

Komponent do konwertera HDMI

Wersja 05/15



Nr zam. 1331015

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do konwersji analogowego, komponentowego sygnału wideo i analogowego sygnału audi na cyfrowy sygnał AV kompatybilny z HDMI. Do zestawu dołączony jest zewnętrzny zasilacz służący do poboru energii elektrycznej.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI to zarejestrowana marka firmy HDMI Licensing L.L.C.

Zawartość zestawu

- Konwerter
- Zasilacz
- Instrukcja użytkownika

Zasady bezpieczeństwa



Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzebraniem niniejszej instrukcji powodują utratę rękojmi/gwarancji! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!



W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzebraniem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

a) Informacje ogólne

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie jest dozwolona. Produktu nie należy rozmontowywać.
- Konserwacja i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez fachowca.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.

b) Zasilacz

- Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności. Można używać tylko jednego, odpowiedniego gniazda wtykowego do zasilania urządzenia.
- Gniazdo wtykowe, do którego podłączany jest zasilacz, musi być łatwo dostępne.
- W celu zasilania konwertera należy korzystać wyłącznie z dołączonego zasilacza sieciowego.
- Nigdy nie należy odłączać zasilacza sieciowego z gniazda chwytając za kabel. Należy uchwycić go po bokach obudowy, a następnie wyjąć z gniazda.
- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie należy go dotykać, stwarza to bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazda 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 zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny zasilacz.

c) Obsługa

- Produkt nie jest zabawką. Urządzenia, które do działania potrzebują zasilania sieciowego, powinny być umieszczone w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci.

Montaż oraz uruchomienie urządzenia należy przeprowadzić w taki sposób, aby dzieci nie mogły się do niego dostać.

- Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami!

Zasilacz może stwarzać ryzyko zagrożenia życia wskutek porażenia prądem!

- Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:

- wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
- zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
- pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
- silne wibracje, wstrząsy, uderzenia
- silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

- Na konwerterze nie należy ustawiać przedmiotów oraz nie wolno go zakrywać.
- Rozdzielacz należy ustawić na stabilnej, równej, poziomej i wystarczająco dużej powierzchni.
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz!

Przed podłączeniem i użytkowaniem produktu, należy najpierw pozwolić, aby osiągnął on temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

- Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są załamane ani zmiażdżone.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

Podłączenie i uruchomienie

- Podłącz 3 gniazda Cinch wejścia komponentowego konwertera z odpowiednim wyjściem urządzenia odtwarzającego np. odtwarzaczem DVD.

Zielone gniazdo „Y”: Sygnał komponentowy „Y”
Czerwone gniazdo „Pr”: Sygnał komponentowy „Pr”
Niebieskie gniazdo „Pb”: Sygnał komponentowy „Pb”

- Podłącz 2 gniazda Cinch wejścia audio konwertera z odpowiednim wyjściem urządzenia odtwarzającego.

Czerwone gniazdo „R”: Prawy sygnał audio stereo
Białe gniazdo „L”: Lewy sygnał audio stereo

- Połącz wyjście HDMI konwertera z odpowiednim wejściem telewizora lub monitora.
- Podłącz okrągłą wtyczkę niskiego napięcia zasilacza do odpowiedniego gniazda konwertera.
- Zasilacz należy podłączyć do gniazda zasilania.
- Włącz urządzenie odtwarzające i telewizor/monitor. Wybierz odpowiednie wejście na telewizorze/monitorze.

Niebieska dioda LED konwertera świeci się, gdy sygnał HDMI jest przekazywany. Sygnał HDMI ma taki sam format (rozdzielczość/częstotliwość odświeżania obrazu) jak sygnał komponentowy.

Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania.

Do czyszczenia należy używać suchej, miękkiej, czystej szmatki. Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, mogą one bowiem spowodować przebarwienia. Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia nie należy naciskać zbyt mocno na powierzchnię.

Kurz można z łatwością usunąć czystym, długowłosym pędzelm lub odkurzaczem.

Utylizacja



Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać do śmietnika.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

a) Konwerter

Wejście 1x komponentowy sygnał wideo (Y, Pb, Pr)
1x sygnał audio stereo (L, R)

Wyjście 1x HDMI

Obsługiwane rozdzielczości Wejście YPbPr: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Wyjście HDMI: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Rozdzielczość wyjścia odpowiada

Rozdzielczość wejścia tak

Szerokość pasma 5,1 Gbps

Poziom wejścia wideo 0,5...1,5 Vpp

Warunki otoczenia Temperatura -15 °C do +55 °C, względna wilgotność powietrza 5% - 90%,
bez kondensacji

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.) 90 x 70 x 33 mm

Waga ok. 187 g

b) Zasilacz

Napięcie zasilania 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Wyjście 5 V/DC, 1 A