



Multimedialny konwerter sygnału VGA + Audio na HDMI



Instrukcja obsługi
DS-40130-1

Konwerter sygnału VGA + Audio na HDMI

1.0 Wstęp

Konwerter DS-40130-1 przetwarza analogowy sygnał VGA na cyfrowy sygnał HDMI. Dzięki temu urządzenia wyposażone jedynie w port VGA mogą zostać z łatwością podłączone do monitora HDMI, telewizora lub projektora wideo. Wejście VGA służy jedynie do przesyłania sygnału wideo, dlatego też konwerter posiada dodatkowe gniazdo audio RCA. 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

- Możliwość podłączenia starszych urządzeń wyposażonych jedynie w port VGA do telewizorów, wyświetlaczy lub projektorów
- Urządzenie nie wymaga instalowania oprogramowania lub sterownika
- Rozdzielczość PC VGA:
1920 X 1080@60Hz, 1360 X 768@60Hz, 1280 X 1024 @60Hz,
1024 X 768 @60Hz, 1280 X 720 @60Hz, 1280 X 768 @60Hz,
800 X 600 @60Hz, 640 X 480 @60Hz, 720 X 400 @85Hz.
- Obsługa przepustowości 165 MHz/1,65 Gbps na kanał (4,95 Gbps na wszystkie kanały).
- Obsługa technologii Deep Colour 8 bitów na kanał (24 bitów na wszystkie kanały).
- Niewielka, kompaktowa obudowa
- Wymiary: 60,5 x 54 x 20,5 mm
- Waga: 42 g

3.0 Specyfikacje

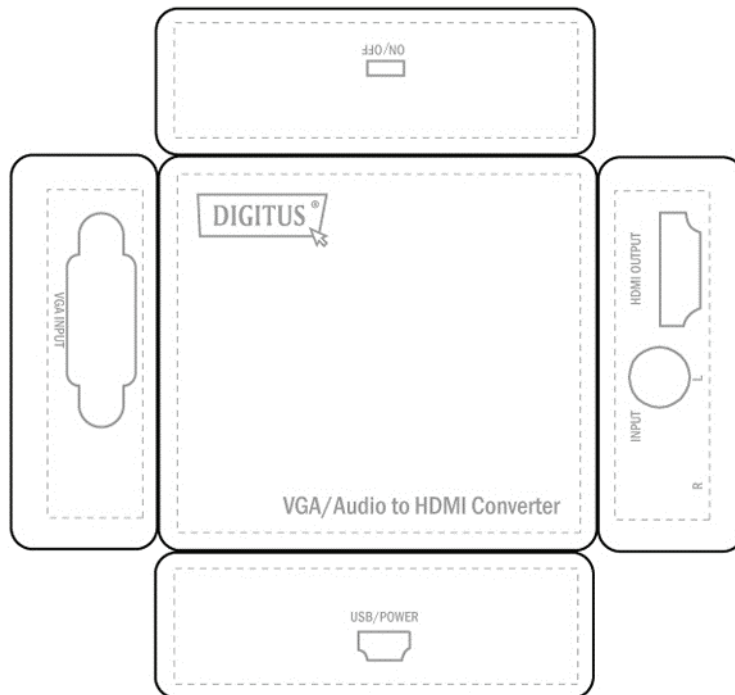
Sygnal wejściowy	Sygnal VGA
Wejściowy sygnał wideo	0,5 – 1,0 woltów p-p
Wyjście wideo	Sygnal HDMI
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Przepustowość wzmacniacza wideo	1,65 Gbps/165 MHz
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Rozdzielczości z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Rozdzielczości 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

- Konwerter sygnału VGA na HDMI
- Kabel zasilający USB
- Instrukcja obsługi

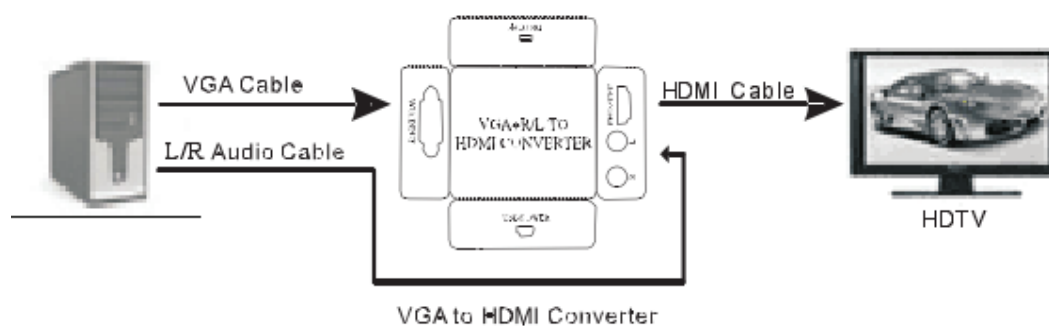
5.0 Opis paneli



6.0 Podłączanie i obsługa

- 1) Podłącz źródło sygnału VGA i audio stereo L/R 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
L/R Audio Cable	Kabel audio L/R
VGA to HDMI Converter	Konwerter sygnału VGA na HDMI
HDMI Cable	Przewód HDMI
HDTV	Telewizor HD