

PL Instrukcja obsługi

Konwerter dźwięku HDMI

Nr produktu 1549722

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wyodrębniania sygnału audio z sygnału HDMI. Sygnał audio jest wysyłany gniazdem 3,5 mm. Sygnał HDMI może być również przekazywany dalej z pominięciem konwertera. Urządzenie jest zasilane z dołączonego zasilacza sieciowego.

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, produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. 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

- Konwerter dźwięku HDMI
- Zasilacz
- Przewód HDMI
- Złącze wtykowe typu JACK 3,5 mm
- Kabel audio (wtyczka JACK 3,5 mm na TOSLINK)
- Kabel audio (wtyczka JACK 3,5 mm na 2 x CINCH)
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



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



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki bezpieczeństwa



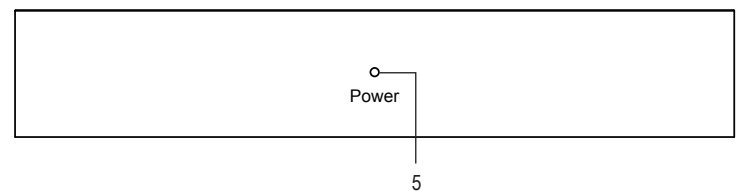
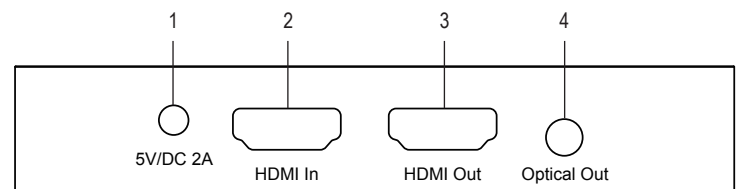
Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - 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 upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.



- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdko zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacz nie może być włączany ani podłączany mokrymi rękami.
- Nigdy nie wolno ciągnąć za przewód zasilający w celu wyjęcia wtyczki z gniazdka, zawsze należy ją wyciągać wyłącznie za pomocą odpowiednich uchwytów.
- Upewnij się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Kabel układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł się o niego zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Zawsze w przypadku burzy, ze względów bezpieczeństwa należy odłączyć zasilacz od gniazdka.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia z powodu porażenia prądem! Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego kabla zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz oddany do specjalistycznego warsztatu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- 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.

Elementy obsługowe



- 1 Zasilanie
- 2 Wejście HDMI
- 3 Wyjście HDMI
- 4 Wyjście audio
- 5 Dioda LED zasilania

Podłączanie i uruchamianie



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.

- Produkt należy ustawić na stabilnej, płaskiej i poziomej powierzchni.
- Do wejścia HDMI podłączyć urządzenie odtwarzające (np. odtwarzacz Blu-ray).
- W razie potrzeby podłączyć monitor lub projektor z wyjściem HDMI.



Sygnal audio jest też wyprowadzany przez wyjście audio wtedy, gdy wyjście HDMI nie jest używane.

- Podłączyć system dźwiękowy z wyjściem audio. Wyjście audio nadaje się do podłączenia optycznej i analogowej wtyczki 3,5 mm.
Użyć dołączonej przejściówki, jeśli system dźwiękowy posiada złącze TOSLINK.
- 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.

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 powtarzał, 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.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć od produktu wszelkie podłączone urządzenia. Zasilacz sieciowy należy odłączyć od gniazda elektrycznego.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się jakiegokolwiek elementy składowe wymagające konserwacji. Z tego względu nigdy go nie otwieraj/rozbieraj.
- 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.
- Do czyszczenia wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka. Nie należy stosować zbyt dużego nacisku na obudowę, gdyż może to prowadzić do powstania rys.
- Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne 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

a) Konwerter dźwięku HDMI

Wejście	HDMI
Wyjście	HDMI 3,5 mm (optyczne + analogowe)
Częstotliwość próbkowania	do 192 kHz
Maks. długość kabla HDMI	15 m (1080p, 8-bitowy) 10 m (1080p, 12-bitowy)
Szerokość pasma wideo	300 Mb/s / 9 Gb/s
Format audio HDMI	Dolby Digital 2 ~ 5.1 CH, DTS 2 ~ 5.1CH, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD i DTS HD Master Audio
Format sygnału optycznego audio	Dolby Digital 2 ~ 5.1CH i DTS 2 ~ 5.1CH
Warunki pracy	0 do +40 °C, 10 – 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-20 do +60 °C, 5 – 90% wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	102 x 20 x 102 mm
Ciężar	175 g

b) Zasilacz

Napięcie wejściowe	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy ...	5 V/DC, 2 A
Długość kabla	1,25 m

c) Dalsze cechy

- Kompatybilny ze standardem HDMI, HDCP 1.2 oraz DVI 1.0
- Obsługuje High-Bitrate (HBR) Audio
- Obsługuje wbudowany standard EDID dla strumieniowego dźwięku
- Obsługuje CEC Bypass