



1 Instrukcja obsługi do pobrania

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

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest zestaw przedłużacza USB-C® do HDMI. Przeznaczenie produktu:

- Przesyłanie sygnałów audio i wideo UHD z zerowym opóźnieniem za pośrednictwem przewodów sieciowych CAT6/6A/7.
- Przedłużenie sygnałów wideo USB-C® 4K przy 60 Hz do 60 metrów.
- Przedłużenie sygnałów wideo USB-C® 4K przy 120 Hz do 25 metrów.
- Łączenie urządzeń z wyjściem USB-C® z wyświetlaczami HDMI w dużej odległości bez obniżenia jakości sygnału.

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 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 przeczytać 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.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Nadajnik USB-C® (TX)
- Przewód microUSB do USB-A (10 cm)
- Odbiornik HDMI (RX)
- 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 wyniki 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.

5.4 Obsługa

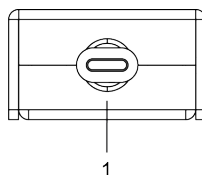
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu.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

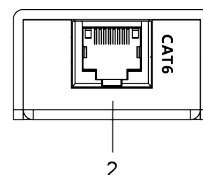
- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Omówienie

6.1 Nadajnik USB-C® (TX)

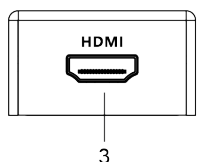


1 Wejście sygnału USB-C®

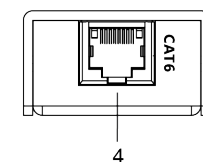


2 Wyjście sygnału RJ45

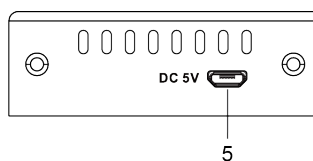
6.2 Odbiornik HDMI (RX)



3 Wyjście sygnału HDMI



4 Wejście sygnału RJ45

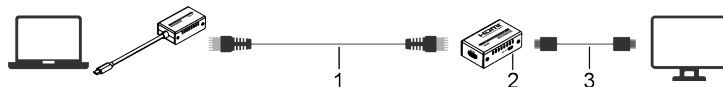


5 Wejście zasilania microUSB 5 V/DC.

7 Połączenie

Uwaga:

Zasilanie do odbiornika HDMI (RX) za pośrednictwem wejścia microUSB 5 V/DC, 500 mA.



1. Przewód sieciowy CAT6/6A/7.
2. Wejście microUSB 5 V/DC, 500 mA.
3. Przewód HDMI

8 Montaż

9 Obsługa

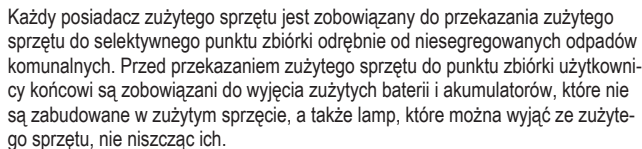
10 Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak obrazu (smartfon)	Tryb lustrzany na telefonie/ekranie	Użyj przewodu krótszego niż 25 m lub ustaw opcję Pulpit/Samsung Dex.
Czarny ekran/miganie	Niskiej jakości/długi przewód sieciowy	Wymień lub skróć przewód, obniż rozdzielczość.
Brak wyjścia (wszystko jest ustawione prawidłowo)	Problem z przewodem, zasilaniem, sygnałem lub wejściem	Sprawdź przewody, zasilanie, sygnał i wejście.

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.

- ## 12 Utylizacja



- 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).

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

Pozycja	Specyfikacja
Wejście	Nadajnik USB-C® (TX): 5 V/DC, 500 mA za pośrednictwem USB-C® Odbiornik HDMI (RX): 5 V/DC, 500 mA przez USB
Pobór mocy	TX <2,5 W, RX <2,5 W
Wydajność HDMI	Maksymalna szybkość transmisji: 18 G/s Rozdzielczość: 1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 720p przy 50/60 Hz, 1080i przy 50/60 Hz, 1080p przy 24/25/30/50/60/120 Hz, 2560x1440 przy 50/60/120/144 Hz, 3840x2160 przy 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 4096x2160 przy 24/25/30/50/60 Hz Sygnał TMDS: 0,7–1,2 Vp-p (TMDS) Sygnał DDC: 5 Vp-p (TTL)
Zasięg transmisji	4K przy 60 Hz ≤ 60 m 2560x1440 przy 120/144 Hz ≤ 30 m 4K przy 100/120 Hz ≤ 25 m
Format audio	PCM, DTS, Dolby
HDR10	Obsługuje
HDMI 3D	Obsługuje
Przejście EDID	HDR10: Obsługuje HDMI 3D: Obsługuje Przejście EDID: Obsługuje, automatyczne obniżanie
Warunki pracy	Temperatura pracy: od -20°C do +55°C Temperatura przechowywania: od -30°C do +70°C Wilgotność: 0–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Właściwości fizyczne	Materiał: Obudowa metalowa Kolor: Czarny Wymiary: 67,0 (dł.) x 38,1 (szer.) x 21,2 (wys.) mm
Zabezpieczenia przed wyładowaniem elektrostatycznym (ESD)	1a Poziom wyładowania kontaktowego: 2 (±4 kV) 1b Poziom wyładowanie powietrza: 3 (±8 kV)
Waga	TX: 85 g RX: 72 g

*3360677 V3 0625 dh mh pl 36028799072328843 l5/O3 en