



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Przeznaczenie

Nr artykułu 3451994: Produkt jest emulatorem EDID DisplayPort (DP).

Nr artykułu 3451591: Produkt jest emulatorem HDMI EDID.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nie włączaj produktu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego otoczenia. Kondensacja wilgoci mogłaby spowodować uszkodzenie produktu. Przed użyciem odczekaj, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

5.5 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Działanie

6.1 Korzystanie z funkcji emulacji 4K

Emulator zapewnia urządzeniu źródłowemu uniwersalny identyfikator EDID, dzięki czemu procesor graficzny działa tak, jakby podłączony był wyświetlacz 4K@60Hz.

1. Podłącz kabel DP/HDMI do żeńskiej końcówki emulatora.
2. Podłącz drugi koniec do monitora lub dystrybutora/przedłużacza.
3. Podłącz męskie złącze emulatora bezpośrednio do urządzenia źródłowego DP/HDMI.

6.2 Korzystanie z funkcji uczenia się 8K

Użyj funkcji uczenia się 8K, aby skopiować EDID z wyświetlacza 8K. Jest to przydatne do tworzenia kopii lustrzanych lub rozszerzania wyświetlacza 8K bez podłączonego monitora fizycznego.

1. Podłącz DP/HDMI do żeńskiej końcówki emulatora i podłącz go do wyświetlacza 8K, który chcesz skopiować.
2. Podłącz męskie złącze emulatora do urządzenia źródłowego DP/HDMI.
3. Emulator automatycznie nauczy się EDID monitora 8K.

6.3 Resetowanie emulatora

Zresetuj emulator do oryginalnych ustawień 4K po użyciu funkcji uczenia się 8K.

1. Podłącz męskie złącze emulatora z wyciecznym EDID do urządzenia źródłowego DP/HDMI (nie ma potrzeby podłączania żeńskiego złącza do DP/HDMI).
2. Naciśnij przycisk **RESETOWANIE** w emulatorze, aby przywrócić domyślne ustawienia 4K.
3. Odłącz, a następnie ponownie podłącz emulator, aby korzystać z ustawień 4K.

7 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

8 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

9 Dane techniczne

Nr artykułu 3451994

Interfejs.....	DisplayPort męski (wejście), DisplayPort żeński (wyjście)
Obsługiwany standard DisplayPort.....	DP1.4
Rozdzielczość w trybie domyślnym.....	maks. 4K@60 Hz
Rozdzielczość w trybie kopii zapasowej.....	maks. 4K@144 Hz, 8K@60 Hz

Nr artykułu 3451591

Interfejs.....	HDMI męskie (wejście), HDMI żeńskie (wyjście)
Rozdzielczość w trybie domyślnym.....	maks. 4K@60 Hz zgodnie ze specyfikacją w HDMI2.1
Rozdzielczość w trybie kopii zapasowej.....	maks. 4K@120 Hz, 8K@60 Hz zgodnie ze specyfikacją w HDMI2.1

Inne

Obsługa HDCP.....	HDCP 1.X, 2.X
Obsługiwane systemy operacyjne.....	Windows® 10 i nowsze
Temperatura robocza.....	od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania.....	od -40 do 70°C
Wilgotność.....	10-90% RH
Wilgotność przechowywania.....	5-90% RH
Wymiary (dł. x szer. x wys.).....	51,5 x 21 x 11 mm
Waga (w przybliżeniu).....	15 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3451591_3451994_V1_1025_mh_pl 9007201676394123 I2/O1 en