



Ekstraktor sygnału audio HDMI



Instrukcja obsługi
DS-40132

1.0 Wstęp

Ekstraktor sygnału audio HDMI (DS-40132) może obsługiwać najpopularniejszy standard rozdzielczości obrazu wideo 4K i może być wykorzystywany do profesjonalnego wyodrębniania sygnału audio ze źródła sygnału HDMI. Możliwość przełączania pomiędzy optycznym wejściem 5.1-kanalowego, cyfrowego sygnału audio a wejściem 2.1-kanalowego dźwięku stereo za pomocą prostego przełącznika DIP.

Urządzenie to doskonale współpracuje z systemem kina domowego lub dowolnym profesjonalnym wzmacniaczem sygnału audio. Urządzenie DS-40132 posiada także wbudowany wzmacniacz sygnału HDMI, który obsługuje przesyłanie sygnału na odległość do 30 m.

2.0 Właściwości

- Urządzenie działa na zasadzie „Plug and Play” i nie wymaga instalacji sterowników, ponadto jest przenośne i umożliwia wiele zastosowań
- Rozdzielczość do 4K x 2K@30 Hz
- Obsługa funkcji wzmacniania sygnału HDMI
- 1080p 30 m (28 AWG)
- 4K 20 m (28 AWG)
- Przejściówka CEC
- HDCP1.3
- Obsługa optycznego wejścia 5.1-kanalowego sygnału dźwiękowego oraz 2.1-kanalowego sygnału audio stereo
- Obsługa wyjściowego formatu sygnału audio HDMI: DTS-HD/ Dolby TrueHD

3.0 Specyfikacje

Wejściowy sygnał wideo	Sygnał HDMI
Przełącznik sygnału audio	1
Interfejs wyjścia audio	HDMI, SPDIF oraz 3,5 mm wyjście stereo
Obsługiwany zasięg	30 m dla sygnału wideo w rozdzielczości 1080p (28 AWG) (15 m do źródła, 15 m do wyświetlacza) 20 m dla sygnału wideo w rozdzielczości 4K (28 AWG) (10m do źródła, 10m do wyświetlacza)
Wymiary (mm)	60,5 (gł.) x 54 (szer.) x 20,5 (wys.)
Waga (g)	40
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	3,0 Gbps/300 MHz
Rozdzielczości z przeplotem	480i, 576i, 1080i

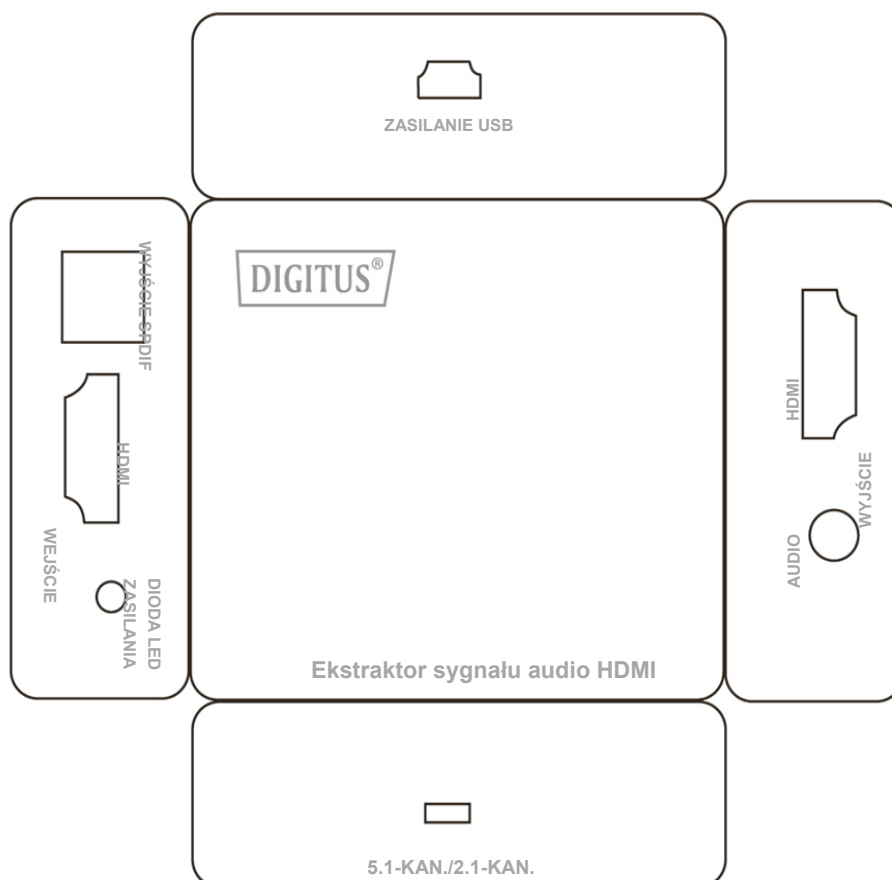
(50 i 60 Hz)	
Rozdzielczości bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K x 2K@30 Hz
Temperatura pracy	0°C do + 70°C
Wilgotność w miejscu pracy	10% do 85% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C do + 80°C
Wilgotność przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Zasilanie	Kabel zasilający USB
Pobór mocy	5 W

Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadamiania

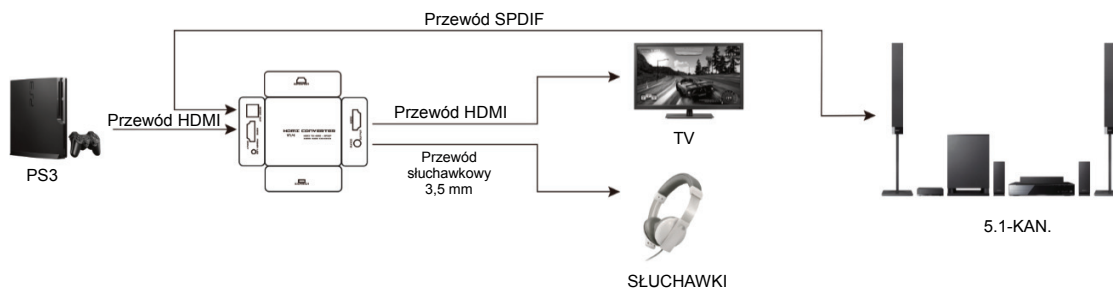
4.0 Zawartość opakowania

1. Jednostka główna
2. Kabel zasilający USB
3. Instrukcja użytkownika

5.0 Opisy paneli



6.0 Podłączenie i obsługa



Uwaga:

- 1) Kiedy konwerter wejścia HDMI otrzymuje 5.1-kanałowy, przestrzenny sygnał audio, a przełącznik jest ustawiony na dźwięk 2.1-kanałowy, wówczas wyjścia SPDIF, HDMI i 3,5 mm wyjście audio będą przetwarzać sygnał audio na 2.1-kanałowy sygnał.
- 2) Kiedy konwerter wejścia HDMI otrzymuje 5.1-kanałowy, przestrzenny sygnał audio, a przełącznik jest ustawiony na dźwięk 5.1-kanałowy, wówczas wyjście HDMI będzie również przesyłać 5.1-kanałowy sygnał. Jednakże jeśli urządzenie wyjściowe obsługuje tylko 2.1-kanałowy sygnał, wówczas wyjścia HDMI i SPDIF nie będą działać.
- 3) Kiedy konwerter wejścia HDMI otrzymuje jedynie 2.1-kanałowy sygnał audio, przełącznik pomiędzy 2.1-kanałowym a 5.1-kanałowym sygnałem audio nie działa. Wszystkie urządzenia wyjściowe będą emitować 2.1-kanałowy sygnał audio.