

PL Instrukcja obsługi

# Przedłużacz HDMI przez kabel sieciowy 60 m



Nr zamówienia 2348253

## Instrukcja obsługi do pobrania

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

## Przeznaczenie

Ten przedłużacz HDMI przesyła sygnał wideo o rozdzielczości 4k przy 60 Hz lub 1080p przy 60 Hz za pomocą jednego kabla ethernetowego kat. 6 na odległość do 60 m. Przedłużacz obsługuje funkcję zasilania przez kabel (PoC), dwukierunkowe, szerokopasmowe rozszerzenie zakresu podczerwieni oraz wyjście pętli lokalnej.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Nie należy go używać na zewnątrz. 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. Używanie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj 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

- Nadajnik
- Odbiornik
- Zasilacz
- 8 śrub
- 2 wtyki Phoenix do złącza kablowego RS232
- 4 podstawki w kształcie L
- 2 blaster podczerwieni
- 2 odbiorniki podczerwieni
- Instrukcja obsługi

## Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



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



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, a zwłaszcza przestrzegać zaleceń 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 rękojmia/gwarancja.**



### a) Ogólne informacje

- 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.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania 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.



- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenia 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.

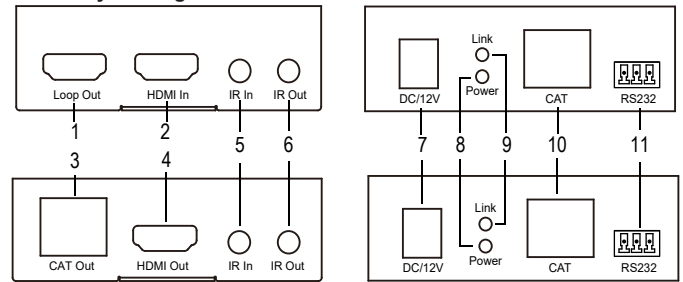
### Uwaga:

- Aby uniknąć uszkodzenia komponentów, nie należy próbować otwierać ani naprawiać produktu bez fachowej pomocy.
- Na zasięg działania mogą mieć wpływ czynniki środowiskowe i pobliskie źródła zakłóceń.
- Właściwe użytkowanie pomaga przedłużyć żywotność produktu.

### b) Podłączone urządzenia

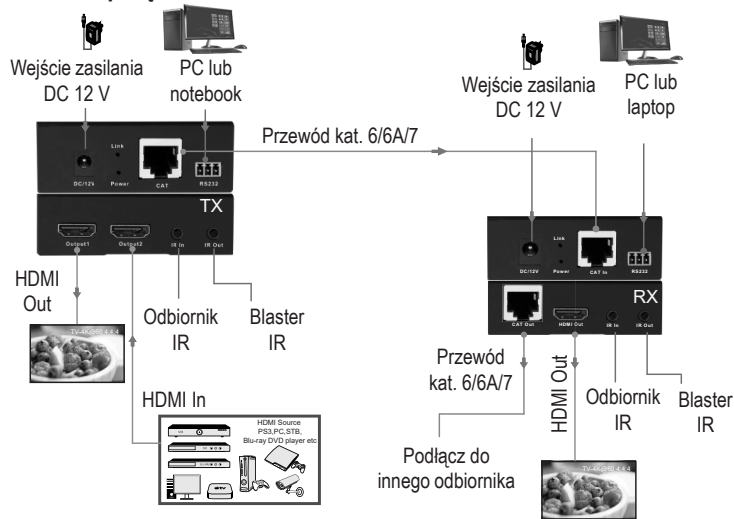
Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

## Elementy obsługi



- 1 Loop Out  
Podłącz do lokalnego urządzenia wyświetlającego HDMI, takiego jak telewizor lub projektor.
- 2 HDMI In  
Podłącz do urządzenia źródłowego HDMI, takiego jak odtwarzacz DVD lub konsola PS4.
- 3 CAT Out  
Podłącz do innego odbiornika za pomocą kabla sieciowego (CAT.6, 6a, 7).
- 4 HDMI Out  
Podłącz do zdalnego urządzenia wyświetlającego HDMI, takiego jak telewizor lub projektor.
- 5 IR In  
Podłącz do szerokopasmowego kabla odbiornika IR. Sygnał IR zostanie wysłany do portu IR Out innego urządzenia.
- 6 IR Out  
Podłącz do szerokopasmowego kabla blastera IR. Sygnał IR zostanie wysłany do portu IR Out innego przedłużacza.
- 7 DC/12 V  
Podłącz zasilacz DC 12 V do przedłużacza i podłącz zasilacz do gniazdka AC. Przedłużacz obsługuje PoC, dzięki czemu nadajnik lub odbiornik może być zasilany z zasilacza 12 V.
- 8 Wskaźnik zasilania  
Świeci się, gdy przedłużacz jest włączony.
- 9 Wskaźnik połączenia  
Świeci się po nawiązaniu połączenia Loop Out (Wyjście pętli) lub HDMI Out (Wyjście HDMI).
- 10 KAT  
Podłącz do nadajnik lub odbiornika za pomocą kabla sieciowego (CAT.6, 6a, 7)
- 11 RS232  
Przepuszczanie sygnału RS232.

## Schemat połączeń



## Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem odłączyć produkt od zasilania.
- Nie używaj żadnych żrących środków czyszczących, alkoholu ani innych roztworów chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i funkcjonowania produktu.
- Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

## Utylizacja



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

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie 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 zużytych 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.

## Dane techniczne

Napięcie/prąd wejściowy .....	100-240 V AC, 50/60 Hz, maks. 0.8 A
Napięcie/prąd wyjściowy .....	DC 12 V, 2 A, 24 W
Zgodność z HDMI.....	HDMI 2.0
Zgodność z HDCP.....	HDCP 2.2/HDCP 1.4
Złącza przedłużacza.....	Wejście/wyjście RJ45, port HDMI, IR obsługująca 20 K- 60 KHz
Obsługiwane funkcje .....	HDR (High Dynamic Range), PoC (Power over Cable), dwukierunkowa podczerwień, wyjście pętli lokalnej i kaskadowanie, mieszanie EDID, skompresowany dźwięk, nieskompresowany dźwięk
Typ wyświetlacza stanu .....	Dioda LED
Głębina kolorów.....	12-bitowa
Obsługiwane formaty video .....	4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Obsługiwane formaty audio.....	LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
Prędkość transferu .....	Maks. 18 Gb/s
Zasięg przedłużacza.....	Maks. 60 m
Warunki pracy/przechowywania ...	od 0 °C do 40 °C (robocze) od -20 °C do +60 °C (przechowywanie) 5-90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wymiary.....	118 x 76 x 25 mm
Masa.....	403 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 2024 by Conrad Electronic SE.

\*2348253\_v3\_0124\_02\_dm\_mh\_PL\_(1)