



# **Przełącznik KVM USB-C 3.0 HDMI, 2 porty, 4K60Hz, Core Line**



**Skrócona instrukcja instalacji**  
**DS-12855**

# Spis treści

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Zawartość opakowania .....    | 3 |
| 2. Najważniejsze cechy .....     | 4 |
| 3. Porty i interfejsy .....      | 5 |
| 4. Schemat połączeń .....        | 7 |
| 5. Specyfikacja .....            | 8 |
| 6. Rozwiązywanie problemów ..... | 9 |

## Wprowadzenie

Przełącznik KVM DIGITUS® USB-C 3.0 HDMI z serii Core Line umożliwia wygodne sterowanie dwoma urządzeniami obsługującymi standard HDMI™ za pomocą jednej myszy, jednej klawiatury i jednego monitora. Dzięki obsłudze rozdzielczości do 4K@60Hz (YUV 4:4:4), HDCP i HDR przełącznik zapewnia doskonałą jakość obrazu w wymagających zastosowaniach. Komputery stacjonarne, laptopy, a nawet konsole do gier można bez problemu podłączyć za pomocą wejść HDMI™ i USB-C 3.0. Ponadto dostępne są trzy porty USB-A 3.0 i jeden port USB-C 3.0 do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzne dyski twarde lub pamięci USB — z prędkością transferu do 5 Gb/s.

Do pracy z wysokowydajnymi dyskami USB lub SSD zalecane jest użycie zewnętrznego zasilacza 5 V 2 A (nie wchodzi w skład zestawu). Przełączanie między podłączonymi urządzeniami można wykonać bezpośrednio za pomocą przycisku na urządzeniu lub za pomocą dołączonego przewodowego pilota z podstawą magnetyczną, który można dowolnie umieścić. Zintegrowane wyjście audio 3,5 mm dopełnia listę funkcji. Zasilanie jest dostarczane przez USB-C 3.0 – w przypadku wydajnych urządzeń peryferyjnych zalecane jest stosowanie opcjonalnego zasilacza 5 V/2 A (nie wchodzi w skład zestawu).

## **1. Zawartość opakowania**

- 1x przełącznik KVM USB-C HDMI™, 2 porty
- 2x kable danych USB-A do USB-C 3.0 (1,5 m)
- 1x kabel zasilający USB-A do USB-C (1 m)
- 1x pilot zdalnego sterowania z podstawą magnetyczną (1,5 m)
- Skrócona instrukcja obsługi

## **2. Najważniejsze cechy**

- Steruj dwoma urządzeniami za pomocą jednego monitora, jednej myszy i jednej klawiatury — proste i oszczędzające miejsce
- Rozdzielczość 4K@60Hz zapewnia ostry obraz podczas pracy, prezentacji lub grania
- Płynne przełączanie między dwoma urządzeniami za pomocą jednego przycisku lub pilota
- Porty USB 3.0 zapewniają szybki transfer danych z prędkością do 5 Gb/s — idealne rozwiązanie dla dysków SSD i pamięci USB
- Zintegrowane wyjście audio 3,5 mm zapewniające czysty dźwięk stereo
- Idealny do domowego biura, biura lub zestawów do gier z wieloma urządzeniami
- Kompaktowa aluminiowa obudowa – solidna i zajmująca mało miejsca na każdym biurku
- Łatwa instalacja — gotowy do użycia od razu, bez sterowników i skomplikowanej konfiguracji

### 3. Porty i interfejsy



1.  : Port wyjścia audio stereo
2. Sterowanie: Podłącz wtyczkę 2,5 mm do zewnętrznego przewodowego pilota zdalnego sterowania
3. USB-C 5 Gb/s: podłącz do portu urządzenia obsługujące USB-C, takie jak dysk USB-C lub SSD

4. USB3.0 5 Gb/s: podłącz do dwóch portów urządzenia obsługujące USB3.0, takie jak dysk USB3.0 lub SSD
5. SELECT i 1-2: Przycisk SELECT i wskaźnik portu PC1-2
  - a. Po wybraniu portu PC1 dioda LED 1 i przycisk Select świecą się na niebiesko
  - b. Po wybraniu portu PC2 dioda LED 2 i przycisk Select świecą się na zielono.
6. : Port wejściowy zasilania DC 5V USB-C
7. HDMI OUT: Port wyjściowy HDMI do podłączenia wyświetlaczy
8. Port HDMI i USB-C 3.0 (5 Gb/s) 2IN: wejście HDMI i port USB-C 3.0 (5 Gb/s) PC2 do podłączenia komputera z obsługą HDMI
9. Port HDMI i USB-C 3.0 (5 Gb/s) 1IN: wejście HDMI i port USB-C 3.0 (5 Gb/s) PC1 do podłączenia komputera z obsługą HDMI

## 4. Schemat połączeń



## 5. Specyfikacja

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Porty wejściowe                    | HDMI x 2, USB-C 3.0 x 2, Sterowanie (2,5 mm) x1         |
| Porty wyjściowe                    | HDMI x 1, USB-C 3.0 x 1, USB 3.0 A x 3, audio x 1       |
| Zakres częstotliwości pionowej     | 50/60 Hz                                                |
| Szerokość pasma wzmacniacza wideo  | 6,0 Gb/s/600 MHz na kanał (18 Gb/s na wszystkie kanały) |
| Przeplot (50 i 60 Hz)              | 480i, 576i, 1080i                                       |
| Progresywne (50 i 60 Hz)           | 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K przy 24/25/30/50/60 Hz      |
| Temperatura pracy                  | 0°C do 50°C                                             |
| Wilgotność przechowywania          | 5% do 80% RH bez kondensacji                            |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)       | 135,5 x 60 x 17 mm                                      |
| Waga netto                         | 150 g                                                   |
| Materiał                           | Aluminium                                               |
| Średni czas między awariami (MTBF) | 36960 godzin                                            |

**Uwaga:** Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## 6. Rozwiązywanie problemów

| Problemy                                                                                | Przyczyny                                                                           | Rozwiązania                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrolka zasilania nie świeci się, a produkt nie działa                                | Czy zasilacz jest prawidłowo podłączony, a źródło sygnału HDMI jest włączone?       | Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony i włącz źródło sygnału HDMI.                                                                                                                                          |
| Pojawia się ekran powitalny                                                             | Kabel HDMI może nie spełniać specyfikacji HDMI 2.0 lub jest zbyt długi              | Użyj standardowego kabla HDMI 2.0, którego długość wejścia/wyjścia nie przekracza 4 m.<br>4K/60 Hz 4:4:4,<br>4K@30 Hz/1080p może osiągnąć 10 m do 10 m                                                                 |
| Port USB 3.0 łączy się z dyskiem U-disk, a zewnętrzny dysk twardy nie działa prawidłowo | Zużycie energii przez zewnętrzny dysk twardy może być wyższe niż 2,5 W (5 V 500 mA) | Aby urządzenie działało prawidłowo, należy używać urządzenia o poborze mocy niższym niż 2,5 W lub podłączyć kabel zasilający USB-A do USB-C do dodatkowej ładowarki 5 V 2 A (nie wchodzi w skład zestawu) lub wyższej. |

Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można ją zamówić pocztą, wysyłając pismo na adres producenta podany poniżej.

**info@assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Niemcy

