



Przełącznik sygnału HDMI UHD, 5x1



Instrukcja użytkowania

DS-45317

Wstęp

Przełącznik DIGITUS® UHD HDMI 5x1 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 5 źródeł HDMI do 1 wyświetlacza HDMI
- Wielofunkcyjne przełączanie: inteligentne lub mechaniczne
- Obsługa najwyższej rozdzielczości obrazu do 4K2K przy 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

Wejścia/wyjścia sygnału	
Wejście wideo	HDMI
Maksymalna rozdzielczość łącza	Technologia Full 3D i 4K2K przy 60 Hz
Wyjście wideo	HDMI
Częstotliwość podczas pracy	
Zakres częstotliwości pionowej	24/30/50/60Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	6 Gbps/600 MHz
Rozdzielczości (HDTV)	
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
Środowisko	
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)
Wymagania zasilania	
Zewnętrzne zasilanie	5V/1A
Pobór mocy (maks.)	1,8W

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

Podłączanie

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

Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności.

Schemat połączeń

