

**PE Instrukcja obsługi**

**3-wejściowy /  
1-wyjściowy przełącznik  
HDMI 2.0**

Nr zamówienia 2207815

**Przeznaczenie**

Produkt jest 3-wejściowym / 1-wyjściowym przełącznikiem pozwalającym na podłączenie pojedynczego monitora HDMI lub projektora do urządzeń takich, jak odtwarzacze Blu-ray, odtwarzacze DVD, konsole do gier lub komputery. Sygnał wejściowy może być wybrany ręcznie przy użyciu pojedynczego przycisku. Produkt jest zasilany napięciem 5 V z portu USB.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest zarejestrowanym znakiem handlowym HDMI Licensing L.L.C.

**Zawartość dostawy**

- Przełącznik HDMI
- Przewód zasilający USB
- Instrukcja obsługi



**Aktualne instrukcje obsługi**

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/download](http://www.conrad.com/download) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

**Wyjaśnienie symboli**



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

→ Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

**Elementy sterowania**



**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

**a) Informacje ogólne**

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniu mechanicznemu.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

**b) Podłączone urządzenia**

- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

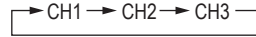
**Podłączanie**

1. Podłączyć urządzenie źródłowe do wolnego wejścia HDMI (1), (3) lub (4) na przełączniku.
2. Podłączyć przewód HDMI urządzenia wyjściowego HD (monitora lub rzutnika) do gniazda HDMI OUTPUT (6) na przełączniku.
3. Podłączyć jeden koniec dołączonego przewodu zasilającego do wejścia zasilania microUSB DC 5 V (5) na przełączniku, a drugi koniec do odpowiedniego źródła zasilania o napięciu 5 V.

→ Dioda LED zasygnalizuje, że przełącznik jest zasilany i które z wejść HDMI jest aktywne.

**Obsługa**

- Naciśnięcie przycisku SELECT (2), aby zmienić aktywne wejście HDMI.



- Dioda LED będzie wskazywać, które z wejść jest aktywne.

**Rozwiązywanie problemów**

Problem	Sugestia
Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.</li> <li>• Sprawdzić, czy przewody nie noszą widocznych śladów uszkodzenia.</li> <li>• Sprawdzić zasilanie przełącznika.</li> </ul>
Brak dźwięku na urządzeniu wyjściowym	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić, czy przewód jest prawidłowo podłączony.</li> <li>• Sprawdzić, czy przewód może przenosić wyłącznie obraz (DVI) lub czy nie jest uszkodzony.</li> <li>• Mogą wystąpić problemy z uwierzytelnieniem HDCP podczas pierwszego podłączenia. Należy odłączyć przewód HDMI, którego dotyczy problem, oraz przewód zasilający przełącznik, a następnie podłączyć je ponownie.</li> <li>• Jeżeli wyjście HDMI jest podłączone do urządzenia nagrywającego obraz, technologia HDCP może blokować sygnał audio. Należy upewnić się, że urządzenie nagrywające obsługuje technologię HDCP.</li> </ul>
Obraz nie jest wyświetlany w jakości 4K	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy upewnić się, że wyświetlany materiał, urządzenie źródłowe oraz urządzenie wyjściowe obsługują jakość 4K.</li> <li>• Upewnić się, że przewody HDMI są w stanie przenosić sygnał wideo w jakości 4K.</li> </ul>
Materiał 3D nie jest wyświetlany przez urządzenie wyjściowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnić się, że urządzenie źródłowe i urządzenie wyjściowe obsługują ten sam format obrazu 3D.</li> <li>• Upewnić się, że materiał wideo jest rzeczywiście w 3D.</li> </ul>

**Konserwacja i czyszczenie**

- Przed każdym czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania oraz pozostałych urządzeń peryferyjnych.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyścić urządzenie suchą, niepalącą ściereczką.

**Utylizacja**



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

**Dane techniczne**

Napięcie/natężenie wejściowe..... 5 V DC, maks. 500 mA (przez USB)

Pobór mocy ..... maks. 2,5 W

Pasma częstotliwości ..... 25–600 MHz

Obsługiwane formaty audio ..... PCM 2 ch, PCM 5.1, PCM 7.1, DTS, DTS-HD, Dolby 5.1, Dolby 7.1, Dolby TrueHD

Obsługiwane technologie ..... HDMI, HDCP

HDMI ..... Wejścia: 3 × 19-pinowe gniazdo żeńskie typu A  
Wyjście: 1 × 19-pinowe gniazdo żeńskie typu A

Prędkość transmisji danych wideo ... 18,0 Gb/s

Format wideo ..... 12-bitowa głębia koloru  
rozdzielczość 4K przy 60 Hz, 2K przy 60 Hz, 720p przy 60 Hz, wideo 3D

Warunki pracy ..... od 0°C do 43°C, od 10% do 80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Warunki przechowywania ..... od -20°C do +60°C, od 10% do 80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Przewód zasilający USB ..... MicroUSB do USB-A (ok. 100 cm)

Wymiary (dł. × szer. × wys.) ..... 68,5 × 57,3 × 14,8 mm

Waga ..... 34 g