

# Cypress CH-507TX/RX Extender HDMI HDBaseT



CH507 to nadawca i odbiornik który umożliwia przysyłanie sygnału zarówno HDMI jak i RS-232 / IR / Ethernet poprzez pojedynczy przewód CAT5e/CAT6. Nieskompresowane audio/video może zostać przesłane pojedynczym kablem z wykorzystaniem funkcji PoE na odległość do 100m.

## Główne funkcje:

- Zgodność ze standardem HDBaseT
- Bezstratna transmisja na odległość do 100m (1080p, 60Hz, 36bit)
- Zgodność z HDMI1.4 (3D, rozdzielczość 4K)
- Obsługa HDCP oraz DVI, CEC
- Transmisja 5Play™: Obraz HD, dźwięk, ethernet, zasilanie PoE, Sterowanie (IR, RS-232)
- Obsługa audio w trybach do: 7.1CH i Dolby TrueHD , DTS-HD

## Specyfikacja techniczna:

- Przepustowość wideo: 300MHz/9Gbps
- Transmisja Ethernet: 100Mbps
- Nadawca
  - wejście: 1 × HDMI, 1 × IR Extender, 1 × RS-232, 1 × LAN
  - wyjście: 1 × CAT5e/6, 1 × IR Blaster

- Odbiornik
  - Wejście 1 × CAT5e/6, 1 × IR Extender
  - Wyjście 1 × HDMI, 1 × RS-232, 1 × IR Blaster, 1 × LAN
- Ochrona ESD : ± 8 kV/ ± 4 kV
- Częstotliwość IR: 30~50 kHz
- Zasilacz: 24 V/1.25 A DC (standardy US/EU , Certyfikaty CE/FCC/UL certified)
- Wymiary: 102mm (S) × 115mm (G) × 25mm (W)
- Waga: 252g (TX), 256g (RX)
- Obudowa: aluminium
- Kolor: Srebrny
- Temperatura pracy : 0 ° C ~ 45 ° C
- Temperatura przechowywania : -20 ° C ~ 60 ° C
- Wilgotność względna 20 ~ 90% RH (bez kondensacji)
- Pobór mocy: 13W

**Zawartość opakowania:** nadajnik HDMI do CAT5e/6 (z LAN/IR/RS-232), odbiornik CAT5e/6 do HDMI (z LAN/IR/RS-232), nadajnik IR, odbiornik IR, zasilacz 24 V/1.25 A DC Power Adaptor, podręcznik użytkownika

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