



Rozdzielacz sygnału HDMI z 8 portami



Instrukcja obsługi DS-43302

1.0 Wstęp

Niniejszy rozdzielacz sygnału wyróżnia się atrakcyjnym wyglądem. Urządzenie rozdziela wejściowy sygnał HDMI jednocześnie do ośmiu identycznych wyjść. Urządzenie obsługuje technologię HDCP i jest zgodne ze standardem HDMI 1.3b. Urządzenie zapewnia przepustowość sygnału wideo do 2,25 Gbps/225 MHz. Rozdzielacz sygnału HDMI to urządzenie wykorzystywane w punktach sprzedaży telewizorów HD; zakładach produkujących telewizory HD, dekodery STB, odtwarzacze DVD i projektory; miejscach o szczególnych wymaganiach w zakresie zakłóceń, zajmowanej przestrzeni i bezpieczeństwa; centrach kontroli danych i dystrybucji informacji. Doskonale sprawdzi się również podczas prezentacji w salach konferencyjnych oraz szkoleń przeprowadzanych przez korporacje i placówki edukacyjne

2.0 Właściwości

- Praca w układzie kaskadowym: zwiększenie ilości wyjść sygnału poprzez kaskadowe połączenie kilku wzmacniaczy i rozdzielaczy sygnału HDMI
- Obsługa najwyższej rozdzielczości obrazu 1080p
- Wysoka wydajność do 2,25 Gbps
- Obsługa nieskompresowanego sygnału audio, np. LPCM
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- Obsługa technologii 3D

3.0 Specyfikacje

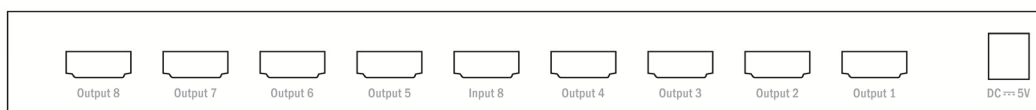
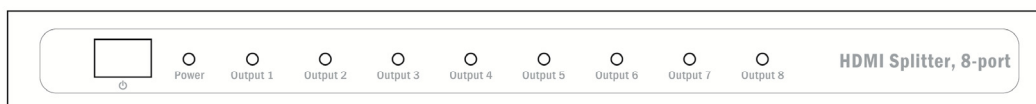
Sygnal wejściowy	Sygnal HDMI
Wejściowy sygnał wideo	0,5 - 1,0 woltów p-p
Wejściowy sygnał DDC	5 woltów p-p (TTL)
Maksymalna rozdzielczość łącza	1920 x 1080, 1080p
Obsługa technologii HDCP	1.2
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Zgodność ze standardem HDMI	HDMI 1.3b
Przepustowość wzmacniacza sygnału 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 przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Zasilanie	DC 5 V 3 A
Pobór mocy (MAKS.)	10 W
Certyfikaty konwertera	CE, FCC
Certyfikaty zasilacza	CE, FCC

Uwaga: Specyfikacja może ulec zmianie bez konieczności powiadamiania.

4.0 Zawartość opakowania

- 1) Jednostka główna
- 2) Zasilacz 5 V DC
- 3) Instrukcja użytkownika

5.0 Opisy paneli



6.0 Podłączanie i obsługa

- 1) Podłącz źródło sygnału HDMI i urządzenia wyjściowe do rozdzielacza i wzmacniacza sygnału HDMI.
- 2) Podłącz wtyczkę prądu stałego (DC) zasilacza 5 V do niniejszego urządzenia, a wtyczkę prądu zmiennego (AC) zasilacza do gniazdka ściennego.
- 3) Włącz zasilanie.

Uwaga: Przewód należy podłączać/odłączać z zachowaniem ostrożności.

6.1. Schemat połączeń

