

# Cypress CH-107TX Nadajnik HDMI 1.3 po CAT6



CH-107TX to nadajnik sygnału HDMI po kablu CAT 6 do 45 metrów.

## Główne funkcje:

- Zgodny ze standardami HDMI 1.3, HDCP 1.1 oraz DVI1.1
- Obsługa wideo w trybie Deep Color 36 bit (12bit/kolor) oraz bezstratna kompresja cyfrowego dźwięku (Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master Audio)
- Obsługa kabla CAT6 dla transmisji danych/DDC
- Obsługa wyrównywania i odzyskiwania przychodzących danych TMDS, przed ponownym wysłaniem ich z optymalną jakością niezależnie od jakości sygnału przychodzącego.
- Test wykazał że dla rozdzielczości 1080p 8/12bit źródło HDMI może znajdować się w odległości 15/10m
- Test wykazał że dla rozdzielczości 1080p 8/12bit odbiornik CAT6 może znajdować się w odległości 45/15m.
- Obsługa xvYCC

## Specyfikacja techniczna:

- Pasma częstotliwości: 2.25Gbps (single link)
- Port wejściowy 1 x HDMI żeński
- Port wyjściowy 1 x CAT6
- Zasilacz 5V/ 1A DC
- Certyfikaty CE/FCC/UL

- Zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi ESD:  $\pm 8\text{kV}$  (powietrze)  $\pm 4\text{kV}$  (kontakt)
- Wymiary (mm) 78.5 (S) x 72 (G) x 30 (W)
- Waga(g) 90
- Obudowa: aluminium
- Kolor: srebrny
- Zużycie energii: 3.5W
- Dopuszczalna temperatura podczas pracy 0 st C ~ 40 st C / 32 st F ~ 104 st F
- Dopuszczalna temperatura podczas przechowywania -20 st C ~ 60 st C / -4 st F ~ 140 st F
- Dopuszczalna wilgotność 20~90% RH (bez kondensacji)

**Zawartość opakowania:** nadajnik CH-107TX, zasilacz 5V, instrukcja Obsługi

**Specyfikacja techniczna (źródło opisu):** [\[link\]](#)