



Przełącznik sygnału HDMI z 5 portami



INSTRUKCJA OBSŁUGI DS-45300

Dziękujemy za zakup niniejszego produktu. Aby zapewnić optymalne działanie oraz bezpieczeństwo, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed podłączeniem, obsługą lub regulacją produktu. Instrukcję należy zachować w celu wykorzystania w przyszłości.

1.0 WSTĘP

Niniejsze urządzenie to wysoce wydajny wzmacniacz i przełącznik sygnału HDMI. Niniejszy model wzmacniacza i 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. Przełącznik zareaguje automatycznie natychmiast po podłączeniu do zasilania urządzenia źródłowego.

Przełącznik i wzmacniacz sygnału HDMI umożliwia przesyłanie wysokiej rozdzielczości sygnału wideo (w wielu rozdzielczościach do 1080p) oraz cyfrowego sygnału audio z jednego z kilku źródeł sygnału do jednego wyświetlacza. Do wejść przełącznika można jednocześnie podłączyć różne źródła sygnału wideo wysokiej rozdzielczości. Przełącznik jest kompatybilny z urządzeniami HD-DVD, dekoderni SKY-STB, konsolami PS3™, Xbox360™ itp. Z wyjścia przełącznika przesyłany jest do wyświetlacza wysokiej rozdzielczości sygnał audio/wideo.

1.1 INTELIGENTNA FUNKCJA

- 1) Po podłączeniu do zasilania przełącznik automatycznie wybierze włączone urządzenie źródłowe kierując się ustaloną kolejnością (wejście 1 > wejście 2 > wejście 3 > wejście 4 > wejście 5)
- 2) Po włączeniu lub podłączeniu do prądu urządzenia źródłowego (urządzenie powinno pracować w trybie włączonego zasilania), przełącznik automatycznie wybierze to źródło.
- 3) Gdy urządzenie źródłowe jest wyłączone lub odłączone od zasilania, przełącznik automatycznie wybierze następne włączone źródło kierując się ustaloną kolejnością (wejście 1 > wejście 2 > wejście 3 > wejście 4 > wejście 5)
- 4) Po naciśnięciu przycisku dotykowego przełącznik automatycznie wybierze następne włączone źródło kierując się ustaloną kolejnością (wejście 1 > wejście 2 > wejście 3 > wejście 4 > wejście 5)

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 sygnału HDMI.
- 2) Gdy urządzenia są podłączone lub odłączone od zasilania, przełącznik sygnału HDMI działa w trybie inteligentnym.

1.2 WŁAŚCIWOŚCI

Niniejszy przełącznik i wzmacniacz sygnału HDMI posiada wiele cech, które zapewniają niezwykle wydajną pracę. Te cechy to między innymi:

- Kilka metod przełączania sygnału: przełączanie inteligentne, za pomocą pilota na podczerwień lub przycisku dotykowego
- Odbiornik podczerwieni (wbudowany w urządzenie)
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień (w zestawie)
- Obsługa standardu HDMI High Speed (1.3b)
- Obsługa najwyższej rozdzielczości obrazu 1080p.

- Obsługa przepustowości 250 MHz/2,5 Gbps na kanał (7,5 Gbps na wszystkie kanały).
- Obsługa barw o głębi 12 bitów na kanał (36 bitów na wszystkie kanały).
- Przekazywanie HDCP.
- Obsługa nieskompresowanego sygnału audio, np. LPCM.
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD).

2.0 SPECYFIKACJE

Wejścia/wyjścia sygnału	
Wejściowy sygnał DDC	5 woltów p-p (TTL)
Maksymalna rozdzielczość łącza	1920 x 1080p
Wyjście wideo	HDMI High Speed (1.3b)
Częstotliwość podczas pracy	
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	2,5 Gbps/250 MHz
Rozdzielczości (HDTV)	
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Parametry fizyczne	
Wymiary (dł.-szer.-wys.)	220 x 128 x 25 mm
Waga (netto)	350g
Środowisko	
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 w miejscu przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymagania zasilania	
Zewnętrzne zasilanie	5 V@2 A
Pobór mocy (maks.)	5W
Akcesoria	
Pilot na podczerwień	

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

3.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

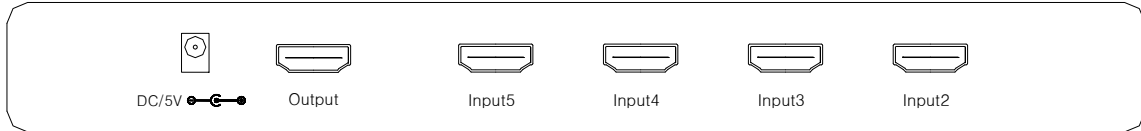
Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

- Jednostka główna.
- Pilot zdalnego sterowania

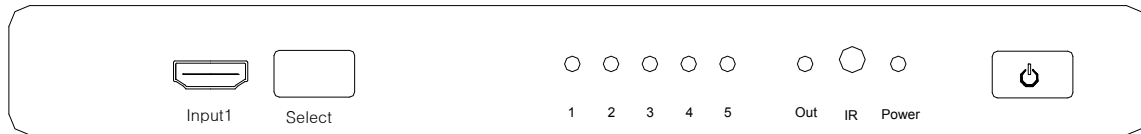
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz

4.0 OPIS PANELI

Widok z tyłu:



Widok z przodu:



5.0 PODŁĄCZANIE I OBSŁUGA

- 1) Podłącz urządzenie wejściowe HDMI do przełącznika HDMI. (Przewody podłączeniowe stanowią wyposażenie opcjonalne.)
 - * Zjrzyj do rozdziału zawierającego schemat połączeń.
- 2) Podłącz wtyczkę prądu stałego (DC) zasilacza 5 V do przełącznika sygnału HDMI, a następnie podłącz wtyczkę prądu zmiennego (AC) zasilacza do gniazdka ściennego.
- 3) Włącz zasilanie.

Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności.

5.1 SCHEMAT POŁĄCZEŃ

