

PL Instrukcja użytkownika

Wzmacniacz sygnału repeater HDMI UHD

Nr zamówienia 1493347

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wzmacniania sygnałów wideo i audio przez podłączenie do wejścia kablem HDMI. Za pomocą kabla HDMI podłączonego do wyjścia sygnały wideo i audio ponownie przekazywane dalej bez strat. Wzmacniacz sygnału repeater HDMI obsługuje UHD (4K) i odtwarzanie 3D.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Ponadto niewłaściwe użytkowanie może spowodować zagrożenia, jak np. zwarcie, pożar itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję użytkownika i zachowaj ją. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing LLC.

Zakres dostawy

- Wzmacniacz sygnału repeater HDMI UHD
- Instrukcja użytkownika



Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz najnowsze instrukcje użytkownika ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie stosowany jest, gdy istnieje zagrożenie, takie jak np. zwarcie.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkownika, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych radach i wskazówkach.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.



- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaciępić. Istnieje ryzyko obrażeń.



- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. W pewnych okolicznościach może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Uruchamianie

- Przed przyłączeniem kabla wyłączyć wszystkie urządzenia przeznaczone do podłączenia.
- Podłączyć kabel HDMI do złącza **Input** i do wyjścia HDMI odtwarzacza (np. odtwarzacza DVD, odbiornik kablowy).
- Podłączyć przewód kabla HDMI do złącza **Output** do wejścia HDMI urządzenia wyjściowego (np. telewizora lub projektora).
- Włączyć urządzenie wyjściowe i odtwarzacz.
- Wybierz odpowiednie wejście wideo na urządzeniu wyjściowym.
- Rozpocznij odtwarzanie na odtwarzaczu.

Zalecane długości kabli

Produkt może transmitować w jakości UHD na łączną długość 30 m (wejście i wyjście). Należy pamiętać o maksymalnej długości kabla HDMI, jak pokazano w poniższej tabeli. Jakość kabla HDMI i telewizora może mieć wpływ na odtwarzanie i maksymalna odległość transmisji. Poniższa tabela jest oparta na kablu HDMI o grubości AWG 24.

Rozdzielczość	UHD / 2160p	HD / 1080p
Maks. długość kabla wejście/wyjście	5 m / 25 m	15 m / 25 m
Maks. długość kabla wejście/wyjście	10 m / 20 m	10 m / 30 m
Maks. długość kabla wejście/wyjście	2 m / 30 m	15 m / 30 m

Obsługa i czyszczenie

- Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć go od podłączonego urządzenia.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Wejście wideo/audio	1 x HDMI
Wyjście wideo/audio	1 x HDMI
Kompatybilny z HDMI-3D	tak
Rozdzielczość wejścia/ wyjścia HDMI	480i / 60Hz, 576i / 50Hz, 480p / 60Hz, 1080p / 50Hz, 1080p / 60Hz, 1080i / 50Hz, 1080p / 30Hz, 1080p / 25Hz, 1080p / 24Hz, 2160p (4K) / 30Hz
Szerokość pasma transmisji	maks. 340 MHz
Prędkość transmisji	maks. 3,4 Gbit/s
Warunki robocze	0 do +70°C, 0% – 90% RH
Warunki przechowywania	0 do +80°C, 0 – 90% RH
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	51 x 28 x 13 mm
Waga	21 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1493347_v1_1016_02_hk_m_PL