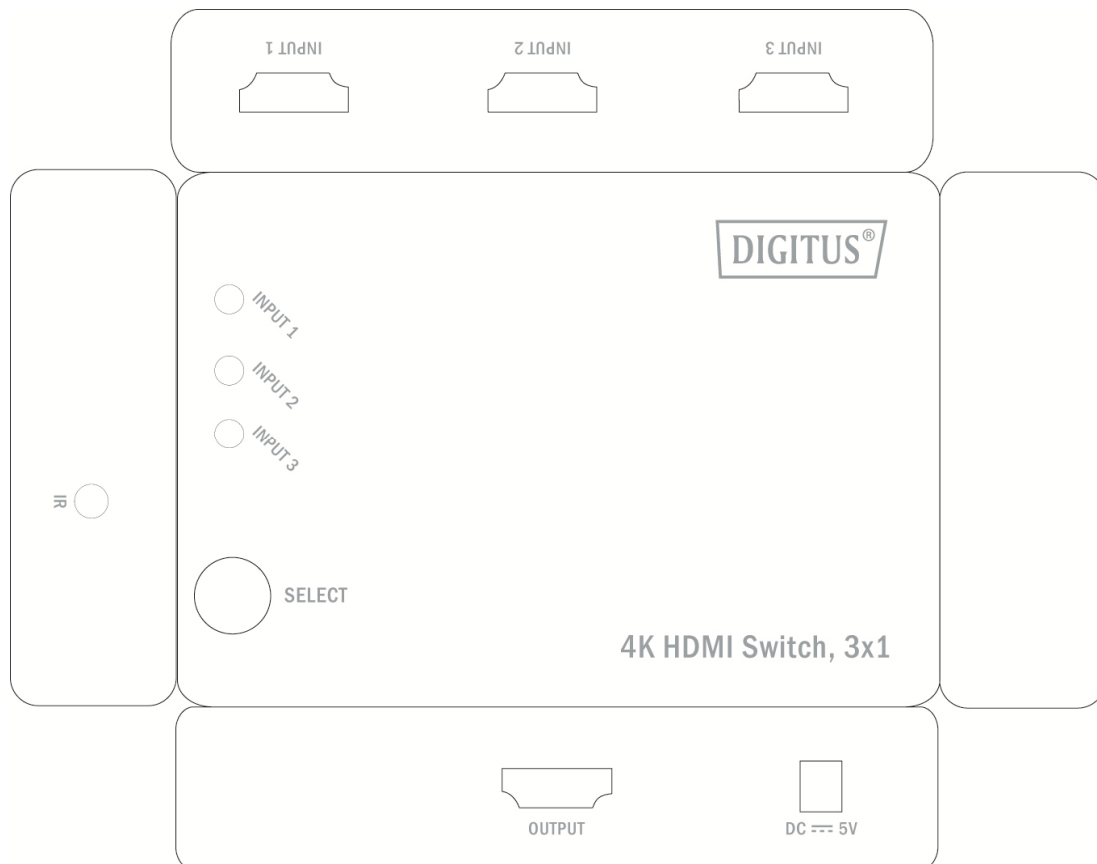
Uwaga:

- 1) Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.
- 2) Jeśli do przełącznika niewymagającego zasilania podłączono konsolę PS4, należy jednocześnie włączyć trzy urządzenia źródłowe.

4.0 Zawartość opakowania

- Jednostka główna.
- Pilot zdalnego sterowania
- Odbiornik i przedłużacz do pilota na podczerwień
- Instrukcja obsługi

5.0 Opisy paneli



6.0 Podłączanie i obsługa

- Podłącz urządzenie wejściowe HDMI do przełącznika sygnału HDMI 3x1
 - Podłącz urządzenie wyjściowe HDMI do przełącznika sygnału HDMI 3x1
- Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności.

6.1. Schemat połączeń

