



PRZETWORNIK AKTYWNY VGA NA DVI



Podręcznik użytkownika
DS-40201

Spis treści

1.0 WPROWADZENIE	2
2.0 SPECYFIKACJE	3
3.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	3
4.0 OPISY PANELI	4
5.0 PODŁĄCZENIE I PRACA.....	4

Przetwornik VGA na DVI

Drogi Kliencie,

Dziękujemy za zakup tego produktu. Dla uzyskania optymalnego i bezpiecznego działania, proszę uważnie przeczytać niniejsze wskazówki, przed podłączeniem, korzystaniem lub nastawianiem tego produktu. Proszę zachować tę instrukcję dla przyszłego użytku.

1.0 WPROWADZENIE

Ten typ przetwornika przetwarza sygnał wejściowy VGA na DVI i pozwala użytkownikom PC na korzystanie z ich obrazów na większym ekranie telewizora.

Umożliwia rozwiązania cyfrowego centrum rozrywki, dystrybucję HDTV i z ośrodków rozrywki, HDTV, STB, DVD oraz fabrykowanie projekcji, z uwzględnieniem odstępu od szumów i zachowaniem bezpieczeństwa, sterowanie centrum danych, informacji dystrybucji, prezentacje w salach konferencyjnych, szkołach i ośrodkach szkoleniowych korporacji.

1.1 WŁAŚCIWOŚCI

Ten przetwornik DVI ma wiele własności sprawiających jego nadzwyczajne działanie. Są to między innymi:

- Łatwość w użyciu. Instalacja w ciągu kilku sekund, bez potrzeby ustawień
- Przetwarzanie: Pozwala na przetworzenie wideo VGA z PC na kompletny DVI.
- Obsługuje najwyższą rozdzielczość wideo 1280x1024.
- Obsługuje pasmo 165MHz/1,65Gbps na kanał (6,75Gbps wszystkie kanały)
- Obsługuje głębię kolorów 8 bit na kanał (24 bit wszystkie kanały)

2.0 SPECYFIKACJE

Wejście/wyjście sygnału	
Wejściowy sygnał wideo	0,5 - 1,0 Vpp
Wejście wideo	VGA (żeńskie)
Wyjście wideo	DVI żeńskie (24+1)
Rozdzielczość VGA	640x480 60Hz 75Hz 800x600 60Hz 75Hz 1024x768 60Hz 75Hz 1280x720 60Hz 75Hz 1280x768 60Hz 75Hz 1280x960 60Hz 75Hz 1280x1024 60Hz 75Hz
Częstotliwość pracy	
Częstotliwość pionowa	50/60Hz
Pasma wejściowego wzmacniacza wideo	1,65Gpbs/165MHz
Mechaniczne	
Wymiary (Szer.- Wys.- Głęb.)	88mm Szer. x 25,5mm Wys. x 68mm Głęb.
Ciężar (netto)	0,68 kg
Gwarancja	
Ograniczona gwarancja	2 lata na części i robociznę
Otoczenie	
Temperatura pracy	0 °C do +70°C
Wilgotność pracy	10% do 85 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C do +80°C
Wilgotność przechowywania	5% do 95 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymagania zasilania	
Zasilacz zewnętrzny	5V DC przy 2A
Pobór mocy (maks.)	5W
Przepisowe akceptacje	
Jednostka przetwornika	FCC, CE,
Zasilacz	CE, FCC
Wyposażenie przetwornika	
Zasilacz AC	5V 2A
Podręcznik użytkownika	1

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

3.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed próbą użycia urządzenia, proszę sprawdzić opakowanie i upewnić się, że są w nim zawarte następujące pozycje:

- Jednostka główna.
- Zasilacz 5V DC
- Podręcznik użytkownika

4.0 OPISY PANELI

Proszę zapoznać się z poniższymi rysunkami paneli i z wejściami, wyjściami oraz wymaganiami zasilania.



5.0 PODŁĄCZENIE I PRACA

Przed instalacją, proszę wyłączyć zasilanie wszystkich podłączanych urządzeń.

- 1) Podłączyć wideo VGA z komputera do tego urządzenia. (Kable wejściowe są opcjonalne).
- 2) Podłączyć wyjście DVI z tego urządzenia do telewizora z wejściem DVI.
- 3) Wetknąć wtyk zasilacza DC 5V do tego urządzenia a następnie podłączyć wejście AC zasilacza do gniazdka ściennego.
- 4) Włączyć zasilanie komputera i telewizora, przełączyć wejście telewizora na jego kanał DVI.
- 5) Obraz nie wymaga regulacji. Przetwornik ustawi go automatycznie.

Uwaga: Kable wtykać i wyciągać delikatnie.

5.1 SCHEMAT PODŁĄCZENIA



- 1 Kabel VGA
- 2 Kabel DVI
- 3 PC
- 4 Przetwornik VGA na DVI DS-40201
- 5 Monitor