



Multimedialny konwerter sygnału VGA + Audio na HDMI



Instrukcja obsługi

DS-40131

Multimedialny konwerter sygnału VGA + Stereo na HDMI

1.0 Wstęp

Konwerter DS-40130 przetwarza analogowy sygnał VGA na cyfrowy sygnał HDMI. Dzięki temu urządzenia wyposażone w port VGA mogą zostać podłączone do monitora HDMI, telewizora lub projektora wideo. Wejście VGA służy jedynie do przesyłania sygnału wideo, dlatego też konwerter posiada dodatkowe gniazdo audio. Dowolny istniejący sygnał audio zostanie przetworzony i zintegrowany z sygnałem HDMI. Dzięki temu istnieje możliwość odtwarzania sygnału HDMI wraz z dodatkowym sygnałem audio.

2.0 Właściwości

- Urządzenie przetwarza sygnały audio i video z VGA na HDMI, co pozwala na podłączenie komputera do telewizora HD 1080p
- Wejście: VGA i audio stereo
- Wyjście: HDMI
- Urządzenie nie wymaga instalowania oprogramowania lub sterownika
- Rozdzielczość PC VGA:
 - 1920 x 1080@60 Hz, 1680 x 1050@60 Hz, 1600 x 1200@60 Hz
 - 1600 x 900@60 Hz, 1440 x 900@60 Hz, 1366 x 768@60 Hz,
 - 1360 x 768@60 Hz, 1280 x 1024@75 Hz, 1280 x 800@60 Hz,
 - 1280 x 960@60 Hz, 1280 x 800@75 Hz, 1380 x 800@60 Hz
 - 1280 x 768@60 Hz, 1280 x 720@60 Hz, 1280 x 600@60 Hz
 - 1152 x 864@75 Hz, 1152 x 864@60 Hz, 1024 x 768@75 Hz,
 - 1024 x 768@60 Hz, 800 x 600@75 Hz, 800 x 600@60 Hz
 - 640 x 480@75 Hz, 640 x 480@60 Hz
- Szybkość przesyłania sygnału HDMI: 6,75 Gbps
- Obsługa przepustowości 225 MHz/2,25 Gbps na kanał (6,75 Gbps na wszystkie kanały)
- Obsługa technologii Deep Colour 12bitów na kanał (36bitów na wszystkie kanały)
- Wymiary: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Waga: 42 g

3.0 Specyfikacje

Sygnal wejściowy	Sygnal VGA
Wejściowy sygnał wideo	0,5 – 1,0 woltów p-p
Wyjście wideo	Sygnal HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Przepustowość wzmacniacza wideo	2,25 Gbps/225 MHz
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Rozdzielczości z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Rozdzielczości bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
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 (MAKS.)	5 W
Certyfikaty konwertera	FCC, CE

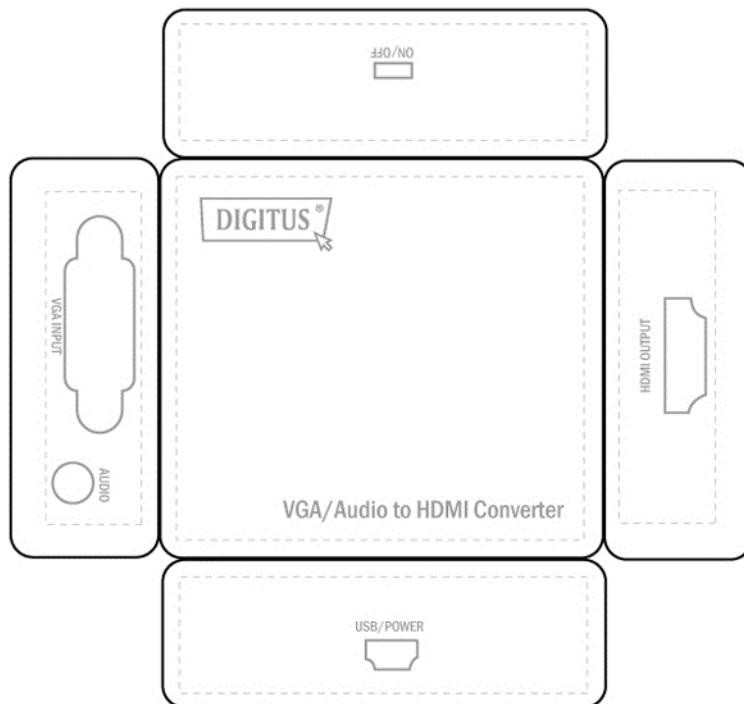
Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności

powiadamiania.

4.0 Zawartość pakietu

- 1) Mini konwerter sygnału VGA + Stereo na HDMI
- 2) Kabel zasilający USB
- 3) Instrukcja obsługi

5.0 Opis paneli

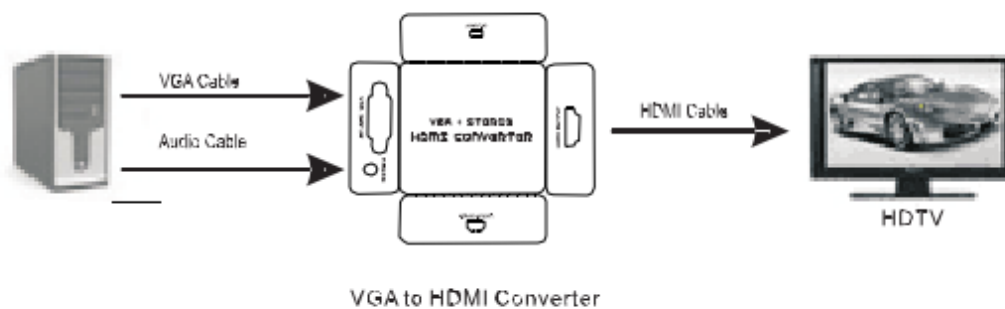


6.0 Podłączanie i obsługa

- 1) Podłącz źródło sygnału VGA i audio stereo do wejścia konwertera
- 2) Podłącz telewizor HD do wyjścia konwertera za pomocą kabla HDMI
- 3) Podłącz konwerter do jednego źródła zasilania

Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności

6.1 Schemat połączeń



English	Polski
VGA Cable	Kabel VGA
Audio Cable	Przewód audio
VGA to HDMI Converter	Konwerter sygnału VGA na HDMI
HDMI Cable	Przewód HDMI
HDTV	Telewizor HD