



Mini rozdzielacz sygnału HDMI 4K, 1x8



Instrukcja obsługi urządzenia DS-43305

WSTĘP

Niniejsze urządzenie to niewielki, elegancki i praktyczny rozdzielacz sygnału HDMI. Rozdziela on wejściowy sygnał HDMI jednocześnie do maksymalnie ośmiu urządzeń wyjściowych obsługujących sygnał HDMI (telewizorów, monitorów, projektorów itp.). Urządzenie obsługuje standard Full 3D 4Kx2K. Maksymalna przepustowość wzmacniacza sygnału wideo to 3,4 Gb/s/340 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.

WŁAŚCIWOŚCI

Niniejszy rozdzielacz sygnału HDMI posiada wiele funkcjonalności, które zapewniają większą wydajność. Te funkcjonalności to między innymi:

- Prosta obsługa: szybka instalacja bez konieczności przeprowadzania konfiguracji.
- Rozdzielczość: maks. 4K2K/30 Hz
- Jedno wejście HDMI, osiem wyjść HDMI.
- Możliwość montażu na ścianie
- Obsługa standardu Full 3D i rozdzielczości 4Kx2K.
- Obsługa przepustowości 340 MHz/3,4 Gb/s na kanał (10,2 Gb/s na wszystkie kanały).
- Obsługa barw o głębi 12 bitów na kanał (36 bitów na wszystkie kanały).
- Obsługa standardu HDCP 1.4

- Obsługa nieskompresowanego sygnału audio, np. LPCM
- Obsługa skompresowanego sygnału audio, np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym standardu DTS-HD i Dolby True HD)

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszego urządzenia należy sprawdzić zawartość opakowania i upewnić się, czy znalazły się w nim następujące elementy:

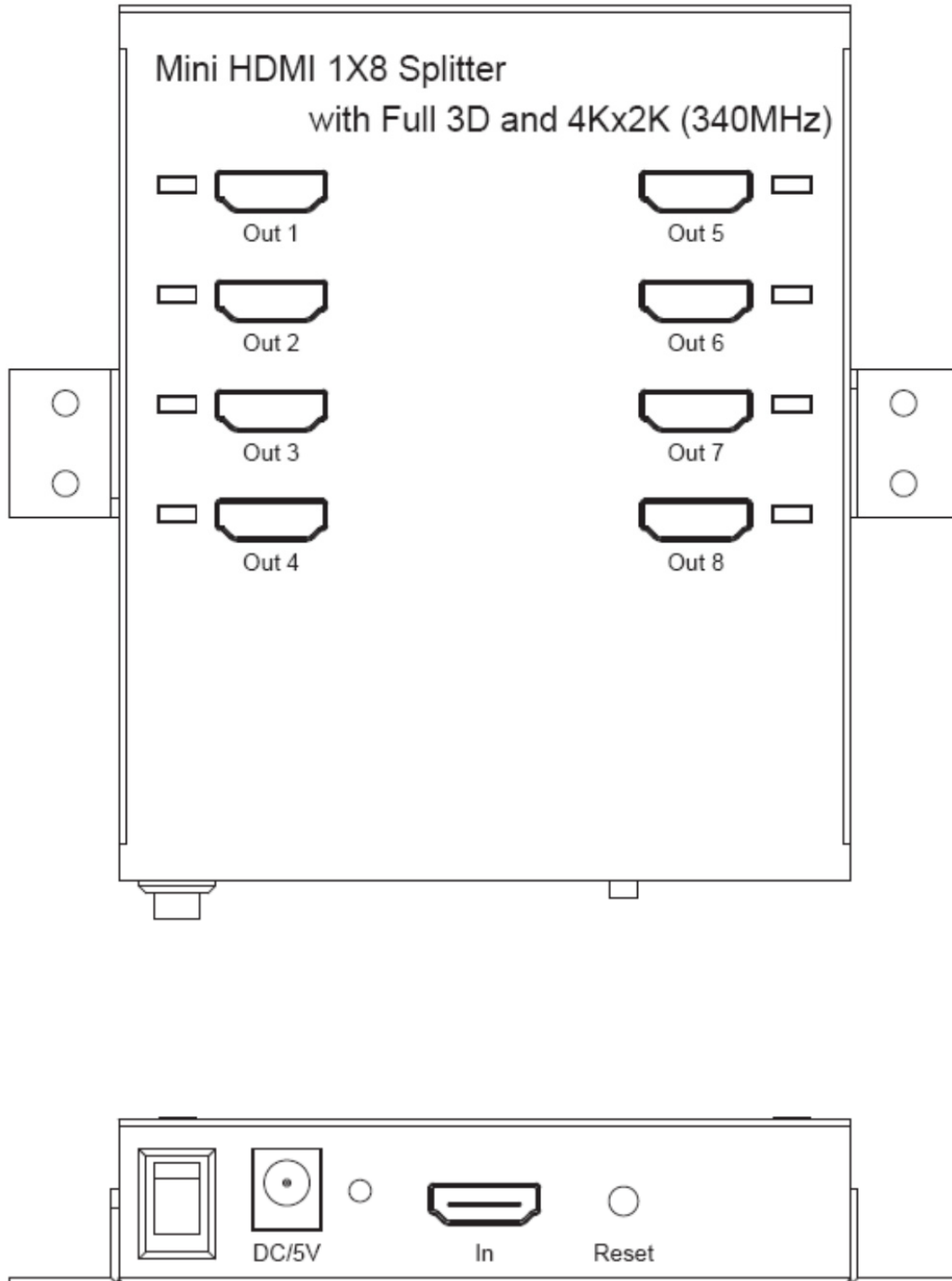
- 1 jednostka główna
- 1 zasilacz, DC 5 V
- 1 instrukcja obsługi

SPECYFIKACJE

Wejścia/wyjścia sygnału	
Wejściowy sygnał DDC	5 woltów pp (TTL)
Maksymalna rozdzielczość łącza	4Kx2K@30 Hz
Wyjście wideo	HDMI (w standardzie Full 3D i rozdzielczości 4K x 2K)
Częstotliwość podczas pracy	
Zakres częstotliwości pionowej	50/60 Hz
Przepustowość wzmacniacza sygnału wideo	3,4 Gb/s / 340 MHz
Rozdzielczości (HDTV)	
Z przeplotem (50 i 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Bez przeplotu (50 i 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K
Parametry fizyczne	
Wymiary (dł.-szer.-wys.)	100 × 120 × 23 mm
Waga (netto)	300 g
Środowisko	
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 w miejscu przechowywania	5% do 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymagania zasilania	
Zewnętrzne zasilanie	5 V DC@3 A
Pobór mocy (maks.)	8,5 W
Certyfikaty	
Konwerter	FCC, CE
Zasilacz	UL, CE, FCC
Akcesoria	
Zasilacz AC	Zgodny z europejskimi standardami
Instrukcja użytkownika	

Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności powiadomienia.

OPIS PANELI



PODŁĄCZANIE I OBSŁUGA

1. Podłącz źródło sygnału HDMI i urządzenia wyjściowe do rozdzielacza sygnału HDMI. (w tym celu można użyć przewodów HDMI) *Zapoznaj się z częścią instrukcji, w której przedstawiono schemat połączeń.
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.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

