



# Przełącznik 4K HDMI, 5 x 1



**Skrócona instrukcja instalacji**

**DS-55332**

## 1. Wprowadzenie

Przełącznik HDMI 4K marki DIGITUS® typu 5 x 1 oferuje dodatkowe złącza HDMI do podłączania wyświetlaczy – można wyświetlać 5 źródeł sygnału za pomocą tylko 1 złącza HDMI. Przełącznik wideo jest zasilany za pomocą kabla micro USB, np. za pośrednictwem urządzenia źródłowego lub zasilacza USB. Możliwe jest wygodne przełączanie pomiędzy źródłami sygnału za pomocą pilota zdalnego sterowania lub za pomocą automatycznego wykrywania. Idealnie nadaje się do montażu telewizora na ścianie – potrzebny jest jedynie kabel HDMI do podłączenia źródeł sygnału.

## 2. Główne cechy

- Wygodne przełączanie pomiędzy 5 źródłami sygnału za pomocą pilota zdalnego sterowania lub bezpośrednio na urządzeniu
- Dodatkowe złącza HDMI do urządzenia wyjściowego – wyświetlanie na ekranie sygnału z 3 źródeł przez tylko 1 złącze/kabel HDMI
- Zasilanie kablem micro USB (zawarty w zestawie)
- Maks. rozdzielczość: 4K / 60 Hz
- Przepustowość wideo: 18 Gbps
- Obsługa szerokiego zakresu tonalnego (High Dynamic Range, HDR)
- Obsługuje HDCP 2.2
- Obsługuje HDCP 2.2 Consumer Electronics Control
- Obsługa Deep Color (36 bitów)
- HDMI 2.0

## 3. Zawartość opakowania

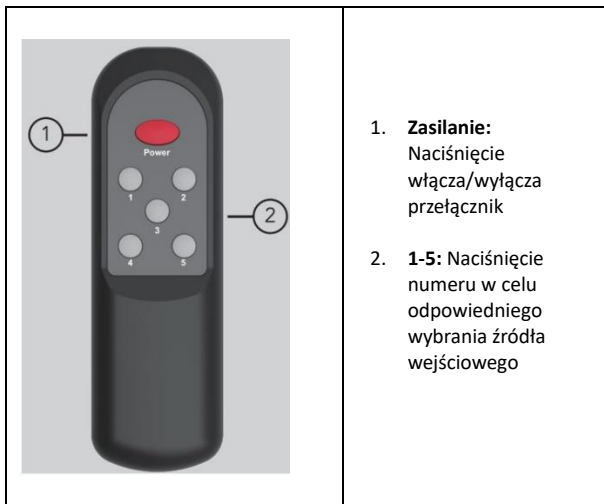
- 1 x przełącznik HDMI
- 1 x pilot zdalnego sterowania (2 x bateria AAA, nie wchodzi w zakres dostawy)

- 1 x kabel micro USB (0,7 m)
- 1 x skrócona instrukcja obsługi

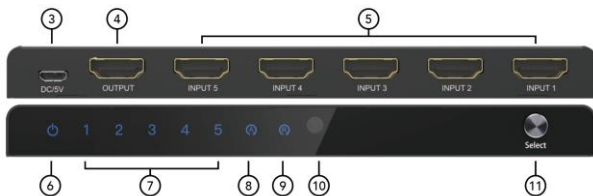
#### 4. Właściwości techniczne

Pozycja	Opis
Porty wejściowe	HDMI x 5
Porty wyjściowe	HDMI x 1
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Przepustowość wideo	6,0 Gb/s/600 MHz na kanał (18 Gb/s na wszystkich kanałach)
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i,576i,1080i
Progresywny (50 i 60 Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4k@50/60Hz
Temperatura robocza	0°C-70°C
Wilgotność przechowywania	Od 5% do 90% wilgotności względnej bez kondensacji
Zasilanie	Kabel micro USB
Zużycie prądu	ok. 5W
Wymiary (obudowa)	160 x 62 x 14.2mm
Waga	214 g
Obudowa	Metal

## 5. Opis panelu



1. **Zasilanie:**  
Naciśnięcie włącza/wyłącza przełącznik
2. **1-5:** Naciśnięcie numeru w celu odpowiedniego wybrania źródła wejściowego



3. **DC/5V:**  
Wejście DC 5V przez port micro USB

9. **Wskaźnik LED trybu IR:**
  - **ON:** w normalnym trybie odbiornika podczerwieni
  - **OFF:** brak trybu funkcji podczerwieni

<p>4. <b>WYJŚCIE:</b> port wyjściowy HDMI</p> <p>5. <b>INPUT 1-5:</b> port wejściowy HDMI 1-5</p> <p>6. <b>Wskaźnik LED zasilania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Czerwona dioda LED wskazuje:</b> "tryb czuwania"</li> <li>- <b>Niebieska dioda LED wskazuje:</b> "tryb pracy"</li> <li>- <b>Brak diody LED oznacza:</b> "brak podłączonego zasilania"</li> </ul> <p>7. <b>1/2/3/4/5:</b> Wskaźniki LED portu wejściowego 1/2/3/4/5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Niebieska dioda LED wskazuje:</b> "Aktywna ścieżka sygnału"</li> <li>- <b>Brak diody LED oznacza:</b> "Brak sygnału wejściowego"</li> </ul> <p>8. <b>Wskaźnik LED trybu automatycznego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ON:</b> w trybie automatycznego przełączania</li> <li>- <b>OFF:</b> jest w trybie ręcznego przełączania</li> </ul>	<p>10. <b>IR:</b> port odbiornika sygnału podczerwieni</p> <p>11. <b>SWITCH:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krótkie naciśnięcie zmienia kanał wejściowy; długie naciśnięcie przycisku wyboru przez 3 sekundy zmienia tryb przełączania ręcznego lub automatycznego.</li> <li>- <b>Wskaźnik LED trybu automatycznego:</b> włączony dla trybu automatycznego przełączania i wyłączony dla trybu ręcznego przełączania</li> <li>- <b>Włączanie/wyłączanie trybu odbiornika podczerwieni:</b> długie naciśnięcie przycisku wyboru przez 6 sekund włącza/wyłącza tryb odbiornika podczerwieni.</li> </ul>
--	--

## 6. Schemat połączeń



## 7. Rozwiązywanie problemów

<b>Problemy</b>	<b>Przyczyny</b>	<b>Rozwiązania</b>
Kontrolka zasilania jest wyłączona, a produkt nie działa	Brak zasilania	Sprawdź, czy zasilacz i kabel zasilający micro USB są prawidłowo podłączone.
Brak sygnału wyjściowego na ekranie	Kabel HDMI może nie być zgodny ze specyfikacją HDMI 2.0 lub kabel jest zbyt długi.	Należy użyć co najmniej jednego kabla High Speed HDMI 2.0, który nie przekracza maksymalnej długości kabla wejściowego/wyjściowego wynoszącej 5 m dla 4K/60Hz (4:4:4) lub 10 m dla 4K@30Hz / 1080p.
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Być może plastikowy element między baterią a pilotem nie został usunięty lub funkcja odbiornika podczerwieni jest wyłączona, a wskaźnik odbiornika podczerwieni jest wyłączony.	Najpierw należy usunąć plastikowe części i sprawdzić, czy wskaźnik odbiornika podczerwieni jest włączony. Status można zmienić, naciskając przycisk pilota zdalnego sterowania lub naciskając i przytrzymując przycisk przełączania przez 6 sekund, aby włączyć funkcję odbiornika podczerwieni.

## Zastrzeżenie

ASSMANN Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku Deklaracji zgodności można zażądać jej przesłania pocztą na podany poniżej adres producenta.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

