

Ekstraktor dźwięku HDMI z obsługą formatu UHD

Wersja 12/15



Nr zamówienia 1395716

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wyodrębniania sygnału audio z sygnału HDMI. Sygnał audio można odtwarzać za pośrednictwem złącza TOSLINK i/lub Cinch. Sygnał HDMI może również zostać przekazany dalej z pominięciem konwertera. Urządzenie jest zasilane z dołączonego zasilacza sieciowego.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać ani modyfikować produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż wcześniej opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

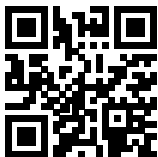
HDMI® jest zarejestrowanym znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

Zakres dostawy

- Ekstraktor dźwięku HDMI z obsługą formatu UHD
- Zasilacz sieciowy
- 4 x Gumowe nóżki
- Instrukcja użytkownika

Aktualne instrukcje obsługi:

1. Otwórz stronę internetową produktinfo.conrad.com w przeglądarce lub zeskanuj kod QR przedstawiony po prawej stronie.
2. Wybierz typ dokumentu i język i wpisz odpowiedni numer zamówienia w polu wyszukiwania. Po uruchomieniu procesu wyszukiwania możesz pobrać znalezione dokumenty.



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących 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 rękojmię/gwarancję.



a) Osoby/produkt

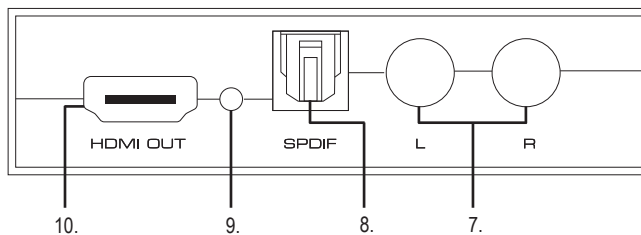
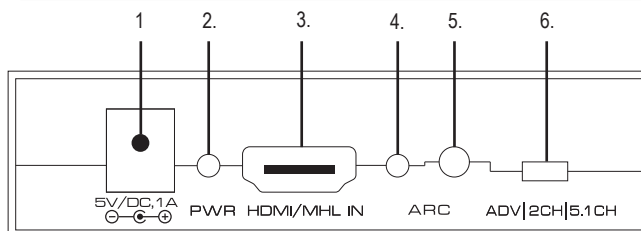
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Dzieci mogą się zająć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, 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 już z małej wysokości powodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje obsługi innych urządzeń, które są podłączane do produktu.

- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz sieciowy.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie odłączać zasilacza sieciowego od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączając wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazda, do którego podłączony jest zasilacz (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa lub poprzez wyjęcie bezpiecznika. Następnie należy wyłączyć wyłącznik różnicowoprądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Wtedy można odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda zasilania. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska i nigdy więcej nie używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeśli jakkolwiek płyn dostanie się do urządzenia, należy odciąć zasilanie od gniazda sieciowego (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa) a następnie odłączyć wtyczkę zasilającą od gniazda elektrycznego. Produktu nie wolno dalej używać. Należy przekazać go do specjalistycznego warsztatu.

b) Inne

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Części składowe



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 Podłączenie do prądu | 6 Przełącznik przesuwany |
| 2 Dioda zasilania | 7 Wyjście Cinch |
| 3 Wejście HDMI | 8 Wyjście cyfrowe TOSLINK |
| 4 Wskaźnik diodowy funkcji ARC | 9 Wskaźnik diodowy sygnału HDMI |
| 5 Przycisk ARC | 10 Wyjście HDMI |

Podłączanie i uruchamianie



Należy przestrzegać instrukcji obsługi podłączonych urządzeń.

Wyłączyć wszystkie podłączone urządzenia i odłączyć ich wtyczki sieciowe od gniazd zasilania.



Przy wyborze kabla należy zwrócić uwagę, że istnieją dwa różne rodzaje przewodów HDMI. W razie wątpliwości należy zasięgnąć fachowej porady.

Produkt obsługuje standard 3D.

Do odtwarzania w formacie 4K x 2K lub 3D niezbędne są urządzenia wejściowe i wyjściowe, obsługujące te standardy.

Podczas odtwarzania sygnału 3D używać szybkiego kabla HDMI o przepustowości powyżej >225 MHz lub podobnego dla standardu 4K x 2K.

- Jeśli zachodzi potrzeba, do spodu urządzenia zamocować gumowe nóżki, znajdujące się w wyposażeniu produktu.
- Produkt należy ustawić na stabilnej, płaskiej i poziomej powierzchni.
- Do wejścia HDMI podłączyć urządzenie odtwarzające (np. odtwarzacz Blu-ray).



Do wejścia HDMI można również podłączyć za pomocą odpowiedniego kabla urządzenie mobilne, obsługujące standard MHL.

- Do wyjścia HDMI podłączyć telewizor lub monitor.
- Do wyjścia analogowego Cinch podłączyć system audio.
- Do wyjścia cyfrowego TOSLINK podłączyć system audio.
- Wtyczkę niskiego napięcia, zamontowaną na kablu zasilacza, podłączyć do złącza zasilania.
- Podłączyć zasilacz sieciowy do domowego gniazda zasilającego.
- Podłączone urządzenia podłączyć do źródeł zasilania. Teraz można włączyć te urządzenia i uruchomić odtwarzanie. Ewentualnie wybrać odpowiednie wejście w używanym wzmacniaczu.
- Za pomocą przełącznika suwakowego wybrać tryb wyjściowy audio.



Więcej informacji w akapicie „Tryb pracy wyjścia dźwięku”.

- Nacisnąć przycisk ARC, aby włączyć lub wyłączyć funkcję ARC.



ARC = Audio Return Channel = Powrotny kanał dźwięku

Dzięki funkcji ARC do telewizora można podłączyć np. konsolę do gier, aby dźwięk skierować do wzmacniacza.

Telewizor musi obsługiwać funkcję ARC.

Tryb pracy wyjścia dźwięku

Tryb audio	Aktywne wyjścia (jednocześnie)	Wymagany format pliku
ADV	HDMI	DTS-HD, Dolby True-HD, LPCM 5.1, LPCM 7.1
2CH	HDMI, TOSLINK, Cinch	LPCM 2.0
5.1CH	HDMI, TOSLINK	Dolby AC-3, DTS 5.1

Sygnalizacja diodowa

Dioda LED	Sygnal
PWR	Informuje, że urządzenie jest włączone.
ARC	Informuje, że funkcja ARC jest włączona.
HDMI OUT	Informuje, że sygnał jest wyprowadzany wyjściem HDMI.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Sygnal nie dociera do urządzenia końcowego.	Jeśli dioda zasilania nie świeci się, urządzenie nie jest zasilane. Upewnić się, że urządzenie jest zasilane. Jeśli problem będzie się powtarzać, skontaktować się ze specjalistą.
Dioda zasilania świeci się, ale urządzenie końcowe nie odbiera sygnału.	Upewnić się, że wszystkie podłączone urządzenia są włączone. Sprawdzić wszystkie połączenia. Połączenia muszą być wykonane prawidłowo.
Dioda sygnału HDMI świeci się, ale sygnał nie dociera do urządzenia końcowego lub jest niepełny.	Sprawdzić położenie przełącznika suwakowego, określającego tryb wyjściowy dźwięku. Formaty dźwięku muszą być dopasowane, a używane wyjścia muszą być obsługiwane. (Patrz akapit „Tryb pracy wyjścia dźwięku”)

Obsługa i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć od produktu wszelkie podłączone urządzenia. Zasilacz sieciowy należy odłączyć od gniazda elektrycznego.
- Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Szmatki nie należy przyciskać zbyt mocno do obudowy, ponieważ może to spowodować zarysowania.
- Kurz można z łatwością usunąć czystym, miękkim pędzelkiem z długim włosiem.

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 wnosi wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Ekstraktor dźwięku HDMI z obsługą formatu UHD

Wejście	HDMI
Wyjście	HDMI, TOSLINK, Cinch
Warunki pracy	-10 do +55 °C, 10 – 90 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-20 do +60 °C, 5 – 95 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	84,5 x 21 x 61,8 mm
Masa	135 g

b) Zasilacz

Napięcie wejściowe	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy	5 V/DC, 1 A