

Cypress CLUX-UCEC HDMI CEC Control Box



HDMI CEC Control Box umożliwia wysyłanie komend CEC oraz zarządzanie parametrami EDID, co pozwala sterować urządzeniami z interfejsem HDMI za pośrednictwem komputera.

Główne funkcje:

- Zgodność z HDMI v1.3, HDCP v1.1 & DVI v1.0
- Pełna obsługa funkcji CEC
- Plug and play
- Sterowanie przez RS-232 (mini USB)
- Zasilanie przez port mini USB
- Funkcja EDID Bypass
- Stylowy kompaktowy design

Specyfikacja techniczna:

- Pasma przenoszenia: 2.25Gbps (single link)
- Wejście: Port 1 x HDMI Female Port (Type A Connector)
- Wyjście: Port 1 x HDMI Female Port (Type A Connector)
- Obsługa HDMI Audio: PCM2, PCM5.1, PCM7.1, Dolby 5.1, DTS 5.1, DD+, Dolby TrueHD, DTS-HD
- Przestrzeń barw: RGB_24, YCbCr 4:4:4_24, YCbCr 4:2:2, xvYCC
- Głębia kolorów: 1080p 12 bits

- Maksymalna długość przewodu HDMI (wejście): 1080p 8bits (6M), 1080p 12bits (6M)
- Maksymalna długość przewodu HDMI (wyjście): 1080p 8bits (10M), 1080p 12bits (10M)
- Obsługiwane rozdzielczości:
 - HDMI: 480i ~ 1080p 50/60, 1080p 24, VGA~WUXGA
 - DVI: 480i ~ 1080p 50/60, 1080p 24, VGA~WUXGA
- Ochrona ESD:
 - ± 8 kV (air-gap discharge)
 - ±4 kV (contact discharge)
- Wymiary (mm): 114 (W) x 65 (D) x 26 (H)
- Waga (g): 200
- Obudowa: Aluminium
- Zużycie energii: 2.5W (max)
- Temperatura pracy: 0