

Cypress CLUX-C81C przełącznik HDMI 8x1 z CEC



Przełącznik Cypress pozwala na podłączenie 8 różnych źródeł HDMI (odtwarzacz HD, nagrywarka, komputer PC, konsola do gier itp.) do 1 odbiornika (TV, monitor, projektor). Ponadto urządzenie posiada funkcję kontroli CEC, obsługę głębi kolorów, xvYCC oraz kontroli RS-232. Wybór źródła za pomocą jednego przycisku, lub za pomocą pilota.

Główne funkcje:

- Zgodny z HDMI 1.3 oraz HDCP 1.1
- Obsługa głębi kolorów RGB/YCbCr 4:4:4 24/30/36 bit
- Obsługa przestrzeni barw YCbCr 4:2:2 16/20/24 bit
- Obsługa audio – Dolby Digital True HD® and DTS-HD®
- Obsługa rozdzielczości PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, and UXGA (1600 x 1200)
- Obsługa rozdzielczości HD: 480i ~1080p 50/60 and 1080p 24
- Pilot zdalnego sterowania
- Obsługa kontroli RS232
- Obsługa funkcji CEC
- Obsługa xvYCC
- Funkcja poprawy sygnału pozwala na poprawę jakości sygnału przy transmisji na duże odległości
- Zasięg sygnału HDMI: test dla rozdzielczości 1080p/8-bit, wejście/wyjście 15/15m . test dla rozdzielczości 1080p/12-bit, wejście/wyjście 15/6m

Specyfikacja techniczna:

- Przepustowość: 2.25Gbps (single)
- Wejście: 8 x HDMI żeńskie (złącza typu A)
- Wyjście: złącze 1 x RS232; 1 x HDMI żeńskie
- Przestrzeń barw: YCbCr 4:2:2 16/20/24 bit
- Głębokość kolorów: RGB / YCbCr 4:4:4 24/30/36 bit
- Ochrona ESD: ± 10kV (air-gap discharge); ± 6kV (contact discharge)
- Wejściowe sygnały TMDS: 1.2 Volts (peak-to-peak)
- Wejściowe sygnały DDC5: Volts (peak-to-peak, TTL)
- Zasilacz: 5V 1A
- Waga: 760g
- Obudowa: Metalowa
- Kolor: czarny
- Dopuszczalna temperatura pracy: 0 stopni C~40 stopni C/32 stopni F~104 stopni F
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -20 stopni C~60 stopni C/-4 stopni F~104 stopni F
- Wilgotność względna: 20~90 % RH (bez kondensacji)
- Zużycie energii: 3.3 W

Zawartość opakowania: przełącznik 8 do 1 HDMI v1.3 , pilot zdalnego sterowania ,zasilacz 5V DC ,podręcznik użytkownika

Specyfikacja producenta (źródło opisu): [\[link\]](#)