

Cypress CH-107RX Odbiornik HDMI 1.3 po CAT6



Odbiornik do odbioru sygnału HDMI 1.3 po kablu CAT6 do 45 m z przepustowością do 2.25Gbps.

Główne funkcje:

- Współpraca z nadajnikami HDMI po CAT6 np. Cypress CH-107TX lub splitterem HDMI na 8 portów CAT6 Cypress CLUX-8MCAT
- Obsługa HDMI 1.3, HDCP 1.1 i DVI 1.1
- Obsługa wideo w trybie Deep Color 36 bit (12bits/kolor)
- Obsługa Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus i DTS-HD Master Audio
- Obsługa na jednym kablu CAT6 transmisji DDC
- Wyrównuje i odzyskuje dane przychodzących TMDS przed ponownym przesyłaniem sygnału w optymalnej jakości, niezależnie od jakości sygnału przychodzącego.
- Długość maksymalna kabla HDMI podłączonego do odbiornika jest uzależniona od przesyłanej rozdzielczości sygnału:
 - WUXGA/1080p 8bit do 15 metrów
 - WUXGA/1080p12bit do 10 metrów
- Długość maksymalna kabla CAT6 łączącego nadajnik i odbiornik jest uzależniona od przesyłanej rozdzielczości sygnału:
 - WUXGA/1080p 8bit do 45 metrów
 - WUXGA/1080p12bit do 15 metrów

- Wsparcie xvYCC

Specyfikacja techniczna:

- Wejście: 1×RJ45 CAT6
- Wyjście: 1×HDMI
- Zasilanie: 5 V/1 A DC
- Ochrona ESD : $\pm 8 \text{ kV} / \pm 4 \text{ kV}$
- Temperatura pracy : $0 \text{ }^\circ \text{C} \sim 40 \text{ }^\circ \text{C}$
- Temperatura przechowywania : $-20 \text{ }^\circ \text{C} \sim 60 \text{ }^\circ \text{C}$
- Wilgotność względna 20 ~ 90% RH (bez kondensacji)
- Pobór mocy 2 W

Zawartość opakowania: odbiornik HDMI po CAT6, zasilacz 5 V, instrukcja obsługi

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

